

Lampiran-lampiran

Lampiran 1 Instrumen Penelitian

I. INSTRUMEN PENELITIAN

A. Identitas Guru

Nama :

Status Kepegawaian (pilih salah satu) :
PNS sudah sertifikasi
PNS belum sertifikasi
Non PNS sudah sertifikasi
Non-PNS belum sertifikasi

Masa Kerja :

Jenis Kelamin :

Pendidikan Terakhir :

Nama SMP :

B. Petunjuk Pengisian

1. Instrumen ini terdiri dari kolom pernyataan dan kolom jawaban.
Silahkan memberikan jawaban dengan cara memberi tanda \surd pada kolom jawaban yang telah disediakan.
2. Ada 4 pilihan jawaban yang memiliki arti sebagai berikut :
 - a. SS = Sangat Setuju
 - b. S = Setuju
 - c. R/N = Ragu/Netral
 - d. TS = Tidak Setuju
 - e. STS = Sangat Tidak Setuju
3. Data yang Bapak/ Ibu berikan hanya untuk kepentingan penelitian tesis, sama sekali tidak ada pengaruhnya terhadap pribadi dan karir Bapak/Ibu. Semua data yang diberikan dijamin kerahasiaannya.

C. KOMPETENSI PEDAGOGIK

1. Kemampuan Merencanakan Pembelajaran

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
1	Saya belum pernah menjadikan karakteristik peserta didik sebagai bahan pertimbangan dalam menyusun RPP					
2	Saya selalu merumuskan Indikator Pencapaian Pembelajaran berdasarkan Kompetensi Inti (KI) dan Kompetensi Dasar (KD).					
3	Indikator capaian pembelajaran yang saya buat mengandung capaian aspek sikap, pengetahuan, dan keterampilan secara holistik					
4	Saya tidak pernah memperhatikan penggunaan Kata Kerja Operasional (KKO) dalam merumuskan indicator dan tujuan capaian pembelajaran					
5	Indikator dan Tujuan Capaian Pembelajaran yang Saya rumuskan selalu mengandung HOTS dan Kemampuan 4C (Critical Thinking, Creatifity, Collaboration, dan Communication).					
6	Saya jarang merencanakan materi pembelajaran sesuai dengan kehidupan nyata masyarakat, karena mengalami banyak kendala.					
7	Saya merencanakan materi pembelajaran yang mutakhir, actual, dan dari hasil-hasil penelitian terkini, terutama hasil penelitian dan kreasi sendiri.					
8	Saya merencanakan menggunakan media dan alat pembelajaran sesuai dengan yang Saya inginkan					
9	Saya merencanakan strategi dan model-model pembelajaran inovatif berbasis masalah, proyek, penemuan (discovery)					
10	Penilaian yang saya rencanakan selalu mencakup aspek sikap, pengetahuan dan keterampilan serta mengukur kualitas proses dan hasil pembelajaran secara holistic					
11	Instrumen penilaian yang Saya buat di RPP cukup berisi soal-soal/tes saja					
12	Saya tidak pernah memperhatikan konsistensi dan keterkaitan antar komponen dalam RPP yang Saya susun.					
13	Saya merencanakan penggunaan alat dan media serta penilaian pembelajaran berbasis teknologi kekinian.					

2. Kemampuan melaksanakan pembelajaran

a. Kegiatan Pendahuluan

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
14	Pada saat jadwal mengajar, kehadiran Saya di kelas selalu tepat waktu					
15	Pada awal pembelajaran Saya selalu mengkondisikan kelas dengan mengucapkan salam, menanyakan kondisi, memeriksa kehadiran siswa, menanyakan suara, dan menyampaikan peraturan.					
16	Saya berpandangan bahwa memotivasi dan memberikan pesan moral kepada siswa pada awal pembelajaran bukan tugas Guru IPS.					
17	Saya jarang memberikan apersepsi di awal pembelajaran					
18	Saya berkewajiban menyampaikan tujuan pembelajaran pada awal setiap pembelajaran					

b. kegiatan Inti

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
19	Saya sebagai guru IPS tidak memiliki kewajiban untuk mengarahkan sikap spiritual dan sosial peserta didik melalui pengidentifikasian berbagai kejadian yang terdapat di lingkungannya					
20	Sikap spiritual dan Sosial peserta didik Saya kembangkan melalui berbagai sumber belajar yang relevan dalam konteks ke-IPS-an.					
21	Saya mampu mendemonstrasikan dan menjelaskan lingkup materi secara benar					
22	Saya mengembangkan materi secara urut dan kohesif (terpadu/saling terkait)					
23	Saya belum mengaitkan materi yang dibelajarkan dengan kehidupan nyata yang terdapat di lingkungan peserta didik					
24	Materi yang Saya berikan kepada peserta didik lebih banyak menggunakan metode ceramah dibandingkan mengaktifkan siswa untuk mengembangkan kompetensi Abad-21					
25	Keterlibatan peserta didik secara aktif dalam pembelajaran selalu Saya arahkan melalui kegiatan mencermati dan menganalisis materi dari berbagai sumber, baik sebagai tugas mandiri maupun kelompok, serta arahan juga untuk terciptanya persaingan secara sehat dalam meningkatkan prestasi belajar peserta didik.					

26	Pembelajaran yang saya terapkan mencerminkan pembelajaran yang berbasis <i>Technological Pedagogical Content Knowledge</i> (TPACK), NAM= nilai agama, moral; SOSEM: sosial emosi					
27	Pembelajaran daring yang saya laksanakan melibatkan orang tua/pendamping yang dilakukan secara kolaboratif.					
28	Pembelajaran yang saya terapkan mampu menumbuhkan kebiasaan positif siswa					
29	Saya Melaksanakan pembelajaran dengan menggunakan alat dan media pembelajaran sederhana karena Saya sulit menguasai teknologi digital.					

c. Kegiatan Penutup

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
30	Setelah Kegiatan Inti berakhir, Saya menyimpulkan sendiri hasil kegiatan pembelajarannya tanpa melibatkan Peserta Didik					
31	Salah satu kewajiban guru adalah melaksanakan evaluasi terhadap hasil belajar dari pembelajaran yang telah terimplementasikan					
32	Mengakhiri kegiatan belajar mengajar, Saya jarang melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang telah diimplementasikan					
33	Sebagai upaya pendalaman dan pengayaan, saya selalu memberikan tugas tindak lanjut kepada peserta didik setelah kegiatan pembelajaran di kelas berakhir					

3. Penilaian dan Evaluasi

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
34	Saya membuat instrument/alat penilaian berdasarkan indicator capaian dan tujuan pembelajaran					
35	Saya menggunakan berbagai teknik dan jenis penilaian untuk mengukur kompetensi siswa secara utuh/holistik.					
36	Analisis terhadap hasil penilaian selalu saya lakukan untuk mengidentifikasi Kompetensi Dasar (KD) yang sulit dicapai, sehingga dapat disiapkan pemberian remedial dan pengayaan yang tepat.					

37	Tujuan utama Saya melakukan penilaian adalah menentukan jumlah siswa yang lulus dan tidak lulus.					
38	Saya jarang memanfaatkan hasil penilaian sebagai bahan penyusunan rancangan pembelajaran yang akan dilakukan selanjutnya.					

D. KOMPETENSI PROFESIONAL

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
1	Saya berusaha belajar menguasai konten materi IPS baik konsep, struktur, prosedur dan teori sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi					
2	Saya selalu menganalisis Kompetensi Inti (KI) dan Kompetensi Dasar (KD) untuk dijabarkan kedalam Indikator Capaian dan Tujuan Pembelajaran					
3	Saya mengalami kesulitan dan belum tertarik untuk mengembangkan materi yang dibelajarkan secara kreatif dan inovatif					
4	Saya menjalankan tugas profesi sebagai guru IPS hanya sebatas rutinitas melaksanakan pembelajaran di kelas.					
5	Saya termasuk orang yang gagap teknologi dan juga enggan untuk mempelajarinya					
6	Saya aktif mengikuti pertemuan-pertemuan ilmiah untuk memperdalam penguasaan materi pelajaran yang Saya ampu					
7	Saya selalu memperdalam teori belajar, model pembelajaran dan metode-metode pembelajara inovatif					
8	Saya tidak takut salah dalam belajar mengembangkan teknologi digital					
9	Saya jarang mencari materi di jurnal ilmiah dan e-book di internet					
10	Materi yang Saya ajarkan hanya bersumber dari buku-buku teks yang sudah tersedia di sekolah.					

E. KOMPETENSI KEPERIBADIAN

a. Menunjukkan pribadi yang memeson

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
1	Saya sering merasa tidak sabar menghadapi peserta didik yang tidak disiplin pada saat mengikuti pembelajaran					
2	Saya memberi perhatian kepada peserta didik					

3	Saya berpenampilan serasi dalam berbusana sesuai profesi guru yang dijalankan					
4	Saya selalu memberikan inspirasi dan motivasi kepada peserta didik untuk belajar					

b. Menunjukkan pribadi yang berwibawa

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
5	Tutur kata yang santun, baik, benar, dan jelas selalu Saya kedepankan dalam melakukan pembelajaran di kelas					
6	Kewibawaan sebagai seorang guru Saya jaga dengan selalu berperilaku yang disegani, adil, dan objektif					
7	Saya kadangkala merasa kurang percaya diri dan tidak tenang pada saat melaksanakan pembelajaran di kelas					

c. Menunjukkan pribadi yang tegas

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
8	Pribadi tegas saya kepada peserta didik yang saya tunjukkan dengan sikap keras dan otoriter pada saat memberikan tanggapan kepada peserta didik					
9	Saya menampilkan pribadi yang penuh rasa percaya diri					

d. Menunjukkan pribadi yang penuh dengan panggilan jiwa

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
10	Saya berusaha selalu bersemangat, berkeyakinan diri, dan sigap dalam melaksanakan tugas.					
11	Saya sengaja tidak memberikan bantuan pada peserta didik yang mengalami kesulitan dengan tujuan agar mereka mandiri					

e. Menunjukkan pribadi yang Samapta

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
12	Saya selalu menjaga agar tetap berpenampilan segar, bugar dan enegik dalam melaksanakan tugas.					
13	Bagi Saya tidak perlu berpenampilan ramah kepada peserta didik demi kewibawaan sebagai guru					
14	Keiklasan dalam menolong peserta didik yang mengalami kesulitan belajar adalah kewajiban sebagai seorang guru					
15	Rasa empati yang tulus patut diberikan kepada peserta didik yang mengalami masalah					

F. KOMPETENSI SOSIAL**a. Bersikap inklusif, bertindak objektif, serta tidak diskriminatif**

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
1	Sikap inklusif sebagai guru selalu Saya jaga, salah satunya adalah dengan memperlakukan peserta didik secara adil.					
2	Dalam berhubungan dengan orang lain, selalu mengutamakan orang yang sejalan dengan pikiran dan keinginan Saya.					

b. Komunikasi Secara efektif dan Santun dengan sesama

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
3	Saya menyampaikan informasi tentang kemajuan, kesulitan, dan potensi peserta didik secara terbuka kepada orang tuanya, guru dan teman-teman sejawat.					
4	Bagi Saya tidak penting berperan aktif dalam kegiatan di luar pembelajaran yang diselenggarakan oleh sekolah dan masyarakat, karena itu bukan tugas guru.					

c. Bersikap Adaptif Dengan Lingkungan kerja

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
5	Saya jarang memanfaatkan lingkungan sekolah sebagai sumber belajar serta tidak pernah menggunakan contoh kehidupan sehari-hari dalam membelajarkan materi kepada peserta didik.					
6	Saya selalu menjalin komunikasi yang baik dengan masyarakat sekitar sekolah dan dalam moment-moment tertentujuga ikut berperan aktif dalam kegiatan sosial yang digelar masyarakat sekitar sekolah.					

d. Bekerja sama dengan teman Sejawat

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
7	Saling menghargai merupakan prinsip yang Saya anut manakala bekerjasama dengan teman sejawat sehingga pencapaian tujuan dapat dilakukan secara bersama-sama.					

8	Saya selalu berbagi pengalaman dengan teman sejawat, dan juga dapat mengundang mereka untuk mengobservasi pembelajaran yang Saya implementasikan di kelas dalam rangka mendapat masukan untuk memperbaiki kualitas pembelajaran.					
---	--	--	--	--	--	--

G. FAKTOR IKLIM ORGANISASI SEKOLAH

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
1	Kepala sekolah jarang melibatkan guru dalam mengambil keputusan					
2	Kepala Sekolah dalam mencapai tujuan sekolah selalu menjalin kerjasama dengan para guru					
3	Kepala sekolah jarang mengadakan pertemuan yang membahas masalah dan keluhan yang berhubungan dengan tugas guru					
4	Kepala sekolah memotivasi guru untuk lebih giat dalam mengembangkan diri sebagai seorang pendidik					
5	Kepala sekolah membina dan memediasi guru yang berselisih paham					
6	Kepala sekolah dalam pembagian tugas selalu menjalin komunikasi yang harmonis dengan para guru.					
7	Kepala sekolah menegakkan disiplin sesuai dengan norma dan aturan sekolah yang berlaku.					
8	Para guru merasa terbebani dalam setiap keputusan yang diambil Kepala Sekolah terkait dengan pembagian tugas.					
9	Pihak sekolah kurang memberlakukan reward dan punishment secara adil kepada guru.					
10	Pihak sekolah mendorong dan mensupport bantuan material dan moril kepada guru dan siswa untuk berprestasi akademik dan non-akademik					

H. FAKTOR MOTIVASI KERJA GURU

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
1	Saya menyelesaikan pekerjaan sesuai tugas pokok dan fungsi					
2	Saya tulus menerima dan melaksanakan tugas profesi sebagai seorang guru di sekolah ini.					
3	Saya selalu berusaha mengelak resiko yang diakibatkan oleh pekerjaan sebagai seorang guru.					

4	Sertifikasi guru merupakan awal seorang guru untuk melaksanakan tugas profesinya secara sungguh-sungguh.					
5	Prestasi akademik/non akademik merupakan penghargaan yang harus diupayakan sebagai pendorong dalam melakukan profesi sebagai seorang guru					
6	Saya selalu melakukan Evaluasi diri melalui pengembangan keprofesian berkelanjutan (PKB)					
7	Saya enggan memanfaatkan teknologi digital dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran					
8	Jika tidak ada dorongan dari pihak sekolah, saya enggan untuk mengembangkan diri dalam bidang akademik dan nonakademik					
9	Saya selalu berusaha untuk mencari solusi atas permasalahan yang dijumpai dalam pembelajaran di sekolah					
10	Saya bekerja keras untuk mencapai prestasi terbaik					

I. FAKTOR KESEJAHTERAAN GURU

No.	Pernyataan	SS	S	R/N	TS	STS
1	Pendapatan yang Saya terima sebagai seorang Guru dapat memenuhi kebutuhan pokok (pangan, sandang, dan papan)					
2	Saya memperoleh tunjangan kesehatan dari sekolah					
3	Saya tidak memperoleh tunjangan di luar gaji pokok sehingga tidak bisa memenuhi kebutuhan pendidikan keluarga					
4	Perlindungan terhadap profesi guru menyebabkan saya merasa aman dalam melaksanakan tugas sebagai seorang guru					
5	Saya merasa tidak dapat menikmati pekerjaan sebagai seorang Guru					
6	Saya sampai saat ini belum mampu menciptakan hubungan yang harmonis dengan sekolah					
7	Profesi guru yang ditekuni selama ini tetap dapat menciptakan hubungan yang harmonis dengan keluarga					
8	Profesi Guru yang Saya tekuni selama ini dapat menciptakan harmonisasi hubungan dengan masyarakat					
9	Saya belum dapat memanfaatkan kesempatan untuk mengembangkan diri dengan studi lanjut.					

10	Saya selalu memanfaatkan kesempatan yang diberikan sekolah dalam mengembangkan profesionalisme sebagai guru, baik melalui Diklat maupun yang lainnya.					
----	---	--	--	--	--	--



Lampiran 2 Hasil Judges Terhadap Instrumen Penelitian

PENILAIAN JUDGES TERHADAP INSTRUMEN PENELITIAN

Berilah tanda cek (√) pada kolom yang menurut penilaian Bapak/Ibu terhadap butir-butir pernyataan dalam instrument. Apabila ada komentar/saran mohon secara langsung ditulis pada tempat yang tersedia di bagian bawah kolom penilaian.

Keterangan :

SR : Sangat Relevan

R : Relevan

KR : Kurang relevan

TR : Tidak Relevan

A. KOMPETENSI PEDAGOGIK

1. Kemampuan Merencanakan Pembelajaran

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
1	Saya belum pernah menjadikan karakteristik peserta didik sebagai bahan pertimbangan dalam menyusun RPP	√			
2	Saya selalu merumuskan Indikator Pencapaian Pembelajaran berdasarkan Kompetensi Inti (KI) dan Kompetensi Dasar (KD).	√			
3	Indikator capaian pembelajaran yang saya buat mengandung capaian aspek sikap, pengetahuan, dan keterampilan secara holistik	√			
4	Saya tidak pernah memperhatikan penggunaan Kata Kerja Operasional (KKO) dalam merumuskan indicator dan tujuan capaian pembelajaran		√		
5	Indikator dan Tujuan Capaian Pembelajaran yang Saya rumuskan selalu mengandung HOTS dan Kemampuan 4C (Critical Thinking, Creatifity, Collaboration, dan Communication).		√		
6	Saya jarang merencanakan materi pembelajaran sesuai dengan kehidupan nyata masyarakat, karena mengalami banyak kendala.		√		
7	Saya merencanakan materi pembelajaran yang mutakhir, actual, dan dari hasil-hasil penelitian terkini, terutama hasil penelitian dan kreasi sendiri.		√		
8	Saya merencanakan menggunakan media dan alat pembelajaran sesuai dengan yang Saya inginkan		√		

9	Saya merencanakan strategi dan model-model pembelajaran inovatif berbasis masalah, proyek, penemuan (discovery)		√		
---	---	--	---	--	--



10	Penilaian yang saya rencanakan selalu mencakup aspek sikap, pengetahuan dan keterampilan serta mengukur kualitas proses dan hasil pembelajaran secara holistic		√		
11	Instrumen penilaian yang Saya buat di RPP cukup berisi soal-soal/tes saja		√		
12	Saya tidak pernah memperhatikan konsistensi dan keterkaitan antar komponen dalam RPP yang Saya susun.		√		
13	Saya merencanakan penggunaan alat dan media serta penilaian pembelajaran berbasis teknologi kekinian.		√		

2. Kemampuan melaksanakan pembelajaran

a. Kegiatan Pendahuluan

No.	Pernyataan	SR	R	RS	TR
1	Pada saat jadwal mengajar, kehadiran Saya di kelas selalu tepat waktu	√			
2	Pada awal pembelajaran Saya selalu mengkondisikan kelas dengan mengucapkan salam, menanyakan kondisi, memeriksa kehadiran siswa, menanyakan suara, dan menyampaikan peraturan.		√		
3	Saya berpandangan bahwa memotivasi dan memberikan pesan moral kepada siswa pada awal pembelajaran bukan tugas Guru IPS.		√		
4	Saya jarang memberikan apersepsi di awal pembelajaran		√		
5	Saya berkewajiban menyampaikan tujuan pembelajaran pada awal setiap pembelajaran		√		

b. kegiatan Inti

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
6	Saya sebagai guru IPS tidak memiliki kewajiban untuk mengarahkan sikap spiritual dan sosial peserta didik melalui pengidentifikasian berbagai kejadian yang terdapat di lingkungannya		√		
7	Sikap spiritual dan Sosial peserta didik Saya kembangkan melalui berbagai sumber belajar yang relevan dalam konteks ke-IPS-an.		√		
8	Saya mampu mendemosntrasikan dan menjelaskan lingkup materi secara benar		√		
9	Saya mengembangkan materi secara urut dan kohesif (terpadu/saling terkait)		√		
10	Saya belum mengaitkan materi yang dibelajarkan dengan kehidupan nyata yang terdapat di lingkungan peserta didik		√		
11	Materi yang Saya berikan kepada peserta didik lebih banyak menggunakan metode ceramah dibandingkan mengaktifkan siswa untuk mengembangkan kompetensi Abad-21		√		

12	Keterlibatan peserta didik secara aktif dalam pembelajaran selalu Saya arahkan melalui kegiatan mencermati dan menganalisis materi dari berbagai sumber, baik sebagai tugas mandiri maupun kelompok, serta arahan juga untuk terciptanya persaingan secara sehat dalam meningkatkan prestasi belajar peserta didik.		√		
13	Pembelajaran yang saya terapkan mencerminkan pembelajaran yang berbasis <i>Technological Pedagogical Content Knowledge</i> (TPACK), NAM= nilai agama, moral; SOSEM: sosial emosi		√		
14	Pembelajaran daring yang saya laksanakan melibatkan orang tua/pendamping yang dilakukan secara kolaboratif.		√		
15	Pembelajaran yang saya terapkan mampu menumbuhkan kebiasaan positif siswa		√		
16	Saya Melaksanakan pembelajaran dengan menggunakan alat dan media pembelajaran sederhana karena Saya sulit menguasai teknologi digital.		√		

c. Kegiatan Penutup

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
1	Setelah Kegiatan Inti berakhir, Saya menyimpulkan sendiri hasil kegiatan pembelajarannya tanpa melibatkan Peserta Didik	√			
2	Salah satu kewajiban guru adalah melaksanakan evaluasi terhadap hasil belajar dari pembelajaran yang telah terimplementasikan		√		
3	Mengakhiri kegiatan belajar mengajar, Saya jarang melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang telah diimplementasikan		√		
4	Sebagai upaya pendalaman dan pengayaan, saya selalu memberikan tugas tindak lanjut kepada peserta didik setelah kegiatan pembelajaran di kelas berakhir		√		

3. Penilaian dan Evaluasi

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
5	Saya membuat instrument/alat penilaian berdasarkan indikator capaian dan tujuan pembelajaran		√		
6	Saya menggunakan berbagai teknik dan jenis penilaian untuk mengukur kompetensi siswa secara utuh/holistik.		√		
7	Analisis terhadap hasil penilaian selalu saya lakukan untuk mengidentifikasi Kompetensi Dasar (KD) yang sulit dicapai, sehingga dapat disiapkan pemberian remedial dan pengayaan yang tepat.		√		
8	Tujuan utama Saya melakukan penilaian adalah menentukan jumlah siswa yang lulus dan tidak lulus.		√		

9	Saya jarang memanfaatkan hasil penilaian sebagai bahan penyusunan rancangan pembelajaran yang akan dilakukan selanjutnya.		√		
---	---	--	---	--	--

B. KOMPETENSI PROFESIONAL

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
1	Saya berusaha belajar menguasai konten materi IPS baik konsep, struktur, prosedur dan teori sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi	√			
2	Saya selalu menganalisis Kompetensi Inti (KI) dan Kompetensi Dasar (KD) untuk dijabarkan kedalam Indikator Capaian dan Tujuan Pembelajaran	√			
3	Saya mengalami kesulitan dan belum tertarik untuk mengembangkan materi yang dibelajarkan secara kreatif dan inovatif		√		
4	Saya menjalankan tugas profesi sebagai guru IPS hanya sebatas rutinitas melaksanakan pembelajaran di kelas.	√			
5	Saya termasuk orang yang gagap teknologi dan juga enggan untuk mempelajarinya		√		
6	Saya aktif mengikuti pertemuan-pertemuan ilmiah untuk memperdalam penguasaan materi pelajaran yang Saya ampu		√		
7	Saya selalu memperdalam teori belajar, model pembelajaran dan metode-metode pembelajara inovatif	√			
8	Saya tidak takut salah dalam belajar mengembangkan teknologi digital		√		
9	Saya jarang mencari materi di jurnal ilmiah dan e-book di internet		√		
10	Materi yang Saya ajarkan hanya bersumber dari buku-buku teks yang sudah tersedia di sekolah.		√		

C. KOMPETENSI KEPERIBADIAN

a. Menunjukkan pribadi yang memesona

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
1	Saya sering merasa tidak sabar menghadapi peserta didik yang tidak disiplin pada saat mengikuti pembelajaran		√		
2	Saya memberi perhatian kepada peserta didik		√		
3	Saya berpenampilan serasi dalam berbusana sesuai profesi guru yang dijalankan		√		
4	Saya selalu memberikan inspirasi dan motivasi kepada peserta didik untuk belajar		√		

b. Menunjukkan pribadi yang berwibawa

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
5	Tutur kata yang santun, baik, benar, dan jelas selalu Saya kedepankan dalam melakukan pembelajaran di kelas		√		
6	Kewibawaan sebagai seorang guru Saya jaga dengan selalu berperilaku yang disegani, adil, dan objektif		√		
7	Saya kadangkala merasa kurang percaya diri dan tidak tenang pada saat melaksanakan pembelajaran di kelas		√		

c. Menunjukkan pribadi yang tegas

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
8	Pribadi tegas saya kepada peserta didik yang saya tunjukkan dengan sikap keras dan otoriter pada saat memberikan tanggapan kepada peserta didik		√		
9	Saya menampilkan pribadi yang penuh rasa percaya diri			√	

d. Menunjukkan pribadi yang penuh dengan panggilan jiwa

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
10	Saya berusaha selalu bersemangat, berkeyakinan diri, dan sigap dalam melaksanakan tugas.		√		
11	Saya sengaja tidak memberikan bantuan pada peserta didik yang mengalami kesulitan dengan tujuan agar mereka mandiri		√		

e. Menunjukkan pribadi yang Samapta

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
12	Saya selalu menjaga agar tetap berpenampilan segar, bugar dan enegik dalam melaksanakan tugas.		√		
13	Bagi Saya tidak perlu berpenampilan ramah kepada peserta didik demi kewibawaan sebagai guru		√		
14	Keiklasan dalam menolong peserta didik yang mengalami kesulitan belajar adalah kewajiban sebagai seorang guru		√		
15	Rasa empati yang tulus patut diberikan kepada peserta didik yang mengalami masalah		√		

D. KOMPETENSI SOSIAL

a. Bersikap inklusif, bertindak objektif, serta tidak diskriminatif

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
1	Sikap inklusif sebagai guru selalu Saya jaga, salah satunya adalah dengan memperlakukan peserta didik secara adil.		√		
2	Dalam berhubungan dengan orang lain, selalu mengutamakan orang yang sejalan dengan pikiran dan keinginan Saya.	√			

b. Komunikasi Secara efektif dan Santun dengan sesama

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
3	Saya menyampaikan informasi tentang kemajuan, kesulitan, dan potensi peserta didik secara terbuka kepada orang tuanya, guru dan teman-teman sejawat.	√			
4	Bagi Saya tidak penting berperan aktif dalam kegiatan di luar pembelajaran yang diselenggarakan oleh sekolah dan masyarakat, karena itu bukan tugas guru.	√			

c. Bersikap Adaptif Dengan Lingkungan kerja

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
5	Saya jarang memanfaatkan lingkungan sekolah sebagai sumber belajar serta tidak pernah menggunakan contoh kehidupan sehari-hari dalam membelajarkan materi kepada peserta didik.		√		
6	Saya selalu menjalin komunikasi yang baik dengan masyarakat sekitar sekolah dan dalam moment-moment tertentujuga ikut berperan aktif dalam kegiatan sosial yang digelar masyarakat sekitar sekolah.		√		

d. Bekerja sama dengan teman Sejawat

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
7	Saling menghargai merupakan prinsip yang Saya anut manakala bekerjasama dengan teman sejawat sehingga pencapaian tujuan dapat dilakukan secara bersama-sama.		√		
8	Saya selalu berbagi pengalaman dengan teman sejawat, dan juga dapat mengundang mereka untuk mengobservasi pembelajaran yang Saya implementasikan di kelas dalam rangka mendapat masukan untuk memperbaiki kualitas pembelajaran.		√		

E. FAKTOR IKLIM ORGANISASI SEKOLAH

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
1	Kepala sekolah jarang melibatkan guru dalam mengambil keputusan		√		
2	Kepala Sekolah dalam mencapai tujuan sekolah selalu menjalin kerjasama dengan para guru	√			
3	Kepala sekolah jarang mengadakan pertemuan yang membahas masalah dan keluhan yang berhubungan dengan tugas guru	√			
4	Kepala sekolah memotivasi guru untuk lebih giat dalam mengembangkan diri sebagai seorang pendidik	√			
5	Kepala sekolah membina dan memediasi guru yang berselisih paham	√			

6	Kepala sekolah dalam pembagian tugas selalu menjalin komunikasi yang harmonis dengan para guru.	√			
7	Kepala sekolah menegakkan disiplin sesuai dengan norma dan aturan sekolah yang berlaku.	√			
8	Para guru merasa terbebani dalam setiap keputusan yang diambil Kepala Sekolah terkait dengan pembagian tugas.		√		
9	Pihak sekolah kurang memberlakukan reward dan funishment secara adil kepada guru.	√			
10	Pihak sekolah mendorong dan mensupport bantuan material dan moril kepada guru dan siswa untuk berprestasi akademik dan non-akademik	√			

F. FAKTOR MOTIVASI KERJA GURU

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
1	Saya menyelesaikan pekerjaan sesuai tugas pokok dan fungsi	√			
2	Saya tulus menerima dan melaksanakan tugas profesi sebagai seorang guru di sekolah ini.		√		
3	Saya selalu berusaha mengelak resiko yang diakibatkan oleh pekerjaan sebagai seorang guru.		√		
4	Sertifikasi guru merupakan awal seorang guru untuk melaksanakan tugas profesinya secara sungguh-sungguh.	√			
5	Prestasi akademik/non akademik merupakan penghargaan yang harus diupayakan sebagai pendorong dalam melakukan profesi sebagai seorang guru		√		
6	Saya selalu melakukan Evaluasi diri melalui pengembangan keprofesian berkelanjutan (PKB)	√			
7	Saya enggan memanfaatkan teknologi digital dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran		√		
8	Jika tidak ditugaskan sekolah secara formal, Saya enggan untuk mengembangkan diri, baik di bidang akademik maupun nonakademik	√			
9	Saya selalu berusaha untuk mencari solusi atas permasalahan yang dijumpai dalam pembelajaran di sekolah	√			
10	Saya bekerja keras untuk mencapai prestasi terbaik		√		

G. FAKTOR KESEJAHTERAAN GURU

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
1	Pendapatan yang Saya terima sebagai seorang Guru dapat memenuhi kebutuhan pokok (pangan, sandang, dan papan)	√			
2	Saya memperoleh tunjangan kesehatan dari sekolah			√	
3	Saya tidak memperoleh tunjangan di luar gaji pokok sehingga tidak bisa memenuhi kebutuhan pendidikan keluarga		√		
4	Perlindungan terhadap profesi guru menyebabkan saya merasa aman dalam melaksanakan tugas sebagai seorang guru	√			
5	Saya merasa tidak dapat menikmati pekerjaan sebagai seorang Guru		√		
6	Saya sampai saat ini belum mampu menciptakan hubungan yang harmonis dengan sekolah		√		
7	Profesi guru yang ditekuni selama ini tetap dapat menciptakan hubungan yang harmonis dengan keluarga		√		
8	Profesi Guru yang Saya tekuni selama ini dapat menciptakan harmonisasi hubungan dengan masyarakat		√		
9	Saya belum dapat memanfaatkan kesempatan untuk mengembangkan diri dengan studi lanjut.		√		
10	Saya selalu memanfaatkan kesempatan yang diberikan sekolah dalam mengembangkan profesionalisme sebagai guru, baik melalui Diklat maupun yang lainnya.	√	√		

Komentar/Saran:

1. Sejumlah kalimat yang digunakan dalam instrument mohon dapat disempurnakan sehingga sesuai dengan kaedah dalam Bahasa Indonesia.
2. Terdapat beberapa pernyataan yang penomerannya tidak relevan dengan kisi-kisi yang disusun.

*) = coret salah satu

Singaraja, 20 April 2022
Judges I/H*)



Dr. Ida Bagus Made Astawa, M.Si.

I. PENILAIAN JUDGES TERHADAP INSTRUMEN PENELITIAN

Berilah tanda cek (√) pada kolom yang menurut penilaian Bapak/Ibu terhadap butir-butir pernyataan dalam instrument. Apabila ada komentar/saran mohon secara langsung ditulis pada tempat yang tersedia di bagian bawah kolom penilaian.

Keterangan :

SR : Sangat Relevan

R : Relevan

KR : Kurang relevan

TR : Tidak Relevan

A. KOMPETENSI PEDAGOGIK

1. Kemampuan Merencanakan Pembelajaran

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
1	Dalam menyusun RPP, Saya tidak pernah mempertimbangkan karakteristik peserta didik	x			
2	Indikator pencapaian pembelajaran Saya rumuskan berdasarkan Kompetensi Inti (KI) dan Kompetensi Dasar(KD)	x			
3	Indikator capaian pembelajaran yang saya buat mengandung capaian aspek sikap, pengetahuan, dan keterampilan secara holistik	x			
4	Saya tidak pernah memperhatikan penggunaan kata kerja operasional dalam merumuskan indicator dan tujuan capaian pembelajaran	x			
5	Indicator dan tujuan capaian pembelajaran yang Saya rumuskan mengandung HOTS dan kemampuan 4C(kritis, kreatif, komunikatif, dan kolaborasi)	x			
6	Saya jarang merencanakan materi pembelajaran sesuai dengan kehidupan nyata masyarakat, karena mengalami banyak kendala.	x			
7	Saya merencanakan materi pembelajaran yang mutakhir, actual, dan dari hasil-hasil penelitian terkini, terutama hasil penelitian dan kreasi sendiri.				x
8	Saya merencanakan menggunakan media dan alat pembelajaran sesuai dengan yang Saya inginkan				x
9	Saya merencanakan strategi dan model-model pembelajaran inovatif berbasis masalah, proyek, penemuan (discovery)	x			

10	Penilaian yang saya rencanakan selalu mencakup aspek sikap, pengetahuan dan keterampilan serta mengukur kualitas proses dan hasil pembelajaran secara olistic	x			
11	Instrumen penilaian yang Saya buat di RPP cukup berisi soal-soal/tes saja	x			
12	Saya tidak pernah memperhatikan konsistensi dan keterkaitan antar komponen dalam RPP yang Saya susun.				x
13	Saya merencanakan penggunaan alat dan media serta penilaian pembelajaran berbasis teknologi kekinian.	x			

2. Kemampuan melaksanakan pembelajaran

a. Kegiatan Pendahuluan

No.	Pernyataan	SR	R	RS	TR
1	Ketika mengajar, Saya hadir tepat waktu ke kelas	x			
2	Pada awal pembelajaran Saya selalu mengkondisikan kelas dengan mengucapkan salam, menanyakan kondisi, memeriksa kehadiran siswa, menanyakan suara, dan menyampaikan peraturan.	x			
3	Bagi Saya, memotivasi dan menyampaikan pesan-pesan moral di awal pembelajaran tidaklah penting				x
4	Saya jarang memberikan apersepsi di awal pembelajaran	x			
5	Saya menyampaikan tujuan/ indikator capaian pembelajaran di awal mengajar	x			

b. kegiatan Inti

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
6	Saya kurang mampu mengarahkan peserta didik untuk mengidentifikasi berbagai kejadian yang ada dilingkungannya berhubungan dengan sikap spiritual dan sosial dan	x			
7	Saya mengarahkan peserta didik untuk menggunakan beragam sumber pembelajaran terkait dengan sikap spiritual dan sosial.	x			
8	Saya mampu mendemosntrasikan dan menjelaskan lingkup materi secara benar	x			
9	Saya mengembangkan materi secara urut dan kohesif (terpadu/saling terkait)	x			
10	Saya sulit dan jarang menunjukkan mengaitkan materi dengan kehidupan nyata	x			
11	Saya lebih banyak memberikan ceramah materi dibandingkan dengan mengaktifkan siswa untuk mencapai kompetensi siswa abad ke-21	x			

12	Saya mengarahkan peserta didik untuk terlibat secara aktif menganalisis dan mengomentari materi yang disajikan melalui berbagai media serta bekerjasama melalui tugas kelompok, dan mengarahkan peserta didik untuk bersaing secara sehat dalam meningkatkan prestasi belajar.	x			
----	--	---	--	--	--

13	Pembelajaran yang saya terapkan mencerminkan pembelajaran yang berbasis <i>Technological Pedagogical Content Knowledge</i> (TPACK), NAM= nilai agama, moral; SOSEM: sosial emosi	x			
14	Pembelajaran daring yang saya laksanakan melibatkan orang tua/pendamping yang dilakukan secara kolaboratif.	x			
15	Pembelajaran yang saya terapkan mampu menumbuhkan kebiasaan positif siswa	x			
16	Saya Melaksanakan pembelajaran dengan menggunakan alat dan media pembelajaran sederhana karena Saya sulit menguasai teknologi digital.	x			

c. Kegiatan Penutup

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
1	Setelah kegiatan inti berakhir, Saya sendiritanpa melibatkan siswa menyimpulkan hasil kegiatan pembelajaran	x			
2	Saya melaksanakan evaluasi hasil belajar	x			
3	Saya jarang melaksanakan kegiatan akhir berupa refleksi pembelajaran yang telah dilaksanakan	x			
4	Saya memberikan tugas tindak lanjut setelah kegiatan pembelajaran	x			

d. Penilaian dan Evaluasi

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
5	Saya membuat instrument/alat penilaian berdasarkan indicator capaian dan tujuan pembelajaran	x			
6	Saya menggunakan berbagai teknik dan jenis penilaian untuk mengukur kompetensi siswa secara utuh/holistik.	x			
7	Saya selalu menganalisis hasil penilaian untuk mengidentifikasi topik/kompetensi dasar yang sulit keperluan remedial dan pengayaan.	x			
8	Tujuan utama Saya melakukan penilaian adalah menentukan jumlah siswa yang lulus dan tidak lulus.				x
9	Saya jarang memanfaatkan hasil penilaian sebagai bahan penyusunan rancangan pembelajaran yang akan dilakukan selanjutnya.	x			

B. KOMPETENSI PROFESIONAL

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
1	Saya berusaha belajar menguasai konten materi IPS baik konsep, struktur, dan teori sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi		x		
2	Saya selalu menganalisis Kompetensi Inti (KI) dan Kompetensi Dasar (KD) untuk memperdalam penguasaan KI dan KD mata pelajaran yang Saya ampu	x			
3	Saya mengalami kesulitan dan kurang tertarik dalam mengembangkan materi-materi yang kreatif dan inovatif			x	
4	Target saya dalam mengembangkan keprofesionalan sebagai seorang guru IPS adalah melaksanakan rutinitas mengajar				x
5	Saya termasuk orang yang gagap teknologi dan enggan mempraktekannya		x		
6	Saya aktif mengikuti pertemuan-pertemuan ilmiah untuk memperdalam penguasaan materi pelajaran yang Saya ampu	x			
7	Saya selalu memperdalam teori belajar, model pembelajaran dan metode-metode pembelajara inovatif	x			
8	Saya tidak takut salah dalam belajar mengembangkan teknologi digital				x
9	Saya jarang mencari materi di jurnal ilmiah dan e-book di internet	x			
10	Materi yang Saya ajarkan hanya bersumber dari buku-buku teks yang sudah tersedia di sekolah.	x			

C. KOMPETENSI KEPRIBADIAN**a. Menunjukkan pribadi yang memesona**

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
1	Saya sering merasa kesal dan kurang marah Ketika menghadapi siswa yang tidak disiplin mengikuti pelajaran di kelas				x
2	Saya memberi perhatian kepada peserta didik	x			
3	Saya berpenampilan serasi dalam berbusana	x			
4	Saya menginspirasi dan memotivasi peserta didik				x

b. Menunjukkan pribadi yang berwibawa

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
5	Selama mengajar di kelas, Saya bertutur kata yang santun, baik, benar dan jelas	x			
6	Saya menunjukkan perilaku yang disegani, adil dan objektif	x			
7	Saya sering kurang percaya diri dan berpenampilan diri yang tidak tenang dalam mengajar				x

c. Menunjukkan pribadi yang tegas

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
8	Saya menunjukkan sikap keras dan otoriter dalam memberi tanggapan kepada siswa				x
9	Saya menampilkan pribadi yang penuh rasa percaya diri	x			

d. Menunjukkan pribadi yang penuh dengan panggilan jiwa

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
10	Saya berusaha selalu bersemangat, berkeyakinan diri, dan sigap dalam melaksanakan tugas.	x			
11	Saya sengaja tidak pernah bantuan pada peserta didik yang mengalami kesulitan dengan tujuan agar mereka mandiri	x			

e. Menunjukkan pribadi yang Samapta

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
12	Saya menjaga agar tetap berpenampilan segar, bugar dan enegik dalam melaksanakan tugas.	x			
13	Bagi Saya tidak perlu berpenampilan ramah kepada peserta didik demi kewibawaan saya sebagai guru	x			
14	Saya sering menolong secara ikhlas peserta didik yang mengalami kesulitan belajar	x			
15	Saya berempati pada peserta didik	x			

D. KOMPETENSI SOSIAL

a. Bersikap inklusif, bertindak objektif, serta tidak diskriminatif

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
1	Saya memperlakukan semua peserta didik secara adil, memberikan perhatian dan bantuan sesuai kebutuhan masing-masing	x			
2	Dalam berhubungan dengan orang lain, Saya memilih orang yang sejalan dengan pikiran dan keinginan Saya	x			

b. Komunikasi Secara efektif dan Santun dengan sesama

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
3	Saya menyampaikan informasi tentang kemajuan, kesulitan, dan potensi peserta didik secara terbuka kepada orang tuanya, guru dan teman-teman sejawat.	x			
4	Bagi Saya tidak penting berperan aktif dalam kegiatan di luar pembelajaran yang diselenggarakan oleh sekolah dan masyarakat, karena itu bukan tugas guru.	x			

c. Bersikap Adaptif Dengan Lingkungan kerja

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
5	Saya jarang memanfaatkan lingkungan sekolah sebagai sumber belajar serta tidak pernah menggunakan contoh kehidupan sehari-hari dalam materi pembelajaran	x			
6	Saya memperhatikan sekolah sebagai bagian dari masyarakat, berkomunikasi dengan masyarakat sekitar, serta berperan dalam kegiatan sosial di masyarakat	x			

d. Bekerja sama dengan teman Sejawat

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
7	Saya menghormati dan menghargai teman sejawat sesuai dengan kondisi dan keberadaan masing-masing.	x			
8	Saya bersedia berbagi pengalaman dengan teman sejawat, termasuk mengundang mereka untuk mengobservasi cara mengajarnya dan memberikan masukan.	x			

E. FAKTOR IKLIM ORGANISASI SEKOLAH

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
1	Kepala sekolah jarang melibatkan guru dalam mengambil keputusan		x		
2	Dalam mencapai tujuan sekolah kepala sekolah selalu menjalin kerjasama dengan para guru				
3	Kepala sekolah jarang mengadakan pertemuan yang membahas masalah dan keluhan yang berhubungan dengan tugas guru	x			
4	Kepala sekolah memotivasi guru untuk lebih giat dalam mengembangkan diri sebagai seorang pendidik	x			
5	Kepala sekolah membina dan memediasi guru yang berselisih paham	x			
6	Dalam pembagian tugas kerja kepala sekolah selalu menjalin komunikasi yang harmonis dengan semua guru	x			
7	Kepala sekolah menegakkan disiplin sesuai dengan norma dan aturan sekolah yang berlaku.	x			
8	Para guru merasa terbebani dengan setiap keputusan terkait pembagian tugas oleh kepala sekolah	x			
9	Pihak sekolah kurang memberlakukan reward dan funishment secara adil kepada guru.	x			
10	Pihak sekolah mendorong dan mensupport bantuan material dan moril kepada guru dan siswa untuk berprestasi akademik dan non-akademik	x			

F. FAKTOR MOTIVASI KERJA GURU

No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
1	Saya menyelesaikan pekerjaan sesuai tugas pokok dan fungsi	x			
2	Saya merasa senang bekerja sebagai guru di sekolah ini	x			

3	Saya tidak berani menanggung resiko dalam melakukan pekerjaan yang menantang dan menyelesaikan tugas yang sulit atau memecahkan masalah yang sulit	x			
4	Saya enggan melaksanakan tugas jika belum lulus sertifikasi guru	x			
5	Penghargaan atau prestasi akademik/ non akademik yang saya peroleh mendorong saya untuk lebih giat bekerja	x			
6	Saya selalu melakukan Evaluasi diri melalui pengembangan keprofesian berkelanjutan (PKB)	x			
7	Saya enggan memanfaatkan teknologi digital dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran	x			
8	Jika tidak ada dorongan dari pihak sekolah, saya enggan untuk mengembangkan diri dalam bidang akademik dan nonakademik	x			
9	Saya berusaha mencari informasi untuk mengatasi berbagai tantangan dalam tugas saya	x			
10	Saya bekerja keras untuk mencapai prestasi terbaik	x			

G. FAKTOR KESEJAHTERAAN GURU

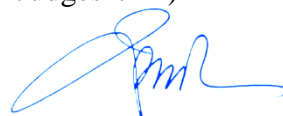
No.	Pernyataan	SR	R	KR	TR
1	Saya menerima gaji yang dapat memenuhi kebutuhan pokok	x			
2	Saya memperoleh tunjangan kesehatan dari sekolah	x			
3	Saya tidak memperoleh tunjangan di luar gaji pokok sehingga tidak bisa memenuhi kebutuhan pendidikan keluarga	x			
4	Saya memperoleh perlindungan sehingga terhindar dari tindak kekerasan dan ancaman dari luar.	x			
5	Saya merasa tidak menikmati pekerjaan sebagai guru	x			
6	Suasana kerja di sekolah kurang mendukung Saya untuk bekerja dengan baik	x			
7	Keluarga mendukung profesi saya sebagai guru	x			
8	Saya bekerja dalam kondisi lingkungan masyarakat yang baik dan menyenangkan	x			
9	Saya enggan mengikuti pendidikan lanjut untuk pengembangan diri.	x			
10	Saya berusaha mengikuti dan lulus sertifikasi guru dalam proses pengembangan profesi keguruan	x			

Komentar/Saran:

1. Perbaiki eyd agar kalimatnya lebih utuh!
2. Pecah jadi dua item yang berisi komentar
3. Agar diseimbangkan jumlah pertanyaan antar item
- 4.

*) = coret salah satu

Singaraja, 20 April 2022
Judges-I/II*)



Dr. I Made Pageh, M.Hum.

Lampiran 3 Hasil Pengisian Kuisiionner

1. Hasil Pengisian Kuisiionner Kompetensi Pedagogi

Respon nden	PERTANYAAN																																					JML				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37					
1	4	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	2	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	1	4	164			
2	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	150		
3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	146		
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	186		
5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	151	
6	2	5	5	4	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	1	4	5	1	5	5	4	4	4	5	4	4	4	2	2	4	2	4	4	4	4	4	4	2	148		
7	1	4	4	1	4	3	3	4	4	4	2	3	4	5	4	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	4	2	2	4	2	5	4	4	5	3	3	127		
8	2	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	138		
9	5	5	5	5	5	5	2	3	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	175	
10	4	5	5	5	5	4	3	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	3	4	5	1	5	5	5	5	2	5	169		
11	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	2	5	1	5	5	5	5	3	5	173		
12	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	2	4	4	4	4	2	4	139		
13	2	5	4	4	3	2	2	4	5	4	4	2	4	4	5	4	5	4	2	4	4	5	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4	2	5	5	3	4	1	1	131		
14	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	2	4	155	
15	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	146		
16	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	3	5	4	5	5	3	4	169		
17	3	4	4	5	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	3	3	5	4	4	3	3	143		
18	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	2	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	2	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	168		
19	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	141		
20	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	143		
21	1	5	5	1	5	4	5	5	5	1	1	5	5	5	1	1	5	2	4	4	4	4	1	1	5	4	5	5	2	1	5	2	4	5	4	4	5	1	133			
22	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	154		
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	186	
24	4	5	4	4	4	4	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	140	
25	4	4	5	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	137		
26	1	5	5	5	5	5	3	5	5	4	4	5	5	5	1	4	5	1	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	2	4	164		
27	1	4	4	5	2	2	2	3	4	4	2	4	4	5	5	5	5	5	5	4	2	4	2	2	2	4	2	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	131	
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	150		
29	4	5	5	5	4	4	3	3	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	5	4	4	5	2	4	5	4	5	4	2	4	158	
30	4	5	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	2	4	138	
31	4	5	5	5	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	1	4	176		
32	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	2	4	152	
33	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	165		
34	5	5	5	5	5	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	171	
35	2	4	4	2	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	2	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	126	
36	4	5	4	4	3	2	4	3	4	4	2	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	148
37	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	141	
38	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	149	
39	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	181
40	5	1	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	175	
41	4	5	5	4	4	4	3	4	4	5	2	4	4	5	5	2	4	5	4	5	5	5	5	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	155		
42	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	165	
43	4	5	5	2	4	4	4	4	4	5	2	4	4	5	5	1	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	157
44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	152
45	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	145	
46	5	5	4	5	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	158	
47	4	5	5	4	3	3	4	4	4	2	4																															

2. Hasil Pengisian Kusiner Kompetensi Profesional

Responden	Butir Pertanyaan										Jml Nilai	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	45
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
3	4	4	2	2	2	2	2	4	4	2	2	28
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
6	5	5	4	1	1	4	4	4	2	2	2	32
7	4	4	3	4	3	4	3	4	2	2	2	33
8	4	4	2	4	4	3	3	4	3	4	3	35
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
10	1	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	42
11	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	41
12	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	37
13	5	5	2	4	4	4	5	2	4	2	2	37
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
16	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	45
17	5	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	37
18	5	4	4	5	3	4	4	2	3	5	5	39
19	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	3	39
20	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39
21	5	5	1	1	1	5	5	5	1	2	2	31
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
23	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	48
24	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	2	36
25	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	34
26	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42
27	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	4	34
28	4	4	4	4	2	4	4	4	2	2	2	34
29	4	4	2	4	3	4	4	4	3	4	3	36
30	4	4	3	4	2	4	3	3	2	4	3	33
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
32	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	41
33	5	5	4	4	5	2	4	5	4	4	4	42
34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
35	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	36
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
37	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	34
38	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42
39	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
40	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	46
41	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	38
42	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42
43	4	4	4	4	5	3	4	5	4	4	4	41
44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
47	5	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	37
48	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42
49	5	5	3	4	3	4	4	4	3	4	3	39
50	5	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	40
51	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	43
52	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	38
53	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	45
54	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	38
55	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
56	5	4	4	4	4	3	4	4	2	4	3	38
57	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	2	33
58	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	38
59	5	5	4	4	5	3	5	4	3	2	2	40
60	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	37
61	5	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5	42
62	5	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	42
63	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39
64	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	44
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
67	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42
68	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	48
69	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	43
70	4	4	4	4	4	2	3	3	3	4	3	35
71	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
72	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	42
73	4	4	3	2	2	3	3	3	3	2	2	29
74	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	43
75	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	38
76	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
77	5	5	5	5	4	3	4	4	3	4	4	42
78	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	44



3. Hasil Pengisian Kusioner Kompetensi Sosial

Respon den	Butir Pertanyaan								Jml Nilai
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	5	5	5	5	5	5	5	4	39
2	4	4	4	4	4	4	4	4	32
3	4	2	4	2	4	4	4	4	28
4	5	5	5	5	5	5	5	5	40
5	4	4	4	4	4	4	4	4	32
6	5	1	5	1	4	4	4	4	28
7	4	4	4	3	3	4	4	4	30
8	4	4	4	4	4	4	4	4	32
9	5	5	5	5	5	5	5	5	40
10	5	4	5	4	5	5	5	5	38
11	5	2	5	4	4	4	5	4	33
12	4	3	4	4	4	4	4	4	31
13	4	2	5	2	2	5	5	4	29
14	4	4	4	4	4	4	4	4	32
15	4	4	4	4	4	4	4	4	32
16	5	4	5	5	4	5	5	5	38
17	4	3	4	4	4	4	4	3	30
18	5	4	5	5	5	5	5	5	39
19	4	4	3	4	4	4	4	4	31
20	4	4	4	4	4	4	4	4	32
21	5	1	5	1	2	5	5	5	29
22	5	4	4	4	4	4	5	5	35
23	5	4	5	5	5	5	5	5	39
24	4	4	4	3	4	4	4	4	31
25	4	3	4	3	4	4	4	3	29
26	5	4	4	4	4	4	4	4	33
27	4	4	4	2	4	4	4	4	30
28	4	4	4	4	4	5	5	4	34
29	4	4	4	5	4	4	4	4	33
30	4	2	4	3	3	4	4	3	27
31	5	5	5	5	5	5	5	5	40
32	4	4	4	4	4	4	4	4	32
33	4	4	4	4	4	4	4	4	32
34	5	5	5	5	5	5	5	5	40
35	4	2	4	2	2	4	4	4	26
36	5	4	4	4	4	4	4	4	33
37	4	3	3	4	4	3	4	4	29
38	5	4	4	4	2	4	4	4	31
39	5	5	5	5	5	5	5	5	40
40	5	5	5	5	5	5	5	5	40
41	5	2	4	4	4	4	5	4	32
42	4	2	4	4	4	4	5	5	32
43	5	4	4	4	4	5	4	3	33
44	4	2	4	4	4	4	4	4	30
45	4	4	4	4	4	4	4	4	32
46	4	2	4	4	4	4	4	4	30
47	5	4	4	3	4	5	5	4	34
48	4	4	4	4	4	4	5	4	33
49	5	3	5	3	3	5	5	4	33
50	5	5	5	4	4	5	5	5	38
51	3	4	4	5	5	4	5	5	35
52	5	4	4	5	5	4	4	4	35
53	5	4	5	4	2	5	5	5	35
54	4	4	4	4	4	4	4	4	32
55	5	2	4	5	4	4	4	4	32
56	5	2	4	4	4	5	4	4	32
57	4	4	4	4	4	4	4	4	32
58	4	4	4	4	4	3	4	4	31
59	5	5	5	5	4	5	5	5	39
60	4	3	4	3	4	3	4	3	28
61	5	5	5	5	5	5	5	5	40
62	5	4	4	4	5	5	4	4	35
63	4	4	4	4	4	4	4	4	32
64	5	4	4	4	4	4	4	4	33
65	4	4	4	4	4	4	4	4	32
66	4	4	4	4	4	4	4	4	32
67	4	4	4	4	4	4	4	4	32
68	5	5	5	5	5	5	5	5	40
69	4	4	3	4	4	5	5	4	33
70	4	2	4	3	4	4	4	4	29
71	5	4	5	5	5	5	5	5	39
72	4	4	4	4	4	4	4	4	32
73	4	4	4	3	4	3	4	3	29
74	5	4	5	4	4	5	5	5	37
75	4	3	4	4	4	4	4	4	31
76	5	4	4	4	4	4	4	4	33
77	5	5	4	5	4	5	5	5	38
78	5	4	5	4	4	4	4	4	34



4. Hasil Pengisian Kusisioner Kompetensi Kepribadian

Responden	Butir Pertanyaan															Jml Nilai
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	71
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	2	4	4	4	4	55
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	59
6	3	5	5	5	4	5	1	2	4	4	1	5	2	5	5	56
7	2	4	4	5	5	5	2	2	4	5	1	5	4	4	4	56
8	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
10	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	73
11	4	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	2	5	68
12	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4	5	4	4	55
13	2	4	5	4	5	4	2	4	4	4	2	4	4	4	5	57
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
15	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	60
16	2	4	5	5	1	5	2	5	5	5	4	5	5	5	5	63
17	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	64
18	4	5	5	5	5	5	2	1	5	5	4	5	5	5	5	66
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	61
20	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	58
21	1	5	4	4	4	5	1	1	4	5	1	5	1	5	5	51
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	74
23	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	1	5	4	5	5	69
24	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	56
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
27	4	4	4	4	5	5	2	4	4	4	2	4	4	4	4	58
28	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	56
29	2	4	4	4	5	5	2	4	4	5	4	4	4	5	4	60
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	59
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
33	1	5	5	5	5	5	4	4	5	5	2	5	4	4	5	64
34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	71
35	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	54
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
38	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	66
39	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
41	3	4	5	5	5	5	4	4	5	5	2	5	3	5	5	65
42	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	64
43	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	73
44	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	59
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	59
46	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	2	4	4	5	4	63
47	3	4	4	5	5	5	3	3	4	4	4	4	4	5	5	62
48	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	70
49	1	5	5	5	5	5	3	5	5	5	2	5	3	5	5	64
50	2	5	4	5	5	5	4	1	4	4	4	4	4	5	4	60
51	4	4	5	5	4	5	4	4	3	4	5	4	5	5	5	66
52	2	4	4	5	4	5	2	2	4	4	2	4	4	4	5	55
53	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	72
54	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	2	4	4	4	4	55
55	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	2	5	4	4	4	61
56	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	67
57	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	56
58	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	58
59	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	71
60	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	56
61	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
62	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	67
63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
64	2	4	5	4	4	4	4	2	5	4	4	5	4	4	4	59
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
67	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	58
68	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
69	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	2	4	4	5	5	64
70	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	58
71	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	69
72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	62
73	2	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	54
74	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	71
75	4	4	4	3	4	3	4	3	5	5	3	5	4	5	5	61
76	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	61
77	3	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	69
78	2	5	4	5	4	5	4	4	4	5	3	5	5	5	5	65

5. Hasil Pengisian Kusioner Iklim Organisasi

Respon den	Butir Pertanyaan										IKLIM ORGANISASI
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	48
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
3	4	5	4	5	4	4	4	4	2	4	40
4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	47
5	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	38
6	4	5	4	5	4	4	4	4	2	4	40
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
8	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	36
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
10	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	48
11	1	5	4	5	5	4	5	5	3	5	42
12	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	37
13	2	5	2	4	4	4	4	2	2	4	33
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
16	4	4	4	5	4	5	5	3	2	4	40
17	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	37
18	3	4	2	5	4	4	4	4	4	4	38
19	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	38
20	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	38
21	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	46
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
23	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	48
24	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	38
25	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	38
26	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	38
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
28	3	5	4	5	5	5	5	4	4	4	44
29	2	3	3	5	5	4	4	4	4	4	38
30	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	36
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
32	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
33	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	45
34	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	48
35	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	37
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
38	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	44
39	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
42	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
43	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42
44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39
46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
47	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	40
48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
49	3	5	4	5	5	5	5	4	3	5	44
50	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	46
51	4	4	4	5	3	4	4	4	3	5	40
52	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
53	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
54	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
55	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	45
56	1	5	4	5	4	4	4	4	3	4	38
57	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	38
58	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	46
59	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	47
60	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
61	5	5	1	5	5	5	5	5	4	4	44
62	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	46
63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
64	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	37
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
68	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	48
69	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	45
70	2	4	2	4	4	4	4	3	3	4	34
71	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	45
72	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	38
73	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	37
74	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	46
75	1	5	4	5	4	5	5	4	4	4	41
76	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
77	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
78	5	5	4	4	4	5	4	3	4	4	42



6. Hasil Pengisian Kusisioner Motivasi

Respon den	Petaloyadi										Jml Nilai
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	5	5	4	1	1	5	5	5	5	4	40
2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	38
3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
4	5	5	4	1	1	5	5	5	5	5	41
5	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	38
6	5	5	4	2	5	5	4	4	4	4	42
7	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	38
8	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39
9	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	46
10	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	49
11	5	5	1	5	5	5	4	3	5	5	43
12	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39
13	5	5	2	4	5	4	2	2	4	4	37
14	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	38
15	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39
16	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	48
17	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	35
18	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	46
19	5	5	3	4	5	5	3	4	4	4	42
20	5	5	3	4	5	4	4	4	4	4	42
21	5	5	1	5	5	5	1	1	5	5	38
22	4	5	5	2	4	4	4	4	4	4	40
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
24	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39
25	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	35
26	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42
27	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	38
28	5	5	2	2	4	4	3	3	5	4	37
29	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	43
30	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	37
31	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	46
32	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
33	5	5	4	2	4	4	5	4	4	5	42
34	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	46
35	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	38
36	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	38
37	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	37
38	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	43
39	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	47
40	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	46
41	5	5	4	2	5	4	4	4	4	5	42
42	5	5	4	2	5	4	4	4	4	5	42
43	5	5	4	2	4	4	4	4	4	4	40
44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
46	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	38
47	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	37
48	4	5	4	2	5	4	4	4	4	4	40
49	5	5	3	4	4	4	4	3	5	5	42
50	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	47
51	4	5	4	2	4	4	5	5	4	3	40
52	4	4	4	1	2	4	3	4	4	3	33
53	5	5	5	1	4	5	4	4	5	1	39
54	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
55	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42
56	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	43
57	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	37
58	5	5	4	1	4	5	5	5	5	4	43
59	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	46
60	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	37
61	5	5	5	1	4	5	5	5	5	5	45
62	5	5	5	1	5	5	5	5	5	4	45
63	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	38
64	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	43
65	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	37
66	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	38
67	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	36
68	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	46
69	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	43
70	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	37
71	5	5	5	2	2	4	5	5	4	4	41
72	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	43
73	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	37
74	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	48
75	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	41
76	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	38
77	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
78	5	5	5	2	5	5	5	4	4	4	44



7. Hasil Pengisian Kusisioner Kesejahteraan

Respod en	Butir Pertanyaan										Jml Nilai
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	5	2	5	2	5	4	5	5	4	5	42
2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	36
3	1	1	1	4	2	4	4	2	1	5	25
4	5	1	5	2	5	5	5	5	5	5	43
5	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	36
6	4	2	4	2	2	5	4	2	4	4	33
7	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	33
8	2	2	2	4	4	4	4	2	2	4	30
9	5	1	5	5	5	5	5	5	1	5	42
10	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	45
11	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	47
12	4	2	3	4	4	4	4	2	2	4	33
13	4	4	1	5	2	2	5	2	2	4	31
14	4	3	4	4	4	4	4	2	3	4	36
15	2	3	3	3	4	4	4	2	4	4	33
16	4	2	4	5	5	4	5	2	3	5	39
17	4	3	4	4	4	5	4	2	2	3	35
18	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	48
19	3	3	4	3	4	4	4	2	4	4	35
20	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	38
21	5	5	1	5	1	1	5	5	1	5	34
22	4	4	4	4	5	1	5	2	4	4	37
23	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49
24	3	2	2	4	4	4	4	2	3	4	32
25	4	3	4	4	4	4	4	2	2	3	34
26	4	2	4	4	4	4	4	2	2	4	34
27	4	2	2	4	4	4	4	2	2	4	32
28	5	4	3	5	4	4	4	5	2	4	40
29	5	1	4	4	4	4	5	2	2	4	35
30	4	2	4	4	4	4	4	2	2	4	34
31	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	44
32	3	3	3	4	4	4	4	2	3	4	34
33	2	1	3	3	4	5	4	2	3	4	31
34	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	46
35	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	36
36	2	2	2	4	4	4	4	2	2	4	30
37	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	36
38	3	2	2	3	4	4	4	2	4	4	32
39	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	46
40	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	38
41	4	2	2	4	4	4	4	2	3	4	33
42	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	39
43	4	1	4	4	4	4	5	5	4	5	40
44	4	4	4	2	4	4	4	2	3	4	35
45	4	2	4	3	4	4	4	2	2	4	33
46	4	2	4	4	4	4	5	5	2	4	38
47	4	3	3	4	4	4	5	5	3	4	39
48	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	32
49	5	4	3	5	4	4	5	5	2	5	42
50	5	2	1	5	4	4	5	5	1	5	37
51	4	1	4	3	4	4	4	1	4	5	34
52	4	3	4	4	5	4	5	2	2	3	36
53	4	1	1	5	5	5	5	5	2	4	37
54	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	38
55	5	2	4	5	4	4	5	2	2	4	37
56	2	4	3	4	4	4	4	5	2	4	36
57	4	2	4	4	4	4	4	2	3	4	35
58	4	4	4	4	5	5	5	5	2	5	43
59	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	47
60	4	2	3	4	4	4	4	2	3	4	34
61	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
62	4	3	4	4	5	5	5	5	4	5	44
63	3	2	2	4	4	4	4	2	2	4	31
64	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	38
65	4	2	4	3	4	4	4	2	2	4	33
66	4	2	4	4	4	4	4	2	2	4	34
67	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	38
68	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	44
69	4	3	4	4	5	5	4	2	4	4	39
70	4	2	4	3	4	4	4	2	2	3	32
71	5	2	4	4	5	5	4	5	2	5	41
72	4	2	2	4	4	5	4	2	4	4	35
73	4	3	3	4	4	3	4	2	3	4	34
74	5	2	4	5	4	4	5	5	4	5	43
75	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	38
76	4	3	4	4	4	4	4	2	3	4	36
77	3	4	2	5	5	5	4	5	4	4	41
78	2	4	3	4	4	5	4	5	2	4	37



8. Hasil kuisioner tentang kendala-kendala melalui google form

Time stamp	Nama	Status Kepegawaian (Pilih salah satu)	Masa Kerja	Jenis Kelamin	Nama SMP	Pendidikan Terakhir	Kendala-kendala ataupun permasalahan-permasalahan yang dihadapi dalam meningkatkan Kompetensi Guru IPS SMP dalam melaksanakan pembelajaran Abad 21.	Saran/ Masukan untuk meningkatkan kompetensi guru IPS SMP di Kabupaten Buleleng
7/3/2022 18:29:11	Ketut Canggih Dhermawan	PNS sudah sertifikasi	5 tahun	Laki-Laki	SMP NEGERI 4 SINGARAJA	Strata 1	Permasalahan yang hadapi sarana dan prasarana yang memadai untuk melaksanakan pendidikan yang menghambakan kepada siswa serta terkendala untuk melaksanakan projek-projek yang mengharuskan siswa mencari dilingkungannya karena resikonya tinggi	Sering melaksanakan pelatihan dan mencari pemecahan masalah yang ada bagi guru IPS dikabupaten Buleleng
7/3/2022 18:32:08	I.G. ATRI SUSANTI	PNS sudah sertifikasi	25 thn	Pempuan	SMP N 4 SERIRIT	Strata 1	Penguasaan IT yg terbatas	Sering diadakan kegiatan pertemuan antar teman sejawat dalam wadah MGMP
7/3/2022 18:36:58	Gede Sumitra Jaya, SE, M.Pd	PNS sudah sertifikasi	12 Tahun, 6 bulan	Laki-Laki	SMP Negeri 3 Sukasada	Magister	Guru tidak lagi hanya berkisar pada kemampuan akademik siswa, tetapi lebih pada pendidikan intelektual, emosional, moral dan akhlak siswa. Dan dalam Era globalisasi juga di nuntut persaingan dalam dunia teknologi.	Guru harus lebih meningkatkan kompetensi, Pedagogik, sosial, kepribadian dan profesional

7/3/2022 19:21:30	I Ketut Suwirta	PNS sudah sertifikasi	23	Laki-Laki	SMP Negeri 4 Busungbiu	Strata 1	kurangnya budaya baca di kalangan pendidik menyebabkan wawasan dan ide-ide kreatif tidak berkembang, ditambah lagi kemajuan teknologi dan kecepatan arus informasi tidak direspon positif, dan lebih parahnya lagi itu juga berimbas kurangnya motivasi untuk meningkatkan kompetensi pendidik maka sulit untuk bisa berpiki kritis, kolaborasi ataupun mengomunikasikan setiap permasalahan yang dihadapi	sebagai pendidik kita harus selalu berusaha meningkatkan kompetensi dan membuka wawasan berpikir kita untuk belajar sepanjang hayat
7/3/2022 19:25:59	Made Roby Pratama Purna	Non-PNS belum sertifikasi	4 tahun	Laki-Laki	SMP Negeri 2 Singaraja	Magister	Penguasaan teknologi dalam penggunaan media pembelajaran	Diadakan workshop
7/3/2022 19:29:24	Ketut Widya Prapti	Non-PNS belum sertifikasi	16 Tahun	Perempuan	SMP N. 2 SINGARAJA	Strata 1	Pembaharuan kurikulum semakin gencar membuat kita kewalahan dalam berbagai persiapan mengajar menuju merdeka mengajar	Agar diadakan banyak pelatihan khusus untuk mapel IPS
7/3/2022 19:42:05	Ni Gst. Agung Pt. Arwigyan i, S.P d	PNS sudah sertifikasi	12 tahun 6 bulan	Perempuan	SMP Negeri 1 Kububahaan	Strata 1	Kendala yang dihadapi dalam meningkatkan Kompetensi guru IPS SMP dalam melaksanakan pembelajaran abad 21 diantaranya : rendahnya motivasi guru dalam meningkatkan kompetensi, kurangnya sarana dan prasarana, persebaran guru yang tidak merata dan rendahnya semangat untuk berbagi pengetahuan yang dimiliki	Mengadakan workshop terkait peningkatan kompetensi guru serta terus mengaktifkan MGMP baik di sekup sekolah ataupun kabupaten dan provinsi bahkan nasional

7/3/2022 19:49:36		PNS sudah sertifikasi	37	Laki-Laki	SMPN 1 Tejakula	Strata 1	Kekurangan guru IPS	Melaksanakan Diklat mat pel
7/3/2022 19:56:46	Ni Gusti Putu Ayu Perami Yanti	Non-PNS belum sertifikasi	4 bulan	Perepuan	SMP Negeri 2 Banjar	Strata 1	Sejauh ini tidak ada kendala	Saran saya agar meningkatkan kembali pengadaan workshop atau pelatih tentang kompetensi guru.



Tabel 2 Hasil Uji Validitas Instrumen Kompetensi Pedagogi Guru

No.	Pernyataan	Nilai r hit	Sig	Ket
1	Saya belum pernah menjadikan karakteristik peserta didik sebagai bahan pertimbangan dalam menyusun RPP	0,504	.000	Valid
2	Saya selalu merumuskan Indikator Pencapaian Pembelajaran berdasarkan Kompetensi Inti (KI) dan Kompetensi Dasar (KD).	0,326	.000	Valid
3	Indikator capaian pembelajaran yang saya buat mengandung capaian aspek sikap, pengetahuan, dan keterampilan secara holistik	0,614	.000	Valid
4	Saya tidak pernah memperhatikan penggunaan Kata Kerja Operasional (KKO) dalam merumuskan indicator dan tujuan capaian pembelajaran	0,417	.000	Valid
5	Indikator dan Tujuan Capaian Pembelajaran yang Saya rumuskan selalu mengandung HOTS dan Kemampuan 4C (Critical Thinking, Creativity, Collaboration, dan Communication).	0,429	.000	Valid
6	Saya jarang merencanakan materi pembelajaran sesuai dengan kehidupan nyata masyarakat, karena mengalami banyak kendala.	0,655	.000	Valid
7	Saya merencanakan materi pembelajaran yang mutakhir, actual, dan dari hasil-hasil penelitian terkini, terutama hasil penelitian dan kreasi sendiri.	0,405	.000	Valid
8	Saya merencanakan menggunakan media dan alat pembelajaran sesuai dengan yang Saya inginkan	0,218	.055	Tdk valid
9	Saya merencanakan strategi dan model-model pembelajaran inovatif berbasis masalah, proyek, penemuan (discovery)	0,511	.000	Valid
10	Penilaian yang saya rencanakan selalu mencakup aspek sikap, pengetahuan dan keterampilan serta mengukur kualitas proses dan hasil pembelajaran secara holistic	0,636	.000	Valid
11	Instrumen penilaian yang Saya buat di RPP cukup berisi soal-soal/tes saja	0,485	.000	Valid
12	Saya tidak pernah memperhatikan konsistensi dan keterkaitan antar komponen dalam RPP yang Saya susun.	0,656	.000	Valid
13	Saya merencanakan penggunaan alat dan media serta penilaian pembelajaran berbasis teknologi kekinian.	0,592	.000	Valid
14	Pada saat jadwal mengajar, kehadiran Saya di kelas selalu tepat waktu	0,492	.000	Valid
15	Pada awal pembelajaran Saya selalu mengkondisikan kelas dengan mengucapkan salam, menanyakan kondisi, memeriksa kehadiran siswa, menanyakan suara, dan menyampaikan peraturan.	0,549	.000	Valid
16	Saya berpandangan bahwa memotivasi dan memberikan pesan moral kepada siswa pada awal pembelajaran bukan tugas Guru IPS.	0,501	.000	Valid
17	Saya jarang memberikan apersepsi di awal pembelajaran	0,537	.000	Valid
18	Saya berkewajiban menyampaikan tujuan pembelajaran pada awal setiap pembelajaran	0,405	.000	Valid
19	Saya sebagai guru IPS tidak memiliki kewajiban untuk mengarahkan sikap spiritual dan sosial peserta didik melalui pengidentifikasian berbagai kejadian yang terdapat di lingkungannya	0,430	.000	Valid
20	Sikap spiritual dan Sosial peserta didik Saya kembangkan melalui berbagai sumber belajar yang relevan dalam konteks ke-IPS-an.	0,745	.000	Valid
21	Saya mampu mendemonstrasikan dan menjelaskan lingkup materi secara benar	0,614	.000	Valid
22	Saya mengembangkan materi secara urut dan kohesif (terpadu/saling terkait)	0,662	.000	Valid
23	Saya belum mengaitkan materi yang dibelajarkan dengan kehidupan nyata yang terdapat di lingkungan peserta didik	0,581	.000	Valid

24	Materi yang Saya berikan kepada peserta didik lebih banyak menggunakan metode ceramah dibandingkan mengaktifkan siswa untuk mengembangkan kompetensi Abad-21	0,652	.000	Valid
25	Keterlibatan peserta didik secara aktif dalam pembelajaran selalu Saya arahkan melalui kegiatan mencermati dan menganalisis materi dari berbagai sumber, baik sebagai tugas mandiri maupun kelompok, serta arahan juga untuk terciptanya persaingan secara sehat dalam meningkatkan prestasi belajar peserta didik.	0,689	.000	Valid
26	Pembelajaran yang saya terapkan mencerminkan pembelajaran yang berbasis <i>Technological Pedagogical Content Knowledge</i> (TPACK), NAM= nilai agama, moral; SOSEM: sosial emosi	0,645	.000	Valid
27	Pembelajaran daring yang saya laksanakan melibatkan orang tua/pendamping yang dilakukan secara kolaboratif.	0,434	.000	Valid
28	Pembelajaran yang saya terapkan mampu menumbuhkan kebiasaan positif siswa	0,739	.000	Valid
29	Saya Melaksanakan pembelajaran dengan menggunakan alat dan media pembelajaran sederhana karena Saya sulit menguasai teknologi digital.	0,615	.000	Valid
30	Setelah Kegiatan Inti berakhir, Saya menyimpulkan sendiri hasil kegiatan pembelajarannya tanpa melibatkan Peserta Didik	0,586	.000	Valid
31	Salah satu kewajiban guru adalah melaksanakan evaluasi terhadap hasil belajar dari pembelajaran yang telah terimplementasikan	0,648	.000	Valid
32	Mengakhiri kegiatan belajar mengajar, Saya jarang melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang telah diimplementasikan	0,468	.000	Valid
33	Sebagai upaya pendalaman dan penguasaan, saya selalu memberikan tugas tindak lanjut kepada peserta didik setelah kegiatan pembelajaran di kelas berakhir	0,606	.000	Valid
34	Saya membuat instrument/alat penilaian berdasarkan indicator capaian dan tujuan pembelajaran	0,550	.000	Valid
35	Saya menggunakan berbagai teknik dan jenis penilaian untuk mengukur kompetensi siswa secara utuh/holistik.	0,629	.000	Valid
36	Analisis terhadap hasil penilaian selalu saya lakukan untuk mengidentifikasi Kompetensi Dasar (KD) yang sulit dicapai, sehingga dapat disiapkan pemberian remedial dan penguasaan yang tepat.	0,607	.000	Valid
37	Tujuan utama Saya melakukan penilaian adalah menentukan jumlah siswa yang lulus dan tidak lulus.	- 0,325	.004	Valid
38	Saya jarang memanfaatkan hasil penilaian sebagai bahan penyusunan rancangan pembelajaran yang akan dilakukan selanjutnya.	0,711	.000	Valid

Tabel 3 Korelasi Instrumen Kompetensi Profesional Guru

		Correlations										
		Item_1	Item_2	Item_3	Item_4	Item_5	Item_6	Item_7	Item_8	Item_9	Item_10	Skor_total
Item_1	Pearson Correlation	1	.488**	.218	.207	.215	-.028	.233*	-.011	.015	.158	.357**
	Sig. (2-tailed)		.000	.055	.069	.059	.806	.040	.924	.896	.168	.001
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_2	Pearson Correlation	.488**	1	.328**	.167	.257**	.154	.515**	.219	.289*	.202	.523**
	Sig. (2-tailed)	.000		.003	.143	.023	.178	.000	.054	.010	.077	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_3	Pearson Correlation	.218	.328**	1	.588**	.592**	.106	.399**	.248*	.505**	.520**	.750**
	Sig. (2-tailed)	.055	.003		.000	.000	.355	.000	.029	.000	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_4	Pearson Correlation	.207	.167	.588**	1	.713**	.072	.325**	.131	.472**	.618**	.728**
	Sig. (2-tailed)	.069	.143	.000		.000	.533	.004	.253	.000	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_5	Pearson Correlation	.215	.257**	.592**	.713**	1	.049	.441**	.313**	.677**	.593**	.815**
	Sig. (2-tailed)	.059	.023	.000	.000		.673	.000	.005	.000	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_6	Pearson Correlation	-.028	.154	.106	.072	.049	1	.343**	.367**	.047	.135	.362**
	Sig. (2-tailed)	.806	.178	.355	.533	.673		.002	.001	.682	.239	.001
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_7	Pearson Correlation	.233*	.515**	.399**	.325**	.441**	.343**	1	.237*	.360**	.326**	.643**
	Sig. (2-tailed)	.040	.000	.000	.004	.000	.002		.037	.001	.004	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_8	Pearson Correlation	-.011	.219	.248*	.131	.313**	.367**	.237*	1	.280*	.223*	.485**
	Sig. (2-tailed)	.924	.054	.029	.253	.005	.001	.037		.013	.050	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_9	Pearson Correlation	.015	.289*	.505**	.472**	.677**	.047	.360**	.280*	1	.626**	.720**
	Sig. (2-tailed)	.896	.010	.000	.000	.000	.682	.001	.013		.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_10	Pearson Correlation	.158	.202	.520**	.618**	.593**	.135	.326**	.223*	.626**	1	.745**
	Sig. (2-tailed)	.168	.077	.000	.000	.000	.239	.004	.050	.000		.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Skor_total	Pearson Correlation	.357**	.523**	.750**	.728**	.815**	.362**	.643**	.485**	.720**	.745**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000	
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



Tabel 4 Hasil Uji Validitas Instrumen Kompetensi Profesional Guru

No.	Pernyataan	Nilai r hit	Sig	Ket
1	Saya berusaha belajar menguasai konten materi IPS baik konsep, struktur, prosedur dan teori sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi	0,357	.001	Valid
2	Saya selalu menganalisis Kompetensi Inti (KI) dan Kompetensi Dasar (KD) untuk dijabarkan kedalam Indikator Capaian dan Tujuan Pembelajaran	0,523	.000	Valid
3	Saya mengalami kesulitan dan belum tertarik untuk mengembangkan materi yang dibelajarkan secara kreatif dan inovatif	0,750	.000	Valid
4	Saya menjalankan tugas profesi sebagai guru IPS hanya sebatas rutinitas melaksanakan pembelajaran di kelas.	0,728	.000	Valid
5	Saya termasuk orang yang gagap teknologi dan juga enggan untuk mempelajarinya	0,815	.000	Valid
6	Saya aktif mengikuti pertemuan-pertemuan ilmiah untuk memperdalam penguasaan materi pelajaran yang Saya ampu	0,362	.001	Valid
7	Saya selalu memperdalam teori belajar, model pembelajaran dan metode-metode pembelajara inovatif	0,643	.000	Valid
8	Saya tidak takut salah dalam belajar mengembangkan teknologi digital	0,485	.000	Valid
9	Saya jarang mencari materi di jurnal ilmiah dan e-book di internet	0,720	.000	Valid
10	Materi yang Saya ajarkan hanya bersumber dari buku-buku teks yang sudah tersedia di sekolah.	0,745	.000	Valid

Tabel 5 Korelasi Instrumen Kompetensi Kepribadian Guru

Correlations																		
		Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Item 11	Item 12	Item 13	Item 14	Item 15	Skor_total	
Item_1	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	1 .242 78	.242 .033 78	.248 .028 78	.176 .123 78	.285 .011 78	.072 .534 78	.606 .000 78	.475 .000 78	.263 .020 78	.189 .097 78	.534 .000 78	.165 .149 78	.389 .000 78	.061 .593 78	.181 .112 78	.632 .000 78	
Item_2	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.242 .033 78	1 .000 78	.689 .000 78	.682 .000 78	.504 .000 78	.615 .000 78	.232 .041 78	.206 .070 78	.532 .000 78	.654 .000 78	.196 .085 78	.654 .000 78	.213 .061 78	.328 .003 78	.475 .000 78	.675 .000 78	
Item_3	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.248 .028 78	.689 .000 78	1 .000 78	.662 .000 78	.406 .000 78	.591 .000 78	.227 .045 78	.324 .004 78	.625 .000 78	.634 .000 78	.294 .009 78	.687 .000 78	.356 .001 78	.272 .016 78	.653 .000 78	.730 .000 78	
Item_4	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.176 .123 78	.682 .000 78	.662 .000 78	1 .000 78	.476 .000 78	.837 .000 78	.223 .050 78	.246 .030 78	.456 .000 78	.657 .000 78	.204 .073 78	.706 .000 78	.328 .003 78	.310 .006 78	.512 .000 78	.696 .000 78	
Item_5	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.285 .011 78	.504 .000 78	.406 .000 78	.476 .000 78	1 .000 78	.537 .000 78	.292 .010 78	.155 .176 78	.385 .001 78	.495 .000 78	.120 .296 78	.372 .001 78	.122 .007 78	.157 .170 78	.302 .007 78	.545 .000 78	
Item_6	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.072 .534 78	.615 .000 78	.591 .000 78	.837 .000 78	.537 .000 78	1 .823 78	.026 .186 78	.151 .186 78	.442 .000 78	.684 .000 78	.097 .451 78	.585 .000 78	.184 .107 78	.331 .003 78	.537 .000 78	.587 .000 78	
Item_7	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.606 .000 78	.232 .041 78	.227 .045 78	.223 .050 78	.292 .010 78	.026 .823 78	1 .000 78	.536 .000 78	.336 .003 78	.222 .050 78	.511 .000 78	.222 .050 78	.457 .000 78	.030 .794 78	.113 .323 78	.641 .000 78	
Item_8	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.475 .000 78	.206 .070 78	.324 .004 78	.246 .030 78	.155 .176 78	.151 .186 78	.536 .000 78	1 .000 78	.252 .026 78	.330 .003 78	.705 .000 78	.1 .056 78	.218 .000 78	.844 .000 78	.228 .045 78	.438 .000 78	.158 .166 78
Item_9	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.263 .020 78	.532 .000 78	.625 .000 78	.456 .000 78	.385 .001 78	.442 .000 78	.336 .003 78	.252 .026 78	1 .000 78	.705 .000 78	.256 .024 78	.656 .000 78	.240 .034 78	.151 .188 78	.499 .000 78	.654 .000 78	
Item_10	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.189 .097 78	.654 .000 78	.634 .000 78	.657 .000 78	.495 .000 78	.684 .000 78	.222 .050 78	.330 .003 78	.705 .000 78	1 .000 78	.218 .056 78	.844 .000 78	.287 .011 78	.358 .001 78	.592 .001 78	.735 .000 78	
Item_11	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.534 .000 78	.242 .033 78	.248 .028 78	.176 .123 78	.285 .011 78	.072 .534 78	.606 .000 78	.475 .000 78	.263 .020 78	.189 .097 78	1 .000 78	.534 .000 78	.165 .149 78	.389 .000 78	.061 .593 78	.181 .112 78	.632 .000 78
Item_12	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.165 .149 78	.654 .000 78	.687 .000 78	.706 .000 78	.372 .001 78	.595 .000 78	.222 .050 78	.228 .045 78	.656 .000 78	.844 .000 78	.150 .189 78	1 .000 78	.1 .060 78	.320 .004 78	.592 .000 78	.674 .000 78	
Item_13	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.389 .000 78	.213 .061 78	.356 .001 78	.328 .003 78	.122 .288 78	.184 .107 78	.457 .000 78	.438 .000 78	.240 .034 78	.287 .011 78	.287 .000 78	.555 .000 78	.214 .060 78	.1 .578 78	.064 .050 78	.223 .000 78	.597 .000 78
Item_14	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.061 .593 78	.328 .003 78	.272 .016 78	.310 .006 78	.157 .170 78	.331 .003 78	.030 .794 78	.158 .166 78	.151 .188 78	.358 .001 78	.037 .745 78	.320 .004 78	.064 .578 78	1 .001 78	.370 .001 78	.371 .001 78	
Item_15	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.181 .112 78	.475 .000 78	.653 .000 78	.512 .000 78	.302 .007 78	.537 .000 78	.113 .323 78	.238 .036 78	.499 .000 78	.592 .000 78	.168 .142 78	.592 .000 78	.223 .050 78	.370 .001 78	1 .000 78	.596 .000 78	
Skor_total	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.632 .000 78	.675 .000 78	.730 .000 78	.696 .000 78	.545 .000 78	.587 .000 78	.641 .000 78	.631 .000 78	.654 .000 78	.735 .000 78	.815 .000 78	.674 .000 78	.597 .000 78	.371 .001 78	.596 .000 78	1 .000 78	

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Tabel 6 Hasil Uji Validitas Instrumen Kompetensi Kepribadian Guru

No.	Pernyataan	Nilai r hit	Sig	Ket
1	Saya sering merasa tidak sabar menghadapi peserta didik yang tidak disiplin pada saat mengikuti pembelajaran	0,632	.000	Valid
2	Saya memberi perhatian kepada peserta didik	0,675	.000	Valid
3	Saya berpenampilan serasi dalam berbusana sesuai profesi guru yang dijalankan	0,730	.000	Valid
4	Saya selalu memberikan inspirasi dan motivasi kepada peserta didik untuk belajar	0,696	.000	Valid
5	Tutur kata yang santun, baik, benar, dan jelas selalu Saya kedepankan dalam melakukan pembelajaran di kelas	0,545	.000	Valid
6	Kewibawaan sebagai seorang guru Saya jaga dengan selalu berperilaku yang disegani, adil, dan objektif	0,587	.000	Valid
7	Saya kadangkala merasa kurang percaya diri dan tidak tenang pada saat melaksanakan pembelajaran di kelas	0,641	.000	Valid
8	Pribadi tegas saya kepada peserta didik yang saya tunjukkan dengan sikap keras dan otoriter pada saat memberikan tanggapan kepada peserta didik	0,,631	.000	Valid
9	Saya menampilkan pribadi yang penuh rasa percaya diri	0,654	.000	Valid
10	Saya berusaha selalu bersemangat, berkeyakinan diri, dan sigap dalam melaksanakan tugas.	0,735	.000	Valid
11	Saya sengaja tidak memberikan bantuan pada peserta didik yang mengalami kesulitan dengan tujuan agar mereka mandiri	0,615	.000	Valid
12	Saya selalu menjaga agar tetap berpenampilan segar, bugar dan enegik dalam melaksanakan tugas.	0,674	.000	Valid
13	Bagi Saya tidak perlu berpenampilan ramah kepada peserta didik demi kewibawaan sebagai guru	0,597	.000	Valid
14	Keiklasan dalam menolong peserta didik yang mengalami kesulitan belajar adalah kewajiban sebagai seorang guru	0,371	.001	Valid
15	Rasa empati yang tulus patut diberikan kepada peserta didik yang mengalami masalah	0,596	.000	Valid

Tabel 6 Korelasi Instrumen Kompetensi Sosial Guru

		Item_1	Item_2	Item_3	Item_4	Item_5	Item_6	Item_7	Item_8	Skor_total
Item_1	Pearson Correlation	1	.210	.623**	.271*	.195	.588**	.509**	.462**	.621**
	Sig. (2-tailed)		.064	.000	.016	.088	.000	.000	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_2	Pearson Correlation	.210	1	.191	.648**	.493**	.356**	.217	.370**	.720**
	Sig. (2-tailed)	.064		.094	.000	.000	.001	.057	.001	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_3	Pearson Correlation	.623**	.191	1	.167	.180	.651**	.617**	.596**	.632**
	Sig. (2-tailed)	.000	.094		.143	.114	.000	.000	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_4	Pearson Correlation	.271*	.648**	.167	1	.636**	.289*	.312**	.430**	.755**
	Sig. (2-tailed)	.016	.000	.143		.000	.010	.005	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_5	Pearson Correlation	.195	.493**	.180	.636**	1	.199	.213	.303**	.639**
	Sig. (2-tailed)	.088	.000	.114	.000		.080	.061	.007	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_6	Pearson Correlation	.588**	.356**	.651**	.289*	.199	1	.728**	.625**	.727**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000	.010	.080		.000	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_7	Pearson Correlation	.509**	.217	.617**	.312**	.213	.728**	1	.715**	.691**
	Sig. (2-tailed)	.000	.057	.000	.005	.061	.000		.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_8	Pearson Correlation	.462**	.370**	.596**	.430**	.303**	.625**	.715**	1	.758**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000	.000	.007	.000	.000		.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Skor_total	Pearson Correlation	.621**	.720**	.632**	.755**	.639**	.727**	.691**	.758**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Tabel 7 Hasil Uji Validitas Instrumen Kompetensi Sosial Guru

No.	Pernyataan	Nilai r hit	Sig	Ket
1	Sikap inklusif sebagai guru selalu Saya jaga, salah satunya adalah dengan memperlakukan peserta didik secara adil.	0,621	.000	Valid
2	Dalam berhubungan dengan orang lain, selalu mengutamakan orang yang sejalan dengan pikiran dan keinginan Saya.	0,720	.000	Valid
3	Saya menyampaikan informasi tentang kemajuan, kesulitan, dan potensi peserta didik secara terbuka kepada orang tuanya, guru dan teman-teman sejawat.	0,632	.000	Valid
4	Bagi Saya tidak penting berperan aktif dalam kegiatan di luar pembelajaran yang diselenggarakan oleh sekolah dan masyarakat, karena itu bukan tugas guru.	0,755	.000	Valid
5	Saya jarang memanfaatkan lingkungan sekolah sebagai sumber belajar serta tidak pernah menggunakan contoh kehidupan sehari-hari dalam membelajarkan materi kepada peserta didik.	0,639	.000	Valid
6	Saya selalu menjalin komunikasi yang baik dengan masyarakat sekitar sekolah dan dalam moment-moment tertentu juga ikut berperan aktif dalam kegiatan sosial yang digelar masyarakat sekitar sekolah.	0,727	.000	Valid
7	Saling menghargai merupakan prinsip yang Saya anut manakala bekerjasama dengan teman sejawat sehingga pencapaian tujuan dapat dilakukan secara bersama-sama.	0,691	.000	Valid
8	Saya selalu berbagi pengalaman dengan teman sejawat, dan juga dapat mengundang mereka untuk mengobservasi pembelajaran yang Saya implementasikan di kelas dalam rangka mendapat masukan untuk memperbaiki kualitas pembelajaran.	0,758	.000	Valid

Tabel 8 Korelasi Instrumen Iklim Organisasi Sekolah

		Correlations										
		Item_1	Item_2	Item_3	Item_4	Item_5	Item_6	Item_7	Item_8	Item_9	Item_10	Skor_total
Item_1	Pearson Correlation	1	.185	.458**	.114	.236*	.391**	.217	.299**	.239*	.228*	.566**
	Sig. (2-tailed)		.105	.000	.322	.037	.000	.057	.008	.035	.044	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_2	Pearson Correlation	.185	1	.302**	.640**	.569**	.657**	.657**	.345**	.178	.433**	.677**
	Sig. (2-tailed)	.105		.007	.000	.000	.000	.000	.002	.119	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_3	Pearson Correlation	.458**	.302**	1	.326**	.294**	.431**	.402**	.351**	.170	.399**	.638**
	Sig. (2-tailed)	.000	.007		.004	.009	.000	.000	.002	.136	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_4	Pearson Correlation	.114	.640**	.326**	1	.677**	.768**	.773**	.519**	.079	.584**	.725**
	Sig. (2-tailed)	.322	.000	.004		.000	.000	.000	.000	.492	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_5	Pearson Correlation	.236*	.569**	.294**	.677**	1	.768**	.810**	.551**	.271*	.595**	.787**
	Sig. (2-tailed)	.037	.000	.009	.000		.000	.000	.000	.017	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_6	Pearson Correlation	.391**	.657**	.431**	.768**	.768**	1	.890**	.456**	.261*	.597**	.858**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.021	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_7	Pearson Correlation	.217	.657**	.402**	.773**	.810**	.890**	1	.541**	.211	.574**	.822**
	Sig. (2-tailed)	.057	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.064	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_8	Pearson Correlation	.299**	.345**	.351**	.519**	.551**	.456**	.541**	1	.274*	.398**	.689**
	Sig. (2-tailed)	.008	.002	.002	.000	.000	.000	.000		.015	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_9	Pearson Correlation	.239*	.178	.170	.079	.271*	.261*	.211	.274*	1	.207	.468**
	Sig. (2-tailed)	.035	.119	.136	.492	.017	.021	.064	.015		.069	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_10	Pearson Correlation	.228*	.433**	.399**	.584**	.595**	.597**	.574**	.398**	.207	1	.688**
	Sig. (2-tailed)	.044	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.069		.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Skor_total	Pearson Correlation	.566**	.677**	.638**	.725**	.787**	.858**	.822**	.689**	.468**	.688**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Tabel 9 Hasil Uji Validitas Instrumen Iklim Organisasi Sekolah

No.	Pernyataan	Nilai r hit	Sig	Ket
1	Kepala sekolah jarang melibatkan guru dalam mengambil keputusan	0,566	.000	Valid
2	Kepala Sekolah dalam mencapai tujuan sekolah selalu menjalin kerjasama dengan para guru	0,677	.000	Valid
3	Kepala sekolah jarang mengadakan pertemuan yang membahas masalah dan keluhan yang berhubungan dengan tugas guru	0,638	.000	Valid
4	Kepala sekolah memotivasi guru untuk lebih giat dalam mengembangkan diri sebagai seorang pendidik	0,725	.000	Valid
5	Kepala sekolah membina dan memediasi guru yang berselisih paham	0,787	.000	Valid
6	Kepala sekolah dalam pembagian tugas selalu menjalin komunikasi yang harmonis dengan para guru.	0,858	.000	Valid
7	Kepala sekolah menegakkan disiplin sesuai dengan norma dan aturan sekolah yang berlaku.	0,822	.000	Valid
8	Para guru merasa terbebani dalam setiap keputusan yang diambil Kepala Sekolah terkait dengan pembagian tugas.	0,899	.000	Valid
9	Pihak sekolah kurang memberlakukan reward dan funishment secara adil kepada guru.	0,468	.000	Valid
10	Pihak sekolah mendorong dan mensupport bantuan material dan moral kepada guru dan siswa untuk berprestasi akademik dan non-akademik	0,688	.000	Valid



Tabel 10 Korelasi Instrumen Motivasi Kerja Guru

	Item_1	Item_2	Item_3	Item_4	Item_5	Item_6	Item_7	Item_8	Item_9	Item_10	Skor_total
Item_1 Pearson Correlation	1	.925**	.173	.041	.254*	.577**	.277*	.287*	.644**	.429**	.706**
Sig. (2-tailed)		.000	.129	.721	.025	.000	.014	.011	.000	.000	.000
N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_2 Pearson Correlation	.925**	1	.216	-.013	.270*	.538**	.300**	.316**	.611**	.368**	.690**
Sig. (2-tailed)	.000		.058	.908	.017	.000	.008	.005	.000	.001	.000
N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_3 Pearson Correlation	.173	.216	1	-.399**	-.022	.228*	.551**	.596**	.139	.043	.428**
Sig. (2-tailed)	.129	.058		.000	.851	.044	.000	.000	.224	.706	.000
N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_4 Pearson Correlation	.041	-.013	-.399**	1	.282*	-.049	-.264*	-.253*	-.051	.237*	.241*
Sig. (2-tailed)	.721	.908	.000		.012	.671	.020	.025	.659	.036	.033
N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_5 Pearson Correlation	.254*	.270*	-.022	.282*	1	.249*	-.030	-.051	.174	.319**	.466**
Sig. (2-tailed)	.025	.017	.851	.012		.028	.795	.658	.127	.004	.000
N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_6 Pearson Correlation	.577**	.538**	.228*	-.049	.249*	1	.385**	.415**	.676**	.403**	.686**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.044	.671	.028		.001	.000	.000	.000	.000
N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_7 Pearson Correlation	.277*	.300**	.551**	-.264*	-.030	.385**	1	.819**	.327**	.250*	.592**
Sig. (2-tailed)	.014	.008	.000	.020	.795	.001		.000	.003	.028	.000
N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_8 Pearson Correlation	.287*	.316**	.596**	-.253*	-.051	.415**	.819**	1	.449**	.292**	.636**
Sig. (2-tailed)	.011	.005	.000	.025	.658	.000	.000		.000	.009	.000
N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_9 Pearson Correlation	.644**	.611**	.139	-.051	.174	.676**	.327**	.449**	1	.524**	.684**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.224	.659	.127	.000	.003	.000		.000	.000
N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Item_10 Pearson Correlation	.429**	.368**	.043	.237*	.319**	.403**	.250*	.292**	.524**	1	.666**
Sig. (2-tailed)	.000	.001	.706	.036	.004	.000	.028	.009	.000		.000
N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Skor_total Pearson Correlation	.706**	.690**	.428**	.241*	.466**	.686**	.592**	.636**	.684**	.666**	1
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.033	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2- tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2- tailed).

Tabel 11 Hasil Uji Validitas Instrumen Motivasi Kerja Guru

No.	Pernyataan	Nilai r hit	Sig	Ket
1	Saya menyelesaikan pekerjaan sesuai tugas pokok dan fungsi	0,706	.000	Valid
2	Saya tulus menerima dan melaksanakan tugas profesi sebagai seorang guru di sekolah ini.	0,690	.000	Valid
3	Saya selalu berusaha mengelak resiko yang diakibatkan oleh pekerjaan sebagai seorang guru.	0,428	.000	Valid
4	Sertifikasi guru merupakan awal seorang guru untuk melaksanakan tugas profesinya secara sungguh-sungguh.	0,241	.033	Tidak Valid
5	Prestasi akademik/non akademik merupakan penghargaan yang harus diupayakan sebagai pendorong dalam melakukan profesi sebagai seorang guru	0,466	.000	Valid
6	Saya selalu melakukan Evaluasi diri melalui pengembangan keprofesian berkelanjutan (PKB)	0,686	.000	Valid
7	Saya enggan memanfaatkan teknologi digital dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran	0,592	.000	Valid
8	Jika tidak ada dorongan dari pihak sekolah, saya enggan untuk mengembangkan diri dalam bidang akademik dan nonakademik	0,636	.000	Valid
9	Saya selalu berusaha untuk mencari solusi atas permasalahan yang dijumpai dalam pembelajaran di sekolah	0,684	.000	Valid
10	Saya bekerja keras untuk mencapai prestasi terbaik	0,666	.000	Valid

Tabel 12 Korelasi Instrumen Kesejahteraan Guru

Correlations

	Item_1	Item_2	Item_3	Item_4	Item_5	Item_6	Item_7	Item_8	Item_9	Item_10	Skor_total	
Item_1	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	1 .198 78	.557** .082 78	.182 .110 78	.176 .123 78	-.023 .845 78	.397** .000 78	.257* .023 78	-.021 .856 78	.203 .074 78	.542** .000 78	
Item_2	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.198 .082 78	1 .154 78	.163 .034 78	.241* .975 78	-.004 .143 78	-.167 .670 78	.049 .122 78	.176 .755 78	.036 .633 78	-.055 .001 78	.366**
Item_3	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.557** .000 78	.163 .154 78	1 .151 78	-.164 .000 78	.454** .009 78	.294** .136 78	.170 .337 78	.110 .014 78	.277* .225 78	.139 .000 78	.577**
Item_4	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.182 .110 78	.241* .034 78	-.164 .151 78	1 .096 78	.190 .666 78	.050 .000 78	.463** .000 78	.431** .432 78	-.090 .006 78	.306** .000 78	.427**
Item_5	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.176 .123 78	-.004 .975 78	.454** .000 78	.190 .096 78	1 .000 78	.568** .002 78	.347** .000 78	.390** .001 78	.367** .027 78	.250* .000 78	.654**
Item_6	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	-.023 .845 78	-.167 .143 78	.294** .009 78	.050 .666 78	.568** .000 78	1 .496 78	.365** .001 78	.265* .019 78	.236* .038 78	.466** .000 78	
Item_7	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.397** .000 78	.049 .670 78	.170 .136 78	.463** .000 78	.347** .002 78	1 .496 78	.696** .000 78	.122 .288 78	.598** .000 78	.657**	
Item_8	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.257* .023 78	.176 .122 78	.110 .337 78	.431** .000 78	.390** .000 78	.365** .001 78	1 .000 78	.115 .317 78	.638** .000 78	.752**	
Item_9	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	-.021 .856 78	.036 .755 78	.277* .014 78	-.090 .432 78	.367** .001 78	.265* .019 78	.122 .288 78	1 .317 78	.273* .016 78	.449**	
Item_10	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.203 .074 78	-.055 .633 78	.139 .225 78	.306** .006 78	.250* .027 78	.236* .038 78	.598** .000 78	.638** .000 78	.273* .016 78	1 .000 78	.602**
Skor_total	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.542** .000 78	.366** .001 78	.577** .000 78	.427** .000 78	.654** .000 78	.466** .000 78	.657** .000 78	.752** .000 78	.449** .000 78	.602** .000 78	1

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Tabel 13 Hasil Uji Validitas Instrumen Kesejahteraan Guru

No.	Pernyataan	Nilai r hit	Sig	Ket
1	Pendapatan yang Saya terima sebagai seorang Guru dapat memenuhi kebutuhan pokok (pangan, sandang, dan papan)	0,542	.000	Valid
2	Saya memperoleh tunjangan kesehatan dari sekolah	0,366	.001	Valid
3	Saya tidak memperoleh tunjangan di luar gaji pokok sehingga tidak bisa memenuhi kebutuhan pendidikan keluarga	0,577	.000	Valid
4	Perlindungan terhadap profesi guru menyebabkan saya merasa aman dalam melaksanakan tugas sebagai seorang guru	0,427	.000	Valid
5	Saya merasa tidak dapat menikmati pekerjaan sebagai seorang Guru	0,654	.000	Valid
6	Saya sampai saat ini belum mampu menciptakan hubungan yang harmonis dengan sekolah	0,466	.000	Valid
7	Profesi guru yang ditekuni selama ini tetap dapat menciptakan hubungan yang harmonis dengan keluarga	0,657	.000	Valid
8	Profesi Guru yang Saya tekuni selama ini dapat menciptakan harmonisasi hubungan dengan masyarakat	0,752	.000	Valid
9	Saya belum dapat memanfaatkan kesempatan untuk mengembangkan diri dengan studi lanjut.	0,449	.000	Valid
10	Saya selalu memanfaatkan kesempatan yang diberikan sekolah dalam mengembangkan profesionalisme sebagai guru, baik melalui Diklat maupun yang lainnya.	0,602	.000	Valid



2. Hasil Uji Realibitas Instrumen

Tabel 14. Total Statistik Uji Reliabilitas Instrumen Kompetensi Pedagogi Guru

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
item_1	147.14	184.902	.457	.915
Item_2	146.40	193.567	.275	.916
Item_3	146.40	190.321	.583	.913
Item_4	146.73	189.108	.376	.916
Item_5	146.79	190.815	.388	.915
Item_6	146.92	185.942	.621	.912
Item_7	147.08	191.449	.334	.916
Item_9	146.62	192.577	.474	.914
Item_10	146.47	190.980	.609	.913
Item_11	147.56	185.106	.430	.916
Item_12	146.79	187.048	.626	.912
Item_13	146.62	191.331	.560	.914
Item_14	146.38	193.071	.445	.915
Item_15	146.28	192.179	.510	.914
Item_16	146.86	185.188	.451	.915
Item_17	146.73	187.212	.502	.914
Item_18	146.40	192.996	.353	.915
Item_19	146.79	188.866	.373	.916
Item_20	146.50	189.084	.720	.912
Item_21	146.69	188.943	.573	.913
Item_22	146.51	190.825	.635	.913
Item_23	146.90	186.171	.548	.913
Item_24	146.92	186.488	.624	.912
Item_25	146.49	188.902	.666	.912
Item_26	146.81	188.391	.616	.913
Item_27	146.91	191.044	.382	.915
Item_28	146.53	189.292	.718	.912
Item_29	147.41	183.258	.576	.913
Item_30	146.85	186.028	.564	.913
Item_31	146.41	190.609	.621	.913
Item_32	147.09	187.148	.418	.915
Item_33	146.59	189.881	.570	.913
Item_34	146.47	192.538	.526	.914
Item_35	146.64	189.740	.603	.913
Item_36	146.59	190.453	.580	.913
Item_37	148.28	211.556	-.403	.929
Item_38	146.90	184.171	.690	.911

Tabel 15 Reliability Statistics

Kompetensi Guru

Cronbach's Alpha	N of Items
.916	37

Tabel 16 Total Statistik Uji Reliabilitas Instrumen Kompetensi Profesional Guru

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Item_1	35.47	20.590	.231	.827
Item_2	35.54	20.070	.438	.812
Item_3	36.12	16.961	.651	.786
Item_4	35.87	17.438	.630	.789
Item_5	35.97	16.155	.732	.775
Item_6	36.26	20.167	.194	.838
Item_7	35.86	19.084	.561	.801
Item_8	35.79	19.568	.357	.818
Item_9	36.13	17.334	.617	.791
Item_10	36.06	17.100	.647	.787

Tabel 17 Reliability Statistics Instrumen
Kompetesni Profesional Guru

Cronbach's Alpha	N of Items
.820	10

Tabel 18 Total Statistik Uji Reliabilitas Instrumen Kompetensi Kepribadian Guru

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Item_1	59.49	33.578	.513	.859
Item_2	58.69	36.995	.628	.853
Item_3	58.67	36.797	.691	.851
Item_4	58.59	36.713	.650	.852
Item_5	58.64	37.116	.470	.858
Item_6	58.58	37.442	.529	.856
Item_7	59.29	34.107	.538	.855
Item_8	59.17	33.933	.520	.857
Item_9	58.77	36.959	.603	.853
Item_10	58.62	36.681	.696	.851
Item_11	59.51	33.344	.482	.863
Item_12	58.62	37.071	.629	.853
Item_13	58.87	36.165	.518	.855
Item_14	58.65	38.333	.273	.867
Item_15	58.56	37.548	.542	.856

Tabel 19 Reliability Statistics Instrumen
Kompetesni Kepribadian Guru

Cronbach's Alpha	N of Items
.864	15

Tabel 20 Total Statistik Uji Reliabilitas Instrumen Kompetensi Sosial Guru

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Item_1	28.85	11.483	.520	.815
Item_2	29.63	9.302	.544	.823
Item_3	29.04	11.440	.534	.813
Item_4	29.36	9.428	.616	.803
Item_5	29.27	10.771	.502	.816
Item_6	29.01	10.922	.643	.800
Item_7	28.90	11.340	.610	.807
Item_8	29.10	10.769	.680	.796

Tabel 21 Reliability Statistics Instrumen Kompetesni Sosial Guru

Cronbach's Alpha	N of Items
.829	8

Tabel 22 Total Statistik Uji Reliabilitas Instrumen Iklim Organisasi Sekolah

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Item_1	37.71	14.366	.387	.860
Item_2	37.22	14.926	.590	.831
Item_3	37.64	14.311	.506	.840
Item_4	37.18	15.136	.661	.828
Item_5	37.32	14.662	.730	.821
Item_6	37.24	14.654	.823	.817
Item_7	37.27	14.849	.779	.821
Item_8	37.62	14.344	.586	.831
Item_9	37.92	15.397	.299	.863
Item_10	37.42	15.234	.616	.831

Tabel 23 Reliability Statistics Instrumen Iklim Organisasi

Cronbach's Alpha	N of Items
.848	10

Tabel 24 Total Statistik Uji Reliabilitas Instrumen Motivasi Kerja Guru

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Item_1	33.64	12.103	.633	.875	.769
Item_2	33.60	12.113	.637	.865	.769
Item_3	34.36	11.194	.370	.411	.810
Item_5	33.99	12.896	.176	.199	.827
Item_6	33.87	11.879	.640	.534	.766
Item_7	34.03	11.298	.586	.690	.767
Item_8	34.09	10.914	.633	.753	.759
Item_9	33.91	11.849	.636	.644	.766
Item_10	33.95	11.919	.463	.372	.784

Tabel 25 Reliability Statistics Instrumen Motivasi kerja

Cronbach's Alpha	N of Items
.800	9

Tabel 26 Total Statistik Uji Reliabilitas Instrumen Kesejahteraan Guru

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Item_1	33.38	21.071	.385	.683
Item_2	34.54	22.537	.152	.729
Item_3	33.81	20.183	.400	.681
Item_4	33.22	22.692	.290	.698
Item_5	33.09	21.122	.557	.663
Item_6	33.08	22.436	.336	.692
Item_7	32.88	22.415	.596	.675
Item_8	34.15	16.444	.573	.643
Item_9	34.24	21.563	.242	.712
Item_10	33.03	22.103	.517	.675

Tabel 27 Reliability Statistics
Instrumen Kesejahteraan Guru

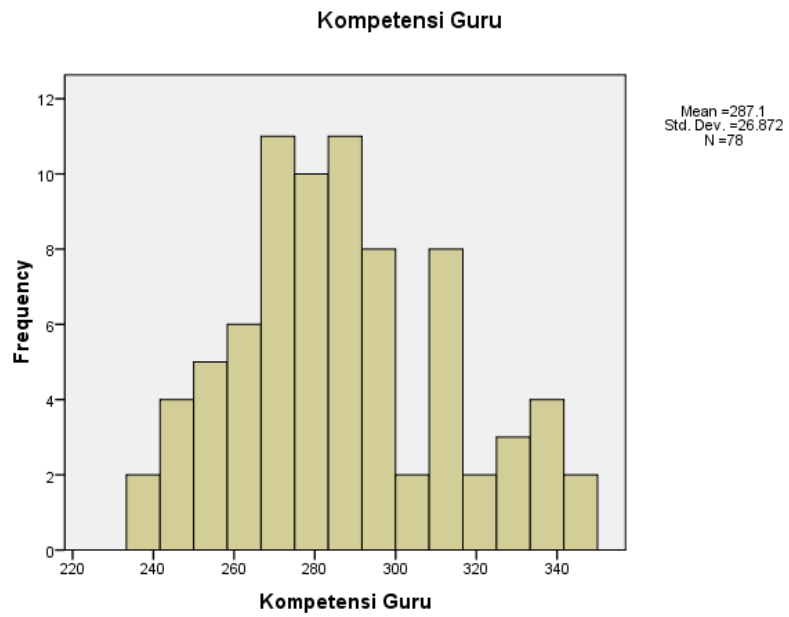
Cronbach's Alpha	N of Items
.709	10



Lampiran 5: Deskripsi Data Hasil Penelitian

Tabel 4.12 Distribusi Frekuensi Kompetensi Guru

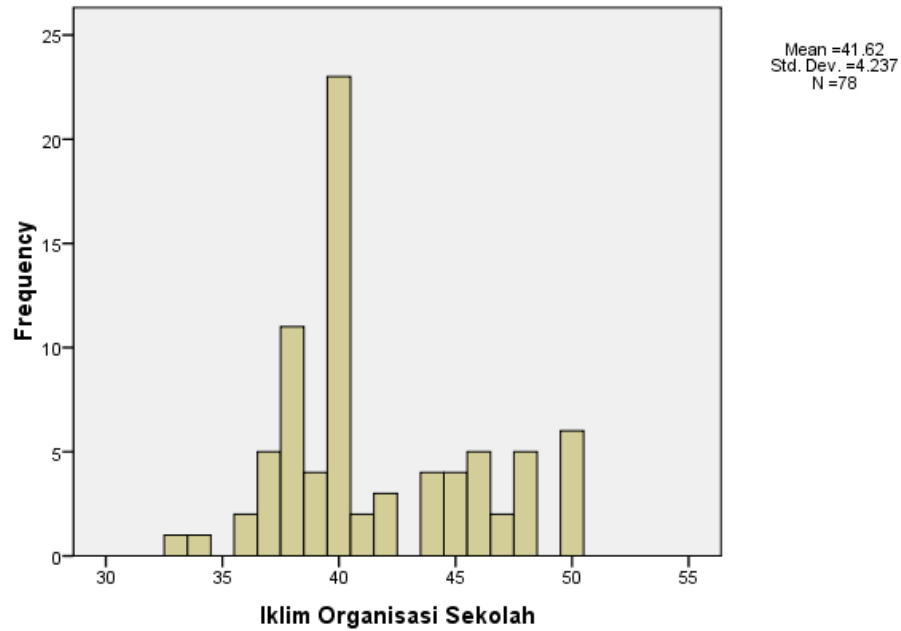
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	238	1	1.3	1.3	1.3
	239	1	1.3	1.3	2.6
	242	1	1.3	1.3	3.8
	250	3	3.8	3.8	7.7
	253	2	2.6	2.6	10.3
	256	1	1.3	1.3	11.5
	257	1	1.3	1.3	12.8
	258	1	1.3	1.3	14.1
	259	1	1.3	1.3	15.4
	260	3	3.8	3.8	19.2
	261	1	1.3	1.3	20.5
	264	1	1.3	1.3	21.8
	267	1	1.3	1.3	23.1
	268	2	2.6	2.6	25.6
	270	3	3.8	3.8	29.5
	272	2	2.6	2.6	32.1
	274	3	3.8	3.8	35.9
	276	1	1.3	1.3	37.2
	277	3	3.8	3.8	41
		278	3	3.8	3.8
279		1	1.3	1.3	46.2
281		1	1.3	1.3	47.4
283		1	1.3	1.3	48.7
284		3	3.8	3.8	52.6
286		2	2.6	2.6	55.1
287		1	1.3	1.3	56.4
288		1	1.3	1.3	57.7
289		1	1.3	1.3	59
290		1	1.3	1.3	60.3
291		2	2.6	2.6	62.8
293		1	1.3	1.3	64.1
294		1	1.3	1.3	65.4
296		1	1.3	1.3	66.7
298		1	1.3	1.3	67.9
299		3	3.8	3.8	71.8
300		1	1.3	1.3	73.1
301		1	1.3	1.3	74.4
308		1	1.3	1.3	75.6
310		1	1.3	1.3	76.9
311		2	2.6	2.6	79.5
312		1	1.3	1.3	80.8
313		2	2.6	2.6	83.3
316		2	2.6	2.6	85.9
319		1	1.3	1.3	87.2
320		1	1.3	1.3	88.5
329		1	1.3	1.3	89.7
330		1	1.3	1.3	91
331		1	1.3	1.3	92.3
337		2	2.6	2.6	94.9
338	1	1.3	1.3	96.2	
341	1	1.3	1.3	97.4	
344	1	1.3	1.3	98.7	
346	1	1.3	1.3	100	
	Total	78	100	100	



Tabel 4.14 Distribusi Frekuensi Variabel Iklim Organisasi Sekolah

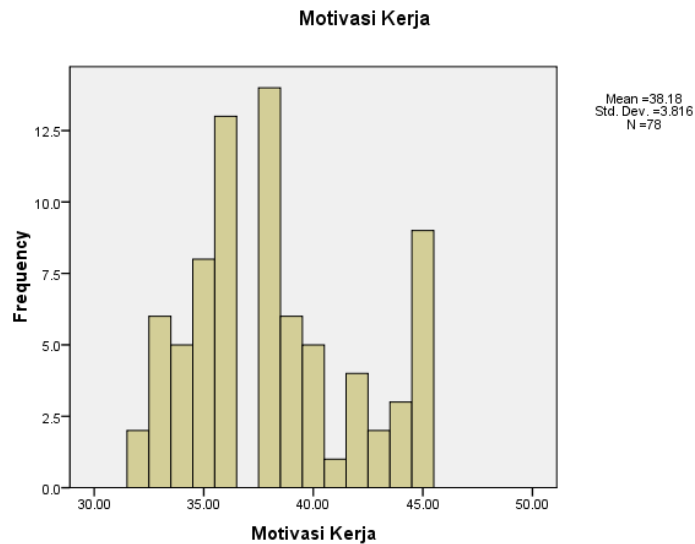
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	33	1	1.3	1.3	1.3
	34	1	1.3	1.3	2.6
	36	2	2.6	2.6	5.1
	37	5	6.4	6.4	11.5
	38	11	14.1	14.1	25.6
	39	4	5.1	5.1	30.8
	40	23	29.5	29.5	60.3
	41	2	2.6	2.6	62.8
	42	3	3.8	3.8	66.7
	44	4	5.1	5.1	71.8
	45	4	5.1	5.1	76.9
	46	5	6.4	6.4	83.3
	47	2	2.6	2.6	85.9
	48	5	6.4	6.4	92.3
	50	6	7.7	7.7	100
	Total	78	100	100	

Iklim Organisasi Sekolah



Tabel 4.15 Distribusi Frekuensi Variabel Motivasi Kerja Guru

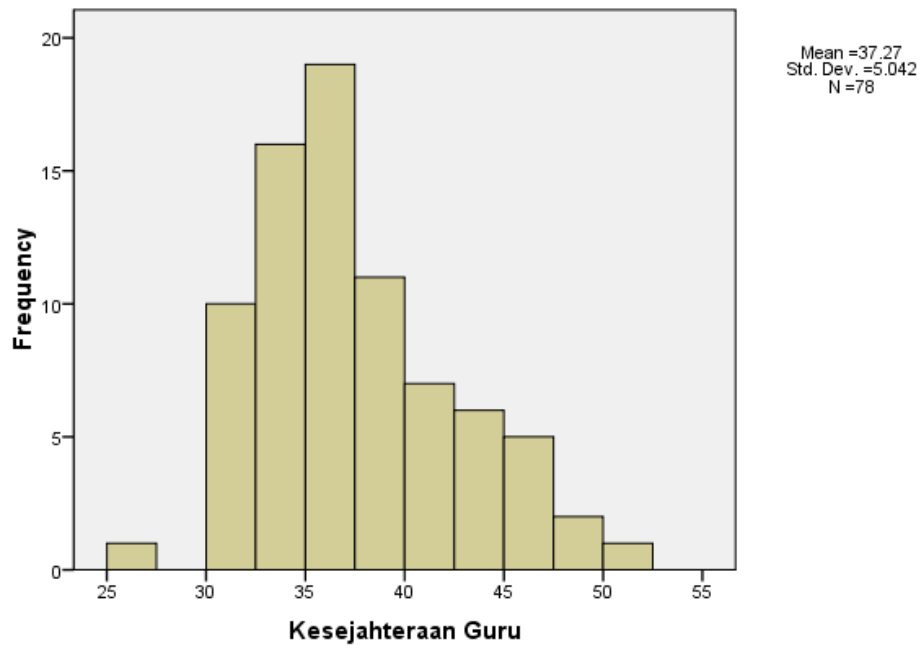
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	32	2	2.6	2.6	2.6
	33	6	7.7	7.7	10.3
	34	5	6.4	6.4	16.7
	35	8	10.3	10.3	26.9
	36	13	16.7	16.7	43.6
	38	14	17.9	17.9	61.5
	39	6	7.7	7.7	69.2
	40	5	6.4	6.4	75.6
	41	1	1.3	1.3	76.9
	42	4	5.1	5.1	82.1
	43	2	2.6	2.6	84.6
	44	3	3.8	3.8	88.5
	45	9	11.5	11.5	100
	Total	78	100	100	



Tabel 4.16 Distribusi Frekuensi Variabel Kesejahteraan Guru

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	25	1	1.3	1.3	1.3
	30	2	2.6	2.6	3.8
	31	3	3.8	3.8	7.7
	32	5	6.4	6.4	14.1
	33	7	9	9	23.1
	34	9	11.5	11.5	34.6
	35	6	7.7	7.7	42.3
	36	8	10.3	10.3	52.6
	37	5	6.4	6.4	59
	38	7	9	9	67.9
	39	4	5.1	5.1	73.1
	40	2	2.6	2.6	75.6
	41	2	2.6	2.6	78.2
	42	3	3.8	3.8	82.1
	43	3	3.8	3.8	85.9
	44	3	3.8	3.8	89.7
	45	1	1.3	1.3	91
	46	2	2.6	2.6	93.6
	47	2	2.6	2.6	96.2
	48	1	1.3	1.3	97.4
49	1	1.3	1.3	98.7	
50	1	1.3	1.3	100	
	Total	78	100	100	

Kesejahteraan Guru



Lampiran 6: Hasil Uji Prasyarat dan Regresi Linier Berganda

1. Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		78
Normal Parameters ^a	Mean	.0000000
	Std. Deviation	14.02280936
Most Extreme Differences	Absolute	.104
	Positive	.078
	Negative	-.104
Kolmogorov-Smirnov Z		.919
Asymp. Sig. (2-tailed)		.367
a. Test distribution is Normal.		

2. Hasil Uji Linieritas Variabel Iklim Organisasi Sekolah (X1) terhadap Kompetensi Guru (Y)

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kompetensi Guru * Iklim Organisasi Sekolah	Between Groups	(Combined)	36050.977	14	2575.070	8.298	.000
		Linearity	29833.070	1	29833.070	96.136	.000
		Deviation from Linearity	6217.907	13	478.301	1.541	.128
	Within Groups		19550.203	63	310.321		
Total			55601.179	77			

3. Hasil Uji Linieritas Variabel Motivasi Kerja (X2) terhadap Kompetensi Guru (Y)

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kompetensi Guru * Motivasi Kerja Guru	Between Groups	(Combined)	35675.249	12	2972.937	9.698	.000
		Linearity	33109.182	1	33109.182	108.005	.000
		Deviation from Linearity	2566.067	11	233.279	.761	.677
	Within Groups		19925.930	65	306.553		
Total			55601.179	77			

4. Hasil Uji Linieritas Variabel Kesejahteraan Guru (X2) terhadap Kompetensi Guru (Y)

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kompetensi Guru * Kesejahteraan Guru	Between Groups	(Combined) Linearity	34375.136	21	1636.911	4.319	.000
		Linearity	28698.408	1	28698.408	75.714	.000
		Deviation from Linearity	5676.728	20	283.836	.749	.759
	Within Groups		21226.044	56	379.036		
	Total		55601.179	77			

5. Hasil Uji Multikolinieritas

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	48.664	17.583		2.768	.007		
Iklm Organisasi Sekolah	1.500	.584	.236	2.567	.012	.434	2.305
Motivasi Kerja Guru	2.885	.628	.410	4.595	.000	.463	2.160
Kesejahteraan Guru	1.768	.427	.332	4.137	.000	.572	1.747

a. Dependent Variable: Kompetensi Guru

6. Hasil Uji Autokorelasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.853 ^a	.728	.717	14.304	1.989

a. Predictors: (Constant), Kesejahteraan Guru, Motivasi Kerja Guru, Iklm Organisasi Sekolah

b. Dependent Variable: Kompetensi Guru

7. Hasil Uji Multikolinieritas dan Hasil Uji t

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	48.664	17.583		2.768	.007		
Iklm Organisasi Sekolah	1.500	.584	.236	2.567	.012	.434	2.305
Motivasi Kerja Guru	2.885	.628	.410	4.595	.000	.463	2.160
Kesejahteraan Guru	1.768	.427	.332	4.137	.000	.572	1.747

8. Hasil Uji t

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	48.664	17.583		2.768	.007		
Iklm Organisasi Sekolah	1.500	.584	.236	2.567	.012	.434	2.305
Motivasi Kerja Guru	2.885	.628	.410	4.595	.000	.463	2.160
Kesejahteraan Guru	1.768	.427	.332	4.137	.000	.572	1.747

9. Hasil Uji F

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	40459.962	3	13486.654	65.914	.000 ^a
Residual	15141.217	74	204.611		
Total	55601.179	77			

a. Predictors: (Constant), Kesejahteraan Guru, Motivasi Kerja Guru, Iklm Organisasi Sekolah

b. Dependent Variable: Kompetensi Guru

10. Nilai R Square Untuk Menentukan Besarnya Pengaruh Variabel Independen

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.853 ^a	.728	.717	14.304	1.989

a. Predictors: (Constant), Kesejahteraan Guru, Motivasi Kerja Guru, Iklm Organisasi Sekolah

b. Dependent Variable: Kompetensi Guru

11. Lampiran untuk mencari SE dan SR

Correlations

		Kompetensi Guru	Iklm Organisasi Sekolah	Motivasi Kerja Guru	Kesejahteraan Guru
Pearson Correlation	Kompetensi Guru	1.000	.732	.772	.718
	Iklm Organisasi Sekolah	.732	1.000	.709	.620
	Motivasi Kerja Guru	.772	.709	1.000	.586
	Kesejahteraan Guru	.718	.620	.586	1.000
Sig. (1-tailed)	Kompetensi Guru	.	.000	.000	.000
	Iklm Organisasi Sekolah	.000	.	.000	.000
	Motivasi Kerja Guru	.000	.000	.	.000
	Kesejahteraan Guru	.000	.000	.000	.
N	Kompetensi Guru	78	78	78	78
	Iklm Organisasi Sekolah	78	78	78	78
	Motivasi Kerja Guru	78	78	78	78
	Kesejahteraan Guru	78	78	78	78

12. Hasil Analisis Regresi Berganda

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	48.664	17.583		2.768	.007		
Iklm Organisasi Sekolah	1.500	.584	.236	2.567	.012	.434	2.305
Motivasi Kerja Guru	2.885	.628	.410	4.595	.000	.463	2.160
Kesejahteraan Guru	1.768	.427	.332	4.137	.000	.572	1.747



Lampiran 7. Tabel Dsitribusi

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

Direproduksi oleh:

Junaidi

(<http://junaidichaniago.wordpress.com>) dari sumber:

<http://www.stanford.edu>

Catatan-Catatan Reproduksi dan Cara Membaca Tabel:

1. Tabel DW ini direproduksi dengan merubah format tabel mengikuti format tabel DW yang umumnya dilampirkan pada buku-buku teks statistik/ekonometrik di Indonesia, agar lebih mudah dibaca dan diperbandingkan
2. Simbol 'k' pada tabel menunjukkan banyaknya variabel bebas (penjelas), tidak termasuk variabel terikat.
3. Simbol 'n' pada tabel menunjukkan banyaknya observasi

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564	0.4672	1.8964						
8	0.7629	1.3324	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
9	0.8243	1.3199	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
10	0.8791	1.3197	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
11	0.9273	1.3241	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
12	0.9708	1.3314	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
13	1.0097	1.3404	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
14	1.0450	1.3503	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
15	1.0770	1.3605	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
16	1.1062	1.3709	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
17	1.1330	1.3812	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
18	1.1576	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
19	1.1804	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
20	1.2015	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
21	1.2212	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
22	1.2395	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
23	1.2567	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950
38	1.4270	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223	1.2042	1.7916
39	1.4347	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215	1.2176	1.7886
40	1.4421	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209	1.2305	1.7859
41	1.4493	1.5490	1.3992	1.6031	1.3480	1.6603	1.2958	1.7205	1.2428	1.7835
42	1.4562	1.5534	1.4073	1.6061	1.3573	1.6617	1.3064	1.7202	1.2546	1.7814
43	1.4628	1.5577	1.4151	1.6091	1.3663	1.6632	1.3166	1.7200	1.2660	1.7794
44	1.4692	1.5619	1.4226	1.6120	1.3749	1.6647	1.3263	1.7200	1.2769	1.7777
45	1.4754	1.5660	1.4298	1.6148	1.3832	1.6662	1.3357	1.7200	1.2874	1.7762
46	1.4814	1.5700	1.4368	1.6176	1.3912	1.6677	1.3448	1.7201	1.2976	1.7748
47	1.4872	1.5739	1.4435	1.6204	1.3989	1.6692	1.3535	1.7203	1.3073	1.7736
48	1.4928	1.5776	1.4500	1.6231	1.4064	1.6708	1.3619	1.7206	1.3167	1.7725
49	1.4982	1.5813	1.4564	1.6257	1.4136	1.6723	1.3701	1.7210	1.3258	1.7716
50	1.5035	1.5849	1.4625	1.6283	1.4206	1.6739	1.3779	1.7214	1.3346	1.7708
51	1.5086	1.5884	1.4684	1.6309	1.4273	1.6754	1.3855	1.7218	1.3431	1.7701
52	1.5135	1.5917	1.4741	1.6334	1.4339	1.6769	1.3929	1.7223	1.3512	1.7694

53	1.5183	1.5951	1.4797	1.6359	1.4402	1.6785	1.4000	1.7228	1.3592	1.7689
54	1.5230	1.5983	1.4851	1.6383	1.4464	1.6800	1.4069	1.7234	1.3669	1.7684
55	1.5276	1.6014	1.4903	1.6406	1.4523	1.6815	1.4136	1.7240	1.3743	1.7681
56	1.5320	1.6045	1.4954	1.6430	1.4581	1.6830	1.4201	1.7246	1.3815	1.7678
57	1.5363	1.6075	1.5004	1.6452	1.4637	1.6845	1.4264	1.7253	1.3885	1.7675
58	1.5405	1.6105	1.5052	1.6475	1.4692	1.6860	1.4325	1.7259	1.3953	1.7673
59	1.5446	1.6134	1.5099	1.6497	1.4745	1.6875	1.4385	1.7266	1.4019	1.7672
60	1.5485	1.6162	1.5144	1.6518	1.4797	1.6889	1.4443	1.7274	1.4083	1.7671
61	1.5524	1.6189	1.5189	1.6540	1.4847	1.6904	1.4499	1.7281	1.4146	1.7671
62	1.5562	1.6216	1.5232	1.6561	1.4896	1.6918	1.4554	1.7288	1.4206	1.7671
63	1.5599	1.6243	1.5274	1.6581	1.4943	1.6932	1.4607	1.7296	1.4265	1.7671
64	1.5635	1.6268	1.5315	1.6601	1.4990	1.6946	1.4659	1.7303	1.4322	1.7672
65	1.5670	1.6294	1.5355	1.6621	1.5035	1.6960	1.4709	1.7311	1.4378	1.7673
66	1.5704	1.6318	1.5395	1.6640	1.5079	1.6974	1.4758	1.7319	1.4433	1.7675
67	1.5738	1.6343	1.5433	1.6660	1.5122	1.6988	1.4806	1.7327	1.4486	1.7676
68	1.5771	1.6367	1.5470	1.6678	1.5164	1.7001	1.4853	1.7335	1.4537	1.7678
69	1.5803	1.6390	1.5507	1.6697	1.5205	1.7015	1.4899	1.7343	1.4588	1.7680
70	1.5834	1.6413	1.5542	1.6715	1.5245	1.7028	1.4943	1.7351	1.4637	1.7683



n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
71	1.5865	1.6435	1.5577	1.6733	1.5284	1.7041	1.4987	1.7358	1.4685	1.7685
72	1.5895	1.6457	1.5611	1.6751	1.5323	1.7054	1.5029	1.7366	1.4732	1.7688
73	1.5924	1.6479	1.5645	1.6768	1.5360	1.7067	1.5071	1.7375	1.4778	1.7691
74	1.5953	1.6500	1.5677	1.6785	1.5397	1.7079	1.5112	1.7383	1.4822	1.7694
75	1.5981	1.6521	1.5709	1.6802	1.5432	1.7092	1.5151	1.7390	1.4866	1.7698
76	1.6009	1.6541	1.5740	1.6819	1.5467	1.7104	1.5190	1.7399	1.4909	1.7701
77	1.6036	1.6561	1.5771	1.6835	1.5502	1.7117	1.5228	1.7407	1.4950	1.7704
78	1.6063	1.6581	1.5801	1.6851	1.5535	1.7129	1.5265	1.7415	1.4991	1.7708
79	1.6089	1.6601	1.5830	1.6867	1.5568	1.7141	1.5302	1.7423	1.5031	1.7712
80	1.6114	1.6620	1.5859	1.6882	1.5600	1.7153	1.5337	1.7430	1.5070	1.7716
81	1.6139	1.6639	1.5888	1.6898	1.5632	1.7164	1.5372	1.7438	1.5109	1.7720
82	1.6164	1.6657	1.5915	1.6913	1.5663	1.7176	1.5406	1.7446	1.5146	1.7724
83	1.6188	1.6675	1.5942	1.6928	1.5693	1.7187	1.5440	1.7454	1.5183	1.7728
84	1.6212	1.6693	1.5969	1.6942	1.5723	1.7199	1.5472	1.7462	1.5219	1.7732
85	1.6235	1.6711	1.5995	1.6957	1.5752	1.7210	1.5505	1.7470	1.5254	1.7736
86	1.6258	1.6728	1.6021	1.6971	1.5780	1.7221	1.5536	1.7478	1.5289	1.7740
87	1.6280	1.6745	1.6046	1.6985	1.5808	1.7232	1.5567	1.7485	1.5322	1.7745
88	1.6302	1.6762	1.6071	1.6999	1.5836	1.7243	1.5597	1.7493	1.5356	1.7749
89	1.6324	1.6778	1.6095	1.7013	1.5863	1.7254	1.5627	1.7501	1.5388	1.7754
90	1.6345	1.6794	1.6119	1.7026	1.5889	1.7264	1.5656	1.7508	1.5420	1.7758
91	1.6366	1.6810	1.6143	1.7040	1.5915	1.7275	1.5685	1.7516	1.5452	1.7763
92	1.6387	1.6826	1.6166	1.7053	1.5941	1.7285	1.5713	1.7523	1.5482	1.7767
93	1.6407	1.6841	1.6188	1.7066	1.5966	1.7295	1.5741	1.7531	1.5513	1.7772
94	1.6427	1.6857	1.6211	1.7078	1.5991	1.7306	1.5768	1.7538	1.5542	1.7776
95	1.6447	1.6872	1.6233	1.7091	1.6015	1.7316	1.5795	1.7546	1.5572	1.7781
96	1.6466	1.6887	1.6254	1.7103	1.6039	1.7326	1.5821	1.7553	1.5600	1.7785
97	1.6485	1.6901	1.6275	1.7116	1.6063	1.7335	1.5847	1.7560	1.5628	1.7790
98	1.6504	1.6916	1.6296	1.7128	1.6086	1.7345	1.5872	1.7567	1.5656	1.7795
99	1.6522	1.6930	1.6317	1.7140	1.6108	1.7355	1.5897	1.7575	1.5683	1.7799
100	1.6540	1.6944	1.6337	1.7152	1.6131	1.7364	1.5922	1.7582	1.5710	1.7804
101	1.6558	1.6958	1.6357	1.7163	1.6153	1.7374	1.5946	1.7589	1.5736	1.7809
102	1.6576	1.6971	1.6376	1.7175	1.6174	1.7383	1.5969	1.7596	1.5762	1.7813
103	1.6593	1.6985	1.6396	1.7186	1.6196	1.7392	1.5993	1.7603	1.5788	1.7818
104	1.6610	1.6998	1.6415	1.7198	1.6217	1.7402	1.6016	1.7610	1.5813	1.7823
105	1.6627	1.7011	1.6433	1.7209	1.6237	1.7411	1.6038	1.7617	1.5837	1.7827
106	1.6644	1.7024	1.6452	1.7220	1.6258	1.7420	1.6061	1.7624	1.5861	1.7832
107	1.6660	1.7037	1.6470	1.7231	1.6277	1.7428	1.6083	1.7631	1.5885	1.7837
108	1.6676	1.7050	1.6488	1.7241	1.6297	1.7437	1.6104	1.7637	1.5909	1.7841
109	1.6692	1.7062	1.6505	1.7252	1.6317	1.7446	1.6125	1.7644	1.5932	1.7846
110	1.6708	1.7074	1.6523	1.7262	1.6336	1.7455	1.6146	1.7651	1.5955	1.7851
111	1.6723	1.7086	1.6540	1.7273	1.6355	1.7463	1.6167	1.7657	1.5977	1.7855
112	1.6738	1.7098	1.6557	1.7283	1.6373	1.7472	1.6187	1.7664	1.5999	1.7860
113	1.6753	1.7110	1.6574	1.7293	1.6391	1.7480	1.6207	1.7670	1.6021	1.7864
114	1.6768	1.7122	1.6590	1.7303	1.6410	1.7488	1.6227	1.7677	1.6042	1.7869
115	1.6783	1.7133	1.6606	1.7313	1.6427	1.7496	1.6246	1.7683	1.6063	1.7874
116	1.6797	1.7145	1.6622	1.7323	1.6445	1.7504	1.6265	1.7690	1.6084	1.7878
117	1.6812	1.7156	1.6638	1.7332	1.6462	1.7512	1.6284	1.7696	1.6105	1.7883
118	1.6826	1.7167	1.6653	1.7342	1.6479	1.7520	1.6303	1.7702	1.6125	1.7887
119	1.6839	1.7178	1.6669	1.7352	1.6496	1.7528	1.6321	1.7709	1.6145	1.7892
120	1.6853	1.7189	1.6684	1.7361	1.6513	1.7536	1.6339	1.7715	1.6164	1.7896
121	1.6867	1.7200	1.6699	1.7370	1.6529	1.7544	1.6357	1.7721	1.6184	1.7901

122	1.6880	1.7210	1.6714	1.7379	1.6545	1.7552	1.6375	1.7727	1.6203	1.7905
123	1.6893	1.7221	1.6728	1.7388	1.6561	1.7559	1.6392	1.7733	1.6222	1.7910
124	1.6906	1.7231	1.6743	1.7397	1.6577	1.7567	1.6409	1.7739	1.6240	1.7914
125	1.6919	1.7241	1.6757	1.7406	1.6592	1.7574	1.6426	1.7745	1.6258	1.7919
126	1.6932	1.7252	1.6771	1.7415	1.6608	1.7582	1.6443	1.7751	1.6276	1.7923
127	1.6944	1.7261	1.6785	1.7424	1.6623	1.7589	1.6460	1.7757	1.6294	1.7928
128	1.6957	1.7271	1.6798	1.7432	1.6638	1.7596	1.6476	1.7763	1.6312	1.7932
129	1.6969	1.7281	1.6812	1.7441	1.6653	1.7603	1.6492	1.7769	1.6329	1.7937
130	1.6981	1.7291	1.6825	1.7449	1.6667	1.7610	1.6508	1.7774	1.6346	1.7941
131	1.6993	1.7301	1.6838	1.7458	1.6682	1.7617	1.6523	1.7780	1.6363	1.7945
132	1.7005	1.7310	1.6851	1.7466	1.6696	1.7624	1.6539	1.7786	1.6380	1.7950
133	1.7017	1.7319	1.6864	1.7474	1.6710	1.7631	1.6554	1.7791	1.6397	1.7954
134	1.7028	1.7329	1.6877	1.7482	1.6724	1.7638	1.6569	1.7797	1.6413	1.7958
135	1.7040	1.7338	1.6889	1.7490	1.6738	1.7645	1.6584	1.7802	1.6429	1.7962
136	1.7051	1.7347	1.6902	1.7498	1.6751	1.7652	1.6599	1.7808	1.6445	1.7967



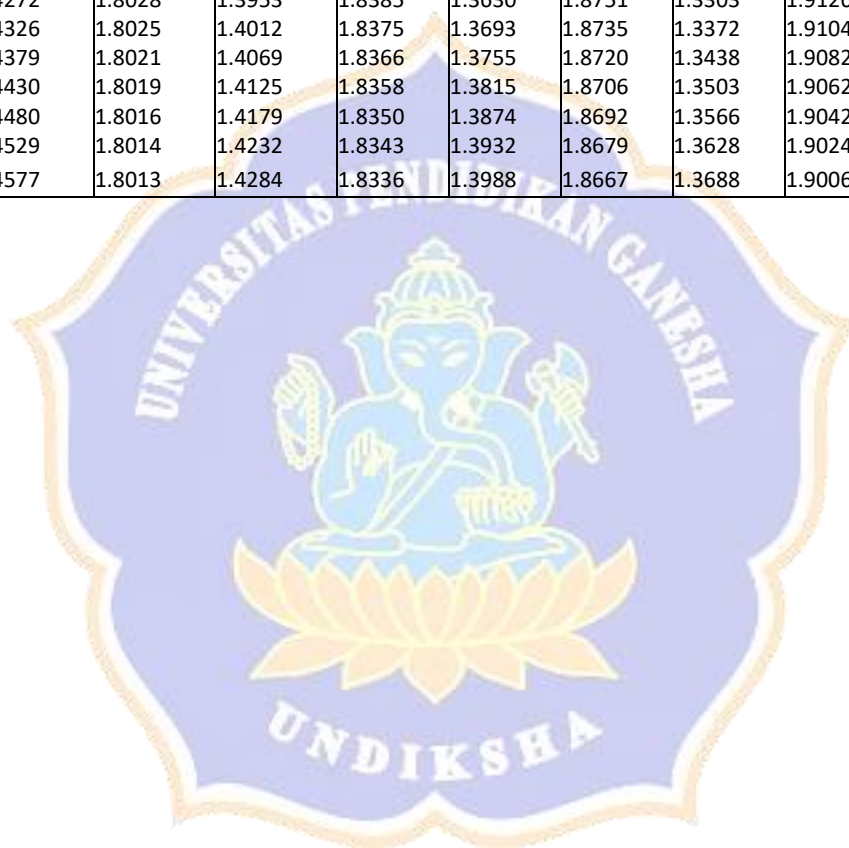
n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
137	1.7062	1.7356	1.6914	1.7506	1.6765	1.7659	1.6613	1.7813	1.6461	1.7971
138	1.7073	1.7365	1.6926	1.7514	1.6778	1.7665	1.6628	1.7819	1.6476	1.7975
139	1.7084	1.7374	1.6938	1.7521	1.6791	1.7672	1.6642	1.7824	1.6491	1.7979
140	1.7095	1.7382	1.6950	1.7529	1.6804	1.7678	1.6656	1.7830	1.6507	1.7984
141	1.7106	1.7391	1.6962	1.7537	1.6817	1.7685	1.6670	1.7835	1.6522	1.7988
142	1.7116	1.7400	1.6974	1.7544	1.6829	1.7691	1.6684	1.7840	1.6536	1.7992
143	1.7127	1.7408	1.6985	1.7552	1.6842	1.7697	1.6697	1.7846	1.6551	1.7996
144	1.7137	1.7417	1.6996	1.7559	1.6854	1.7704	1.6710	1.7851	1.6565	1.8000
145	1.7147	1.7425	1.7008	1.7566	1.6866	1.7710	1.6724	1.7856	1.6580	1.8004
146	1.7157	1.7433	1.7019	1.7574	1.6878	1.7716	1.6737	1.7861	1.6594	1.8008
147	1.7167	1.7441	1.7030	1.7581	1.6890	1.7722	1.6750	1.7866	1.6608	1.8012
148	1.7177	1.7449	1.7041	1.7588	1.6902	1.7729	1.6762	1.7871	1.6622	1.8016
149	1.7187	1.7457	1.7051	1.7595	1.6914	1.7735	1.6775	1.7876	1.6635	1.8020
150	1.7197	1.7465	1.7062	1.7602	1.6926	1.7741	1.6788	1.7881	1.6649	1.8024
151	1.7207	1.7473	1.7072	1.7609	1.6937	1.7747	1.6800	1.7886	1.6662	1.8028
152	1.7216	1.7481	1.7083	1.7616	1.6948	1.7752	1.6812	1.7891	1.6675	1.8032
153	1.7226	1.7488	1.7093	1.7622	1.6959	1.7758	1.6824	1.7896	1.6688	1.8036
154	1.7235	1.7496	1.7103	1.7629	1.6971	1.7764	1.6836	1.7901	1.6701	1.8040
155	1.7244	1.7504	1.7114	1.7636	1.6982	1.7770	1.6848	1.7906	1.6714	1.8044
156	1.7253	1.7511	1.7123	1.7642	1.6992	1.7776	1.6860	1.7911	1.6727	1.8048
157	1.7262	1.7519	1.7133	1.7649	1.7003	1.7781	1.6872	1.7915	1.6739	1.8052
158	1.7271	1.7526	1.7143	1.7656	1.7014	1.7787	1.6883	1.7920	1.6751	1.8055
159	1.7280	1.7533	1.7153	1.7662	1.7024	1.7792	1.6895	1.7925	1.6764	1.8059
160	1.7289	1.7541	1.7163	1.7668	1.7035	1.7798	1.6906	1.7930	1.6776	1.8063
161	1.7298	1.7548	1.7172	1.7675	1.7045	1.7804	1.6917	1.7934	1.6788	1.8067
162	1.7306	1.7555	1.7182	1.7681	1.7055	1.7809	1.6928	1.7939	1.6800	1.8070
163	1.7315	1.7562	1.7191	1.7687	1.7066	1.7814	1.6939	1.7943	1.6811	1.8074
164	1.7324	1.7569	1.7200	1.7693	1.7075	1.7820	1.6950	1.7948	1.6823	1.8078
165	1.7332	1.7576	1.7209	1.7700	1.7085	1.7825	1.6960	1.7953	1.6834	1.8082
166	1.7340	1.7582	1.7218	1.7706	1.7095	1.7831	1.6971	1.7957	1.6846	1.8085
167	1.7348	1.7589	1.7227	1.7712	1.7105	1.7836	1.6982	1.7961	1.6857	1.8089
168	1.7357	1.7596	1.7236	1.7718	1.7115	1.7841	1.6992	1.7966	1.6868	1.8092
169	1.7365	1.7603	1.7245	1.7724	1.7124	1.7846	1.7002	1.7970	1.6879	1.8096
170	1.7373	1.7609	1.7254	1.7730	1.7134	1.7851	1.7012	1.7975	1.6890	1.8100
171	1.7381	1.7616	1.7262	1.7735	1.7143	1.7856	1.7023	1.7979	1.6901	1.8103
172	1.7389	1.7622	1.7271	1.7741	1.7152	1.7861	1.7033	1.7983	1.6912	1.8107
173	1.7396	1.7629	1.7279	1.7747	1.7162	1.7866	1.7042	1.7988	1.6922	1.8110
174	1.7404	1.7635	1.7288	1.7753	1.7171	1.7872	1.7052	1.7992	1.6933	1.8114
175	1.7412	1.7642	1.7296	1.7758	1.7180	1.7877	1.7062	1.7996	1.6943	1.8117
176	1.7420	1.7648	1.7305	1.7764	1.7189	1.7881	1.7072	1.8000	1.6954	1.8121
177	1.7427	1.7654	1.7313	1.7769	1.7197	1.7886	1.7081	1.8005	1.6964	1.8124
178	1.7435	1.7660	1.7321	1.7775	1.7206	1.7891	1.7091	1.8009	1.6974	1.8128
179	1.7442	1.7667	1.7329	1.7780	1.7215	1.7896	1.7100	1.8013	1.6984	1.8131
180	1.7449	1.7673	1.7337	1.7786	1.7224	1.7901	1.7109	1.8017	1.6994	1.8135
181	1.7457	1.7679	1.7345	1.7791	1.7232	1.7906	1.7118	1.8021	1.7004	1.8138
182	1.7464	1.7685	1.7353	1.7797	1.7241	1.7910	1.7128	1.8025	1.7014	1.8141
183	1.7471	1.7691	1.7360	1.7802	1.7249	1.7915	1.7137	1.8029	1.7023	1.8145

184	1.7478	1.7697	1.7368	1.7807	1.7257	1.7920	1.7146	1.8033	1.7033	1.8148
185	1.7485	1.7702	1.7376	1.7813	1.7266	1.7924	1.7155	1.8037	1.7042	1.8151
186	1.7492	1.7708	1.7384	1.7818	1.7274	1.7929	1.7163	1.8041	1.7052	1.8155
187	1.7499	1.7714	1.7391	1.7823	1.7282	1.7933	1.7172	1.8045	1.7061	1.8158
188	1.7506	1.7720	1.7398	1.7828	1.7290	1.7938	1.7181	1.8049	1.7070	1.8161
189	1.7513	1.7725	1.7406	1.7833	1.7298	1.7942	1.7189	1.8053	1.7080	1.8165
190	1.7520	1.7731	1.7413	1.7838	1.7306	1.7947	1.7198	1.8057	1.7089	1.8168
191	1.7526	1.7737	1.7420	1.7843	1.7314	1.7951	1.7206	1.8061	1.7098	1.8171
192	1.7533	1.7742	1.7428	1.7848	1.7322	1.7956	1.7215	1.8064	1.7107	1.8174
193	1.7540	1.7748	1.7435	1.7853	1.7329	1.7960	1.7223	1.8068	1.7116	1.8178
194	1.7546	1.7753	1.7442	1.7858	1.7337	1.7965	1.7231	1.8072	1.7124	1.8181
195	1.7553	1.7759	1.7449	1.7863	1.7345	1.7969	1.7239	1.8076	1.7133	1.8184
196	1.7559	1.7764	1.7456	1.7868	1.7352	1.7973	1.7247	1.8079	1.7142	1.8187
197	1.7566	1.7769	1.7463	1.7873	1.7360	1.7977	1.7255	1.8083	1.7150	1.8190
198	1.7572	1.7775	1.7470	1.7878	1.7367	1.7982	1.7263	1.8087	1.7159	1.8193
199	1.7578	1.7780	1.7477	1.7882	1.7374	1.7986	1.7271	1.8091	1.7167	1.8196
200	1.7584	1.7785	1.7483	1.7887	1.7382	1.7990	1.7279	1.8094	1.7176	1.8199



n	k=6		k=7		k=8		k=9		k=10	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
11	0.2025	3.0045								
12	0.2681	2.8320	0.1714	3.1494						
13	0.3278	2.6920	0.2305	2.9851	0.1469	3.2658				
14	0.3890	2.5716	0.2856	2.8477	0.2001	3.1112	0.1273	3.3604		
15	0.4471	2.4715	0.3429	2.7270	0.2509	2.9787	0.1753	3.2160	0.1113	3.4382
16	0.5022	2.3881	0.3981	2.6241	0.3043	2.8601	0.2221	3.0895	0.1548	3.3039
17	0.5542	2.3176	0.4511	2.5366	0.3564	2.7569	0.2718	2.9746	0.1978	3.1840
18	0.6030	2.2575	0.5016	2.4612	0.4070	2.6675	0.3208	2.8727	0.2441	3.0735
19	0.6487	2.2061	0.5494	2.3960	0.4557	2.5894	0.3689	2.7831	0.2901	2.9740
20	0.6915	2.1619	0.5945	2.3394	0.5022	2.5208	0.4156	2.7037	0.3357	2.8854
21	0.7315	2.1236	0.6371	2.2899	0.5465	2.4605	0.4606	2.6332	0.3804	2.8059
22	0.7690	2.0902	0.6772	2.2465	0.5884	2.4072	0.5036	2.5705	0.4236	2.7345
23	0.8041	2.0609	0.7149	2.2082	0.6282	2.3599	0.5448	2.5145	0.4654	2.6704
24	0.8371	2.0352	0.7505	2.1743	0.6659	2.3177	0.5840	2.4643	0.5055	2.6126
25	0.8680	2.0125	0.7840	2.1441	0.7015	2.2801	0.6213	2.4192	0.5440	2.5604
26	0.8972	1.9924	0.8156	2.1172	0.7353	2.2463	0.6568	2.3786	0.5808	2.5132
27	0.9246	1.9745	0.8455	2.0931	0.7673	2.2159	0.6906	2.3419	0.6159	2.4703
28	0.9505	1.9585	0.8737	2.0715	0.7975	2.1884	0.7227	2.3086	0.6495	2.4312
29	0.9750	1.9442	0.9004	2.0520	0.8263	2.1636	0.7532	2.2784	0.6815	2.3956
30	0.9982	1.9313	0.9256	2.0343	0.8535	2.1410	0.7822	2.2508	0.7120	2.3631
31	1.0201	1.9198	0.9496	2.0183	0.8794	2.1205	0.8098	2.2256	0.7412	2.3332
32	1.0409	1.9093	0.9724	2.0038	0.9040	2.1017	0.8361	2.2026	0.7690	2.3058
33	1.0607	1.8999	0.9940	1.9906	0.9274	2.0846	0.8612	2.1814	0.7955	2.2806
34	1.0794	1.8913	1.0146	1.9785	0.9497	2.0688	0.8851	2.1619	0.8209	2.2574
35	1.0974	1.8835	1.0342	1.9674	0.9710	2.0544	0.9079	2.1440	0.8452	2.2359
36	1.1144	1.8764	1.0529	1.9573	0.9913	2.0410	0.9297	2.1274	0.8684	2.2159
37	1.1307	1.8700	1.0708	1.9480	1.0107	2.0288	0.9505	2.1120	0.8906	2.1975
38	1.1463	1.8641	1.0879	1.9394	1.0292	2.0174	0.9705	2.0978	0.9118	2.1803
39	1.1612	1.8587	1.1042	1.9315	1.0469	2.0069	0.9895	2.0846	0.9322	2.1644
40	1.1754	1.8538	1.1198	1.9243	1.0639	1.9972	1.0078	2.0723	0.9517	2.1495
41	1.1891	1.8493	1.1348	1.9175	1.0802	1.9881	1.0254	2.0609	0.9705	2.1356
42	1.2022	1.8451	1.1492	1.9113	1.0958	1.9797	1.0422	2.0502	0.9885	2.1226
43	1.2148	1.8413	1.1630	1.9055	1.1108	1.9719	1.0584	2.0403	1.0058	2.1105
44	1.2269	1.8378	1.1762	1.9002	1.1252	1.9646	1.0739	2.0310	1.0225	2.0991
45	1.2385	1.8346	1.1890	1.8952	1.1391	1.9578	1.0889	2.0222	1.0385	2.0884
46	1.2497	1.8317	1.2013	1.8906	1.1524	1.9514	1.1033	2.0140	1.0539	2.0783
47	1.2605	1.8290	1.2131	1.8863	1.1653	1.9455	1.1171	2.0064	1.0687	2.0689
48	1.2709	1.8265	1.2245	1.8823	1.1776	1.9399	1.1305	1.9992	1.0831	2.0600
49	1.2809	1.8242	1.2355	1.8785	1.1896	1.9346	1.1434	1.9924	1.0969	2.0516
50	1.2906	1.8220	1.2461	1.8750	1.2011	1.9297	1.1558	1.9860	1.1102	2.0437
51	1.3000	1.8201	1.2563	1.8718	1.2122	1.9251	1.1678	1.9799	1.1231	2.0362
52	1.3090	1.8183	1.2662	1.8687	1.2230	1.9208	1.1794	1.9743	1.1355	2.0291
53	1.3177	1.8166	1.2758	1.8659	1.2334	1.9167	1.1906	1.9689	1.1476	2.0224
54	1.3262	1.8151	1.2851	1.8632	1.2435	1.9128	1.2015	1.9638	1.1592	2.0161
55	1.3344	1.8137	1.2940	1.8607	1.2532	1.9092	1.2120	1.9590	1.1705	2.0101
56	1.3424	1.8124	1.3027	1.8584	1.2626	1.9058	1.2222	1.9545	1.1814	2.0044

57	1.3501	1.8112	1.3111	1.8562	1.2718	1.9026	1.2320	1.9502	1.1920	1.9990
58	1.3576	1.8101	1.3193	1.8542	1.2806	1.8995	1.2416	1.9461	1.2022	1.9938
59	1.3648	1.8091	1.3272	1.8523	1.2892	1.8967	1.2509	1.9422	1.2122	1.9889
60	1.3719	1.8082	1.3349	1.8505	1.2976	1.8939	1.2599	1.9386	1.2218	1.9843
61	1.3787	1.8073	1.3424	1.8488	1.3057	1.8914	1.2686	1.9351	1.2312	1.9798
62	1.3854	1.8066	1.3497	1.8472	1.3136	1.8889	1.2771	1.9318	1.2403	1.9756
63	1.3918	1.8058	1.3567	1.8457	1.3212	1.8866	1.2853	1.9286	1.2492	1.9716
64	1.3981	1.8052	1.3636	1.8443	1.3287	1.8844	1.2934	1.9256	1.2578	1.9678
65	1.4043	1.8046	1.3703	1.8430	1.3359	1.8824	1.3012	1.9228	1.2661	1.9641
66	1.4102	1.8041	1.3768	1.8418	1.3429	1.8804	1.3087	1.9200	1.2742	1.9606
67	1.4160	1.8036	1.3831	1.8406	1.3498	1.8786	1.3161	1.9174	1.2822	1.9572
68	1.4217	1.8032	1.3893	1.8395	1.3565	1.8768	1.3233	1.9150	1.2899	1.9540
69	1.4272	1.8028	1.3953	1.8385	1.3630	1.8751	1.3303	1.9126	1.2974	1.9510
70	1.4326	1.8025	1.4012	1.8375	1.3693	1.8735	1.3372	1.9104	1.3047	1.9481
71	1.4379	1.8021	1.4069	1.8366	1.3755	1.8720	1.3438	1.9082	1.3118	1.9452
72	1.4430	1.8019	1.4125	1.8358	1.3815	1.8706	1.3503	1.9062	1.3188	1.9426
73	1.4480	1.8016	1.4179	1.8350	1.3874	1.8692	1.3566	1.9042	1.3256	1.9400
74	1.4529	1.8014	1.4232	1.8343	1.3932	1.8679	1.3628	1.9024	1.3322	1.9375
75	1.4577	1.8013	1.4284	1.8336	1.3988	1.8667	1.3688	1.9006	1.3386	1.9352



n	k=6		k=7		k=8		k=9		k=10	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
76	1.4623	1.8011	1.4335	1.8330	1.4043	1.8655	1.3747	1.8989	1.3449	1.9329
77	1.4669	1.8010	1.4384	1.8324	1.4096	1.8644	1.3805	1.8972	1.3511	1.9307
78	1.4714	1.8009	1.4433	1.8318	1.4148	1.8634	1.3861	1.8957	1.3571	1.9286
79	1.4757	1.8009	1.4480	1.8313	1.4199	1.8624	1.3916	1.8942	1.3630	1.9266
80	1.4800	1.8008	1.4526	1.8308	1.4250	1.8614	1.3970	1.8927	1.3687	1.9247
81	1.4842	1.8008	1.4572	1.8303	1.4298	1.8605	1.4022	1.8914	1.3743	1.9228
82	1.4883	1.8008	1.4616	1.8299	1.4346	1.8596	1.4074	1.8900	1.3798	1.9211
83	1.4923	1.8008	1.4659	1.8295	1.4393	1.8588	1.4124	1.8888	1.3852	1.9193
84	1.4962	1.8008	1.4702	1.8291	1.4439	1.8580	1.4173	1.8876	1.3905	1.9177
85	1.5000	1.8009	1.4743	1.8288	1.4484	1.8573	1.4221	1.8864	1.3956	1.9161
86	1.5038	1.8010	1.4784	1.8285	1.4528	1.8566	1.4268	1.8853	1.4007	1.9146
87	1.5075	1.8010	1.4824	1.8282	1.4571	1.8559	1.4315	1.8842	1.4056	1.9131
88	1.5111	1.8011	1.4863	1.8279	1.4613	1.8553	1.4360	1.8832	1.4104	1.9117
89	1.5147	1.8012	1.4902	1.8277	1.4654	1.8547	1.4404	1.8822	1.4152	1.9103
90	1.5181	1.8014	1.4939	1.8275	1.4695	1.8541	1.4448	1.8813	1.4198	1.9090
91	1.5215	1.8015	1.4976	1.8273	1.4735	1.8536	1.4490	1.8804	1.4244	1.9077
92	1.5249	1.8016	1.5013	1.8271	1.4774	1.8530	1.4532	1.8795	1.4288	1.9065
93	1.5282	1.8018	1.5048	1.8269	1.4812	1.8526	1.4573	1.8787	1.4332	1.9053
94	1.5314	1.8019	1.5083	1.8268	1.4849	1.8521	1.4613	1.8779	1.4375	1.9042
95	1.5346	1.8021	1.5117	1.8266	1.4886	1.8516	1.4653	1.8772	1.4417	1.9031
96	1.5377	1.8023	1.5151	1.8265	1.4922	1.8512	1.4691	1.8764	1.4458	1.9021
97	1.5407	1.8025	1.5184	1.8264	1.4958	1.8508	1.4729	1.8757	1.4499	1.9011
98	1.5437	1.8027	1.5216	1.8263	1.4993	1.8505	1.4767	1.8750	1.4539	1.9001
99	1.5467	1.8029	1.5248	1.8263	1.5027	1.8501	1.4803	1.8744	1.4578	1.8991
100	1.5496	1.8031	1.5279	1.8262	1.5060	1.8498	1.4839	1.8738	1.4616	1.8982
101	1.5524	1.8033	1.5310	1.8261	1.5093	1.8495	1.4875	1.8732	1.4654	1.8973
102	1.5552	1.8035	1.5340	1.8261	1.5126	1.8491	1.4909	1.8726	1.4691	1.8965
103	1.5580	1.8037	1.5370	1.8261	1.5158	1.8489	1.4944	1.8721	1.4727	1.8956
104	1.5607	1.8040	1.5399	1.8261	1.5189	1.8486	1.4977	1.8715	1.4763	1.8948
105	1.5634	1.8042	1.5428	1.8261	1.5220	1.8483	1.5010	1.8710	1.4798	1.8941
106	1.5660	1.8044	1.5456	1.8261	1.5250	1.8481	1.5043	1.8705	1.4833	1.8933
107	1.5686	1.8047	1.5484	1.8261	1.5280	1.8479	1.5074	1.8701	1.4867	1.8926
108	1.5711	1.8049	1.5511	1.8261	1.5310	1.8477	1.5106	1.8696	1.4900	1.8919
109	1.5736	1.8052	1.5538	1.8261	1.5338	1.8475	1.5137	1.8692	1.4933	1.8913
110	1.5761	1.8054	1.5565	1.8262	1.5367	1.8473	1.5167	1.8688	1.4965	1.8906
111	1.5785	1.8057	1.5591	1.8262	1.5395	1.8471	1.5197	1.8684	1.4997	1.8900
112	1.5809	1.8060	1.5616	1.8263	1.5422	1.8470	1.5226	1.8680	1.5028	1.8894
113	1.5832	1.8062	1.5642	1.8264	1.5449	1.8468	1.5255	1.8676	1.5059	1.8888
114	1.5855	1.8065	1.5667	1.8264	1.5476	1.8467	1.5284	1.8673	1.5089	1.8882
115	1.5878	1.8068	1.5691	1.8265	1.5502	1.8466	1.5312	1.8670	1.5119	1.8877
116	1.5901	1.8070	1.5715	1.8266	1.5528	1.8465	1.5339	1.8667	1.5148	1.8872
117	1.5923	1.8073	1.5739	1.8267	1.5554	1.8463	1.5366	1.8663	1.5177	1.8867
118	1.5945	1.8076	1.5763	1.8268	1.5579	1.8463	1.5393	1.8661	1.5206	1.8862
119	1.5966	1.8079	1.5786	1.8269	1.5603	1.8462	1.5420	1.8658	1.5234	1.8857
120	1.5987	1.8082	1.5808	1.8270	1.5628	1.8461	1.5445	1.8655	1.5262	1.8852
121	1.6008	1.8084	1.5831	1.8271	1.5652	1.8460	1.5471	1.8653	1.5289	1.8848
122	1.6029	1.8087	1.5853	1.8272	1.5675	1.8459	1.5496	1.8650	1.5316	1.8844

123	1.6049	1.8090	1.5875	1.8273	1.5699	1.8459	1.5521	1.8648	1.5342	1.8839
124	1.6069	1.8093	1.5896	1.8274	1.5722	1.8458	1.5546	1.8646	1.5368	1.8835
125	1.6089	1.8096	1.5917	1.8276	1.5744	1.8458	1.5570	1.8644	1.5394	1.8832
126	1.6108	1.8099	1.5938	1.8277	1.5767	1.8458	1.5594	1.8641	1.5419	1.8828
127	1.6127	1.8102	1.5959	1.8278	1.5789	1.8458	1.5617	1.8639	1.5444	1.8824
128	1.6146	1.8105	1.5979	1.8280	1.5811	1.8457	1.5640	1.8638	1.5468	1.8821
129	1.6165	1.8107	1.5999	1.8281	1.5832	1.8457	1.5663	1.8636	1.5493	1.8817
130	1.6184	1.8110	1.6019	1.8282	1.5853	1.8457	1.5686	1.8634	1.5517	1.8814
131	1.6202	1.8113	1.6039	1.8284	1.5874	1.8457	1.5708	1.8633	1.5540	1.8811
132	1.6220	1.8116	1.6058	1.8285	1.5895	1.8457	1.5730	1.8631	1.5564	1.8808
133	1.6238	1.8119	1.6077	1.8287	1.5915	1.8457	1.5751	1.8630	1.5586	1.8805
134	1.6255	1.8122	1.6096	1.8288	1.5935	1.8457	1.5773	1.8629	1.5609	1.8802
135	1.6272	1.8125	1.6114	1.8290	1.5955	1.8457	1.5794	1.8627	1.5632	1.8799
136	1.6289	1.8128	1.6133	1.8292	1.5974	1.8458	1.5815	1.8626	1.5654	1.8797
137	1.6306	1.8131	1.6151	1.8293	1.5994	1.8458	1.5835	1.8625	1.5675	1.8794
138	1.6323	1.8134	1.6169	1.8295	1.6013	1.8458	1.5855	1.8624	1.5697	1.8792
139	1.6340	1.8137	1.6186	1.8297	1.6031	1.8459	1.5875	1.8623	1.5718	1.8789
140	1.6356	1.8140	1.6204	1.8298	1.6050	1.8459	1.5895	1.8622	1.5739	1.8787
141	1.6372	1.8143	1.6221	1.8300	1.6068	1.8459	1.5915	1.8621	1.5760	1.8785



n	k=6		k=7		k=8		k=9		k=10	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
142	1.6388	1.8146	1.6238	1.8302	1.6087	1.8460	1.5934	1.8620	1.5780	1.8783
143	1.6403	1.8149	1.6255	1.8303	1.6104	1.8460	1.5953	1.8619	1.5800	1.8781
144	1.6419	1.8151	1.6271	1.8305	1.6122	1.8461	1.5972	1.8619	1.5820	1.8779
145	1.6434	1.8154	1.6288	1.8307	1.6140	1.8462	1.5990	1.8618	1.5840	1.8777
146	1.6449	1.8157	1.6304	1.8309	1.6157	1.8462	1.6009	1.8618	1.5859	1.8775
147	1.6464	1.8160	1.6320	1.8310	1.6174	1.8463	1.6027	1.8617	1.5878	1.8773
148	1.6479	1.8163	1.6336	1.8312	1.6191	1.8463	1.6045	1.8617	1.5897	1.8772
149	1.6494	1.8166	1.6351	1.8314	1.6207	1.8464	1.6062	1.8616	1.5916	1.8770
150	1.6508	1.8169	1.6367	1.8316	1.6224	1.8465	1.6080	1.8616	1.5935	1.8768
151	1.6523	1.8172	1.6382	1.8318	1.6240	1.8466	1.6097	1.8615	1.5953	1.8767
152	1.6537	1.8175	1.6397	1.8320	1.6256	1.8466	1.6114	1.8615	1.5971	1.8765
153	1.6551	1.8178	1.6412	1.8322	1.6272	1.8467	1.6131	1.8615	1.5989	1.8764
154	1.6565	1.8181	1.6427	1.8323	1.6288	1.8468	1.6148	1.8614	1.6007	1.8763
155	1.6578	1.8184	1.6441	1.8325	1.6303	1.8469	1.6164	1.8614	1.6024	1.8761
156	1.6592	1.8186	1.6456	1.8327	1.6319	1.8470	1.6181	1.8614	1.6041	1.8760
157	1.6605	1.8189	1.6470	1.8329	1.6334	1.8471	1.6197	1.8614	1.6058	1.8759
158	1.6618	1.8192	1.6484	1.8331	1.6349	1.8472	1.6213	1.8614	1.6075	1.8758
159	1.6631	1.8195	1.6498	1.8333	1.6364	1.8472	1.6229	1.8614	1.6092	1.8757
160	1.6644	1.8198	1.6512	1.8335	1.6379	1.8473	1.6244	1.8614	1.6108	1.8756
161	1.6657	1.8201	1.6526	1.8337	1.6393	1.8474	1.6260	1.8614	1.6125	1.8755
162	1.6670	1.8204	1.6539	1.8339	1.6408	1.8475	1.6275	1.8614	1.6141	1.8754
163	1.6683	1.8207	1.6553	1.8341	1.6422	1.8476	1.6290	1.8614	1.6157	1.8753
164	1.6695	1.8209	1.6566	1.8343	1.6436	1.8478	1.6305	1.8614	1.6173	1.8752
165	1.6707	1.8212	1.6579	1.8345	1.6450	1.8479	1.6320	1.8614	1.6188	1.8751
166	1.6720	1.8215	1.6592	1.8346	1.6464	1.8480	1.6334	1.8614	1.6204	1.8751
167	1.6732	1.8218	1.6605	1.8348	1.6477	1.8481	1.6349	1.8615	1.6219	1.8750
168	1.6743	1.8221	1.6618	1.8350	1.6491	1.8482	1.6363	1.8615	1.6234	1.8749
169	1.6755	1.8223	1.6630	1.8352	1.6504	1.8483	1.6377	1.8615	1.6249	1.8748
170	1.6767	1.8226	1.6643	1.8354	1.6517	1.8484	1.6391	1.8615	1.6264	1.8748
171	1.6779	1.8229	1.6655	1.8356	1.6531	1.8485	1.6405	1.8615	1.6279	1.8747
172	1.6790	1.8232	1.6667	1.8358	1.6544	1.8486	1.6419	1.8616	1.6293	1.8747
173	1.6801	1.8235	1.6679	1.8360	1.6556	1.8487	1.6433	1.8616	1.6308	1.8746
174	1.6813	1.8237	1.6691	1.8362	1.6569	1.8489	1.6446	1.8617	1.6322	1.8746
175	1.6824	1.8240	1.6703	1.8364	1.6582	1.8490	1.6459	1.8617	1.6336	1.8745
176	1.6835	1.8243	1.6715	1.8366	1.6594	1.8491	1.6472	1.8617	1.6350	1.8745
177	1.6846	1.8246	1.6727	1.8368	1.6606	1.8492	1.6486	1.8618	1.6364	1.8744
178	1.6857	1.8248	1.6738	1.8370	1.6619	1.8493	1.6499	1.8618	1.6377	1.8744
179	1.6867	1.8251	1.6750	1.8372	1.6631	1.8495	1.6511	1.8618	1.6391	1.8744
180	1.6878	1.8254	1.6761	1.8374	1.6643	1.8496	1.6524	1.8619	1.6404	1.8744
181	1.6888	1.8256	1.6772	1.8376	1.6655	1.8497	1.6537	1.8619	1.6418	1.8743
182	1.6899	1.8259	1.6783	1.8378	1.6667	1.8498	1.6549	1.8620	1.6431	1.8743
183	1.6909	1.8262	1.6794	1.8380	1.6678	1.8500	1.6561	1.8621	1.6444	1.8743
184	1.6919	1.8264	1.6805	1.8382	1.6690	1.8501	1.6574	1.8621	1.6457	1.8743
185	1.6930	1.8267	1.6816	1.8384	1.6701	1.8502	1.6586	1.8622	1.6469	1.8742
186	1.6940	1.8270	1.6826	1.8386	1.6712	1.8503	1.6598	1.8622	1.6482	1.8742
187	1.6950	1.8272	1.6837	1.8388	1.6724	1.8505	1.6610	1.8623	1.6495	1.8742

188	1.6959	1.8275	1.6848	1.8390	1.6735	1.8506	1.6621	1.8623	1.6507	1.8742
189	1.6969	1.8278	1.6858	1.8392	1.6746	1.8507	1.6633	1.8624	1.6519	1.8742
190	1.6979	1.8280	1.6868	1.8394	1.6757	1.8509	1.6644	1.8625	1.6531	1.8742
191	1.6988	1.8283	1.6878	1.8396	1.6768	1.8510	1.6656	1.8625	1.6543	1.8742
192	1.6998	1.8285	1.6889	1.8398	1.6778	1.8511	1.6667	1.8626	1.6555	1.8742
193	1.7007	1.8288	1.6899	1.8400	1.6789	1.8513	1.6678	1.8627	1.6567	1.8742
194	1.7017	1.8291	1.6909	1.8402	1.6799	1.8514	1.6690	1.8627	1.6579	1.8742
195	1.7026	1.8293	1.6918	1.8404	1.6810	1.8515	1.6701	1.8628	1.6591	1.8742
196	1.7035	1.8296	1.6928	1.8406	1.6820	1.8516	1.6712	1.8629	1.6602	1.8742
197	1.7044	1.8298	1.6938	1.8407	1.6831	1.8518	1.6722	1.8629	1.6614	1.8742
198	1.7053	1.8301	1.6947	1.8409	1.6841	1.8519	1.6733	1.8630	1.6625	1.8742
199	1.7062	1.8303	1.6957	1.8411	1.6851	1.8521	1.6744	1.8631	1.6636	1.8742
200	1.7071	1.8306	1.6966	1.8413	1.6861	1.8522	1.6754	1.8632	1.6647	1.8742



n	k=11		k=12		k=13		k=14		k=15	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
16	0.0981	3.5029								
17	0.1376	3.3782	0.0871	3.5572						
18	0.1773	3.2650	0.1232	3.4414	0.0779	3.6032				
19	0.2203	3.1593	0.1598	3.3348	0.1108	3.4957	0.0700	3.6424		
20	0.2635	3.0629	0.1998	3.2342	0.1447	3.3954	0.1002	3.5425	0.0633	3.6762
21	0.3067	2.9760	0.2403	3.1413	0.1820	3.2998	0.1317	3.4483	0.0911	3.5832
22	0.3493	2.8973	0.2812	3.0566	0.2200	3.2106	0.1664	3.3576	0.1203	3.4946
23	0.3908	2.8259	0.3217	2.9792	0.2587	3.1285	0.2022	3.2722	0.1527	3.4087
24	0.4312	2.7611	0.3616	2.9084	0.2972	3.0528	0.2387	3.1929	0.1864	3.3270
25	0.4702	2.7023	0.4005	2.8436	0.3354	2.9830	0.2754	3.1191	0.2209	3.2506
26	0.5078	2.6488	0.4383	2.7844	0.3728	2.9187	0.3118	3.0507	0.2558	3.1790
27	0.5439	2.6000	0.4748	2.7301	0.4093	2.8595	0.3478	2.9872	0.2906	3.1122
28	0.5785	2.5554	0.5101	2.6803	0.4449	2.8049	0.3831	2.9284	0.3252	3.0498
29	0.6117	2.5146	0.5441	2.6345	0.4793	2.7545	0.4175	2.8738	0.3592	2.9916
30	0.6435	2.4771	0.5769	2.5923	0.5126	2.7079	0.4511	2.8232	0.3926	2.9374
31	0.6739	2.4427	0.6083	2.5535	0.5447	2.6648	0.4836	2.7762	0.4251	2.8868
32	0.7030	2.4110	0.6385	2.5176	0.5757	2.6249	0.5151	2.7325	0.4569	2.8396
33	0.7309	2.3818	0.6675	2.4844	0.6056	2.5879	0.5456	2.6918	0.4877	2.7956
34	0.7576	2.3547	0.6953	2.4536	0.6343	2.5535	0.5750	2.6539	0.5176	2.7544
35	0.7831	2.3297	0.7220	2.4250	0.6620	2.5215	0.6035	2.6186	0.5466	2.7159
36	0.8076	2.3064	0.7476	2.3984	0.6886	2.4916	0.6309	2.5856	0.5746	2.6799
37	0.8311	2.2848	0.7722	2.3737	0.7142	2.4638	0.6573	2.5547	0.6018	2.6461
38	0.8536	2.2647	0.7958	2.3506	0.7389	2.4378	0.6828	2.5258	0.6280	2.6144
39	0.8751	2.2459	0.8185	2.3290	0.7626	2.4134	0.7074	2.4987	0.6533	2.5847
40	0.8959	2.2284	0.8404	2.3089	0.7854	2.3906	0.7312	2.4733	0.6778	2.5567
41	0.9158	2.2120	0.8613	2.2900	0.8074	2.3692	0.7540	2.4494	0.7015	2.5304
42	0.9349	2.1967	0.8815	2.2723	0.8285	2.3491	0.7761	2.4269	0.7243	2.5056
43	0.9533	2.1823	0.9009	2.2556	0.8489	2.3302	0.7973	2.4058	0.7464	2.4822
44	0.9710	2.1688	0.9196	2.2400	0.8686	2.3124	0.8179	2.3858	0.7677	2.4601
45	0.9880	2.1561	0.9377	2.2252	0.8875	2.2956	0.8377	2.3670	0.7883	2.4392
46	1.0044	2.1442	0.9550	2.2113	0.9058	2.2797	0.8568	2.3492	0.8083	2.4195
47	1.0203	2.1329	0.9718	2.1982	0.9234	2.2648	0.8753	2.3324	0.8275	2.4008
48	1.0355	2.1223	0.9879	2.1859	0.9405	2.2506	0.8931	2.3164	0.8461	2.3831
49	1.0502	2.1122	1.0035	2.1742	0.9569	2.2372	0.9104	2.3013	0.8642	2.3663
50	1.0645	2.1028	1.0186	2.1631	0.9728	2.2245	0.9271	2.2870	0.8816	2.3503
51	1.0782	2.0938	1.0332	2.1526	0.9882	2.2125	0.9432	2.2734	0.8985	2.3352
52	1.0915	2.0853	1.0473	2.1426	1.0030	2.2011	0.9589	2.2605	0.9148	2.3207
53	1.1043	2.0772	1.0609	2.1332	1.0174	2.1902	0.9740	2.2482	0.9307	2.3070
54	1.1167	2.0696	1.0741	2.1242	1.0314	2.1799	0.9886	2.2365	0.9460	2.2939
55	1.1288	2.0623	1.0869	2.1157	1.0449	2.1700	1.0028	2.2253	0.9609	2.2815
56	1.1404	2.0554	1.0992	2.1076	1.0579	2.1607	1.0166	2.2147	0.9753	2.2696
57	1.1517	2.0489	1.1112	2.0998	1.0706	2.1518	1.0299	2.2046	0.9893	2.2582
58	1.1626	2.0426	1.1228	2.0925	1.0829	2.1432	1.0429	2.1949	1.0029	2.2474
59	1.1733	2.0367	1.1341	2.0854	1.0948	2.1351	1.0555	2.1856	1.0161	2.2370
60	1.1835	2.0310	1.1451	2.0787	1.1064	2.1273	1.0676	2.1768	1.0289	2.2271
61	1.1936	2.0256	1.1557	2.0723	1.1176	2.1199	1.0795	2.1684	1.0413	2.2176

62	1.2033	2.0204	1.1660	2.0662	1.1286	2.1128	1.0910	2.1603	1.0534	2.2084
63	1.2127	2.0155	1.1760	2.0604	1.1392	2.1060	1.1022	2.1525	1.0651	2.1997
64	1.2219	2.0108	1.1858	2.0548	1.1495	2.0995	1.1131	2.1451	1.0766	2.1913
65	1.2308	2.0063	1.1953	2.0494	1.1595	2.0933	1.1236	2.1380	1.0877	2.1833
66	1.2395	2.0020	1.2045	2.0443	1.1693	2.0873	1.1339	2.1311	1.0985	2.1756
67	1.2479	1.9979	1.2135	2.0393	1.1788	2.0816	1.1440	2.1245	1.1090	2.1682
68	1.2561	1.9939	1.2222	2.0346	1.1880	2.0761	1.1537	2.1182	1.1193	2.1611
69	1.2642	1.9901	1.2307	2.0301	1.1970	2.0708	1.1632	2.1122	1.1293	2.1542
70	1.2720	1.9865	1.2390	2.0257	1.2058	2.0657	1.1725	2.1063	1.1390	2.1476
71	1.2796	1.9830	1.2471	2.0216	1.2144	2.0608	1.1815	2.1007	1.1485	2.1413
72	1.2870	1.9797	1.2550	2.0176	1.2227	2.0561	1.1903	2.0953	1.1578	2.1352
73	1.2942	1.9765	1.2626	2.0137	1.2308	2.0516	1.1989	2.0901	1.1668	2.1293
74	1.3013	1.9734	1.2701	2.0100	1.2388	2.0472	1.2073	2.0851	1.1756	2.1236
75	1.3082	1.9705	1.2774	2.0064	1.2465	2.0430	1.2154	2.0803	1.1842	2.1181
76	1.3149	1.9676	1.2846	2.0030	1.2541	2.0390	1.2234	2.0756	1.1926	2.1128
77	1.3214	1.9649	1.2916	1.9997	1.2615	2.0351	1.2312	2.0711	1.2008	2.1077
78	1.3279	1.9622	1.2984	1.9965	1.2687	2.0314	1.2388	2.0668	1.2088	2.1028
79	1.3341	1.9597	1.3050	1.9934	1.2757	2.0277	1.2462	2.0626	1.2166	2.0980
80	1.3402	1.9573	1.3115	1.9905	1.2826	2.0242	1.2535	2.0586	1.2242	2.0934
81	1.3462	1.9549	1.3179	1.9876	1.2893	2.0209	1.2606	2.0547	1.2317	2.0890



n	k=11		k=12		k=13		k=14		k=15	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
82	1.3521	1.9527	1.3241	1.9849	1.2959	2.0176	1.2675	2.0509	1.2390	2.0847
83	1.3578	1.9505	1.3302	1.9822	1.3023	2.0144	1.2743	2.0472	1.2461	2.0805
84	1.3634	1.9484	1.3361	1.9796	1.3086	2.0114	1.2809	2.0437	1.2531	2.0765
85	1.3689	1.9464	1.3419	1.9771	1.3148	2.0085	1.2874	2.0403	1.2599	2.0726
86	1.3743	1.9444	1.3476	1.9747	1.3208	2.0056	1.2938	2.0370	1.2666	2.0688
87	1.3795	1.9425	1.3532	1.9724	1.3267	2.0029	1.3000	2.0338	1.2732	2.0652
88	1.3847	1.9407	1.3587	1.9702	1.3325	2.0002	1.3061	2.0307	1.2796	2.0616
89	1.3897	1.9389	1.3640	1.9680	1.3381	1.9976	1.3121	2.0277	1.2859	2.0582
90	1.3946	1.9372	1.3693	1.9659	1.3437	1.9951	1.3179	2.0247	1.2920	2.0548
91	1.3995	1.9356	1.3744	1.9639	1.3491	1.9927	1.3237	2.0219	1.2980	2.0516
92	1.4042	1.9340	1.3794	1.9619	1.3544	1.9903	1.3293	2.0192	1.3039	2.0485
93	1.4089	1.9325	1.3844	1.9600	1.3597	1.9881	1.3348	2.0165	1.3097	2.0454
94	1.4135	1.9310	1.3892	1.9582	1.3648	1.9859	1.3402	2.0139	1.3154	2.0424
95	1.4179	1.9295	1.3940	1.9564	1.3698	1.9837	1.3455	2.0114	1.3210	2.0396
96	1.4223	1.9282	1.3986	1.9547	1.3747	1.9816	1.3507	2.0090	1.3264	2.0368
97	1.4266	1.9268	1.4032	1.9530	1.3796	1.9796	1.3557	2.0067	1.3318	2.0341
98	1.4309	1.9255	1.4077	1.9514	1.3843	1.9777	1.3607	2.0044	1.3370	2.0314
99	1.4350	1.9243	1.4121	1.9498	1.3889	1.9758	1.3656	2.0021	1.3422	2.0289
100	1.4391	1.9231	1.4164	1.9483	1.3935	1.9739	1.3705	2.0000	1.3472	2.0264
101	1.4431	1.9219	1.4206	1.9468	1.3980	1.9722	1.3752	1.9979	1.3522	2.0239
102	1.4470	1.9207	1.4248	1.9454	1.4024	1.9704	1.3798	1.9958	1.3571	2.0216
103	1.4509	1.9196	1.4289	1.9440	1.4067	1.9687	1.3844	1.9938	1.3619	2.0193
104	1.4547	1.9186	1.4329	1.9426	1.4110	1.9671	1.3889	1.9919	1.3666	2.0171
105	1.4584	1.9175	1.4369	1.9413	1.4151	1.9655	1.3933	1.9900	1.3712	2.0149
106	1.4621	1.9165	1.4408	1.9401	1.4192	1.9640	1.3976	1.9882	1.3758	2.0128
107	1.4657	1.9155	1.4446	1.9388	1.4233	1.9624	1.4018	1.9864	1.3802	2.0107
108	1.4693	1.9146	1.4483	1.9376	1.4272	1.9610	1.4060	1.9847	1.3846	2.0087
109	1.4727	1.9137	1.4520	1.9364	1.4311	1.9595	1.4101	1.9830	1.3889	2.0067
110	1.4762	1.9128	1.4556	1.9353	1.4350	1.9582	1.4141	1.9813	1.3932	2.0048
111	1.4795	1.9119	1.4592	1.9342	1.4387	1.9568	1.4181	1.9797	1.3973	2.0030
112	1.4829	1.9111	1.4627	1.9331	1.4424	1.9555	1.4220	1.9782	1.4014	2.0011
113	1.4861	1.9103	1.4662	1.9321	1.4461	1.9542	1.4258	1.9766	1.4055	1.9994
114	1.4893	1.9095	1.4696	1.9311	1.4497	1.9530	1.4296	1.9752	1.4094	1.9977
115	1.4925	1.9087	1.4729	1.9301	1.4532	1.9518	1.4333	1.9737	1.4133	1.9960
116	1.4956	1.9080	1.4762	1.9291	1.4567	1.9506	1.4370	1.9723	1.4172	1.9943
117	1.4987	1.9073	1.4795	1.9282	1.4601	1.9494	1.4406	1.9709	1.4209	1.9927
118	1.5017	1.9066	1.4827	1.9273	1.4635	1.9483	1.4441	1.9696	1.4247	1.9912
119	1.5047	1.9059	1.4858	1.9264	1.4668	1.9472	1.4476	1.9683	1.4283	1.9896
120	1.5076	1.9053	1.4889	1.9256	1.4700	1.9461	1.4511	1.9670	1.4319	1.9881
121	1.5105	1.9046	1.4919	1.9247	1.4733	1.9451	1.4544	1.9658	1.4355	1.9867
122	1.5133	1.9040	1.4950	1.9239	1.4764	1.9441	1.4578	1.9646	1.4390	1.9853
123	1.5161	1.9034	1.4979	1.9231	1.4795	1.9431	1.4611	1.9634	1.4424	1.9839
124	1.5189	1.9028	1.5008	1.9223	1.4826	1.9422	1.4643	1.9622	1.4458	1.9825
125	1.5216	1.9023	1.5037	1.9216	1.4857	1.9412	1.4675	1.9611	1.4492	1.9812
126	1.5243	1.9017	1.5065	1.9209	1.4886	1.9403	1.4706	1.9600	1.4525	1.9799
127	1.5269	1.9012	1.5093	1.9202	1.4916	1.9394	1.4737	1.9589	1.4557	1.9786
128	1.5295	1.9006	1.5121	1.9195	1.4945	1.9385	1.4768	1.9578	1.4589	1.9774

129	1.5321	1.9001	1.5148	1.9188	1.4973	1.9377	1.4798	1.9568	1.4621	1.9762
130	1.5346	1.8997	1.5175	1.9181	1.5002	1.9369	1.4827	1.9558	1.4652	1.9750
131	1.5371	1.8992	1.5201	1.9175	1.5029	1.9360	1.4856	1.9548	1.4682	1.9738
132	1.5396	1.8987	1.5227	1.9169	1.5057	1.9353	1.4885	1.9539	1.4713	1.9727
133	1.5420	1.8983	1.5253	1.9163	1.5084	1.9345	1.4914	1.9529	1.4742	1.9716
134	1.5444	1.8978	1.5278	1.9157	1.5110	1.9337	1.4942	1.9520	1.4772	1.9705
135	1.5468	1.8974	1.5303	1.9151	1.5137	1.9330	1.4969	1.9511	1.4801	1.9695
136	1.5491	1.8970	1.5328	1.9145	1.5163	1.9323	1.4997	1.9502	1.4829	1.9684
137	1.5514	1.8966	1.5352	1.9140	1.5188	1.9316	1.5024	1.9494	1.4858	1.9674
138	1.5537	1.8962	1.5376	1.9134	1.5213	1.9309	1.5050	1.9486	1.4885	1.9664
139	1.5559	1.8958	1.5400	1.9129	1.5238	1.9302	1.5076	1.9477	1.4913	1.9655
140	1.5582	1.8955	1.5423	1.9124	1.5263	1.9296	1.5102	1.9469	1.4940	1.9645
141	1.5603	1.8951	1.5446	1.9119	1.5287	1.9289	1.5128	1.9461	1.4967	1.9636
142	1.5625	1.8947	1.5469	1.9114	1.5311	1.9283	1.5153	1.9454	1.4993	1.9627
143	1.5646	1.8944	1.5491	1.9110	1.5335	1.9277	1.5178	1.9446	1.5019	1.9618
144	1.5667	1.8941	1.5513	1.9105	1.5358	1.9271	1.5202	1.9439	1.5045	1.9609
145	1.5688	1.8938	1.5535	1.9100	1.5381	1.9265	1.5226	1.9432	1.5070	1.9600
146	1.5709	1.8935	1.5557	1.9096	1.5404	1.9259	1.5250	1.9425	1.5095	1.9592
147	1.5729	1.8932	1.5578	1.9092	1.5427	1.9254	1.5274	1.9418	1.5120	1.9584



n	k=11		k=12		k=13		k=14		k=15	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
148	1.5749	1.8929	1.5600	1.9088	1.5449	1.9248	1.5297	1.9411	1.5144	1.9576
149	1.5769	1.8926	1.5620	1.9083	1.5471	1.9243	1.5320	1.9404	1.5169	1.9568
150	1.5788	1.8923	1.5641	1.9080	1.5493	1.9238	1.5343	1.9398	1.5193	1.9560
151	1.5808	1.8920	1.5661	1.9076	1.5514	1.9233	1.5365	1.9392	1.5216	1.9552
152	1.5827	1.8918	1.5682	1.9072	1.5535	1.9228	1.5388	1.9386	1.5239	1.9545
153	1.5846	1.8915	1.5701	1.9068	1.5556	1.9223	1.5410	1.9379	1.5262	1.9538
154	1.5864	1.8913	1.5721	1.9065	1.5577	1.9218	1.5431	1.9374	1.5285	1.9531
155	1.5883	1.8910	1.5740	1.9061	1.5597	1.9214	1.5453	1.9368	1.5307	1.9524
156	1.5901	1.8908	1.5760	1.9058	1.5617	1.9209	1.5474	1.9362	1.5330	1.9517
157	1.5919	1.8906	1.5779	1.9054	1.5637	1.9205	1.5495	1.9356	1.5352	1.9510
158	1.5937	1.8904	1.5797	1.9051	1.5657	1.9200	1.5516	1.9351	1.5373	1.9503
159	1.5954	1.8902	1.5816	1.9048	1.5676	1.9196	1.5536	1.9346	1.5395	1.9497
160	1.5972	1.8899	1.5834	1.9045	1.5696	1.9192	1.5556	1.9340	1.5416	1.9490
161	1.5989	1.8897	1.5852	1.9042	1.5715	1.9188	1.5576	1.9335	1.5437	1.9484
162	1.6006	1.8896	1.5870	1.9039	1.5734	1.9184	1.5596	1.9330	1.5457	1.9478
163	1.6023	1.8894	1.5888	1.9036	1.5752	1.9180	1.5616	1.9325	1.5478	1.9472
164	1.6040	1.8892	1.5906	1.9033	1.5771	1.9176	1.5635	1.9320	1.5498	1.9466
165	1.6056	1.8890	1.5923	1.9030	1.5789	1.9172	1.5654	1.9316	1.5518	1.9460
166	1.6072	1.8888	1.5940	1.9028	1.5807	1.9169	1.5673	1.9311	1.5538	1.9455
167	1.6089	1.8887	1.5957	1.9025	1.5825	1.9165	1.5692	1.9306	1.5557	1.9449
168	1.6105	1.8885	1.5974	1.9023	1.5842	1.9161	1.5710	1.9302	1.5577	1.9444
169	1.6120	1.8884	1.5991	1.9020	1.5860	1.9158	1.5728	1.9298	1.5596	1.9438
170	1.6136	1.8882	1.6007	1.9018	1.5877	1.9155	1.5746	1.9293	1.5615	1.9433
171	1.6151	1.8881	1.6023	1.9015	1.5894	1.9151	1.5764	1.9289	1.5634	1.9428
172	1.6167	1.8879	1.6039	1.9013	1.5911	1.9148	1.5782	1.9285	1.5652	1.9423
173	1.6182	1.8878	1.6055	1.9011	1.5928	1.9145	1.5799	1.9281	1.5670	1.9418
174	1.6197	1.8876	1.6071	1.9009	1.5944	1.9142	1.5817	1.9277	1.5688	1.9413
175	1.6212	1.8875	1.6087	1.9006	1.5961	1.9139	1.5834	1.9273	1.5706	1.9408
176	1.6226	1.8874	1.6102	1.9004	1.5977	1.9136	1.5851	1.9269	1.5724	1.9404
177	1.6241	1.8873	1.6117	1.9002	1.5993	1.9133	1.5868	1.9265	1.5742	1.9399
178	1.6255	1.8872	1.6133	1.9000	1.6009	1.9130	1.5884	1.9262	1.5759	1.9394
179	1.6270	1.8870	1.6148	1.8998	1.6025	1.9128	1.5901	1.9258	1.5776	1.9390
180	1.6284	1.8869	1.6162	1.8996	1.6040	1.9125	1.5917	1.9255	1.5793	1.9386
181	1.6298	1.8868	1.6177	1.8995	1.6056	1.9122	1.5933	1.9251	1.5810	1.9381
182	1.6312	1.8867	1.6192	1.8993	1.6071	1.9120	1.5949	1.9248	1.5827	1.9377
183	1.6325	1.8866	1.6206	1.8991	1.6086	1.9117	1.5965	1.9244	1.5844	1.9373
184	1.6339	1.8865	1.6220	1.8989	1.6101	1.9115	1.5981	1.9241	1.5860	1.9369
185	1.6352	1.8864	1.6234	1.8988	1.6116	1.9112	1.5996	1.9238	1.5876	1.9365
186	1.6366	1.8864	1.6248	1.8986	1.6130	1.9110	1.6012	1.9235	1.5892	1.9361
187	1.6379	1.8863	1.6262	1.8984	1.6145	1.9107	1.6027	1.9232	1.5908	1.9357
188	1.6392	1.8862	1.6276	1.8983	1.6159	1.9105	1.6042	1.9228	1.5924	1.9353
189	1.6405	1.8861	1.6289	1.8981	1.6173	1.9103	1.6057	1.9226	1.5939	1.9349
190	1.6418	1.8860	1.6303	1.8980	1.6188	1.9101	1.6071	1.9223	1.5955	1.9346
191	1.6430	1.8860	1.6316	1.8978	1.6202	1.9099	1.6086	1.9220	1.5970	1.9342
192	1.6443	1.8859	1.6329	1.8977	1.6215	1.9096	1.6101	1.9217	1.5985	1.9339
193	1.6455	1.8858	1.6343	1.8976	1.6229	1.9094	1.6115	1.9214	1.6000	1.9335
194	1.6468	1.8858	1.6355	1.8974	1.6243	1.9092	1.6129	1.9211	1.6015	1.9332

195	1.6480	1.8857	1.6368	1.8973	1.6256	1.9090	1.6143	1.9209	1.6030	1.9328
196	1.6492	1.8856	1.6381	1.8972	1.6270	1.9088	1.6157	1.9206	1.6044	1.9325
197	1.6504	1.8856	1.6394	1.8971	1.6283	1.9087	1.6171	1.9204	1.6059	1.9322
198	1.6516	1.8855	1.6406	1.8969	1.6296	1.9085	1.6185	1.9201	1.6073	1.9318
199	1.6528	1.8855	1.6419	1.8968	1.6309	1.9083	1.6198	1.9199	1.6087	1.9315
200	1.6539	1.8854	1.6431	1.8967	1.6322	1.9081	1.6212	1.9196	1.6101	1.9312



n	k=16		k=17		k=18		k=19		k=20	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
21	0.0575	3.7054								
22	0.0832	3.6188	0.0524	3.7309						
23	0.1103	3.5355	0.0762	3.6501	0.0480	3.7533				
24	0.1407	3.4540	0.1015	3.5717	0.0701	3.6777	0.0441	3.7730		
25	0.1723	3.3760	0.1300	3.4945	0.0937	3.6038	0.0647	3.7022	0.0407	3.7904
26	0.2050	3.3025	0.1598	3.4201	0.1204	3.5307	0.0868	3.6326	0.0598	3.7240
27	0.2382	3.2333	0.1907	3.3494	0.1485	3.4597	0.1119	3.5632	0.0806	3.6583
28	0.2715	3.1681	0.2223	3.2825	0.1779	3.3919	0.1384	3.4955	0.1042	3.5925
29	0.3046	3.1070	0.2541	3.2192	0.2079	3.3273	0.1663	3.4304	0.1293	3.5279
30	0.3374	3.0497	0.2859	3.1595	0.2383	3.2658	0.1949	3.3681	0.1557	3.4655
31	0.3697	2.9960	0.3175	3.1032	0.2688	3.2076	0.2239	3.3086	0.1830	3.4055
32	0.4013	2.9458	0.3487	3.0503	0.2992	3.1525	0.2532	3.2519	0.2108	3.3478
33	0.4322	2.8987	0.3793	3.0005	0.3294	3.1005	0.2825	3.1981	0.2389	3.2928
34	0.4623	2.8545	0.4094	2.9536	0.3591	3.0513	0.3116	3.1470	0.2670	3.2402
35	0.4916	2.8131	0.4388	2.9095	0.3883	3.0048	0.3403	3.0985	0.2951	3.1901
36	0.5201	2.7742	0.4675	2.8680	0.4169	2.9610	0.3687	3.0526	0.3230	3.1425
37	0.5477	2.7377	0.4954	2.8289	0.4449	2.9195	0.3966	3.0091	0.3505	3.0972
38	0.5745	2.7033	0.5225	2.7921	0.4723	2.8804	0.4240	2.9678	0.3777	3.0541
39	0.6004	2.6710	0.5489	2.7573	0.4990	2.8434	0.4507	2.9288	0.4044	3.0132
40	0.6256	2.6406	0.5745	2.7246	0.5249	2.8084	0.4769	2.8917	0.4305	2.9743
41	0.6499	2.6119	0.5994	2.6936	0.5502	2.7753	0.5024	2.8566	0.4562	2.9373
42	0.6734	2.5848	0.6235	2.6643	0.5747	2.7439	0.5273	2.8233	0.4812	2.9022
43	0.6962	2.5592	0.6469	2.6366	0.5986	2.7142	0.5515	2.7916	0.5057	2.8688
44	0.7182	2.5351	0.6695	2.6104	0.6218	2.6860	0.5751	2.7616	0.5295	2.8370
45	0.7396	2.5122	0.6915	2.5856	0.6443	2.6593	0.5980	2.7331	0.5528	2.8067
46	0.7602	2.4905	0.7128	2.5621	0.6661	2.6339	0.6203	2.7059	0.5755	2.7779
47	0.7802	2.4700	0.7334	2.5397	0.6873	2.6098	0.6420	2.6801	0.5976	2.7504
48	0.7995	2.4505	0.7534	2.5185	0.7079	2.5869	0.6631	2.6555	0.6191	2.7243
49	0.8182	2.4320	0.7728	2.4983	0.7279	2.5651	0.6836	2.6321	0.6400	2.6993
50	0.8364	2.4144	0.7916	2.4791	0.7472	2.5443	0.7035	2.6098	0.6604	2.6755
51	0.8540	2.3977	0.8098	2.4608	0.7660	2.5245	0.7228	2.5885	0.6802	2.6527
52	0.8710	2.3818	0.8275	2.4434	0.7843	2.5056	0.7416	2.5682	0.6995	2.6310
53	0.8875	2.3666	0.8446	2.4268	0.8020	2.4876	0.7599	2.5487	0.7183	2.6102
54	0.9035	2.3521	0.8612	2.4110	0.8193	2.4704	0.7777	2.5302	0.7365	2.5903
55	0.9190	2.3383	0.8774	2.3959	0.8360	2.4539	0.7949	2.5124	0.7543	2.5713
56	0.9341	2.3252	0.8930	2.3814	0.8522	2.4382	0.8117	2.4955	0.7716	2.5531
57	0.9487	2.3126	0.9083	2.3676	0.8680	2.4232	0.8280	2.4792	0.7884	2.5356
58	0.9629	2.3005	0.9230	2.3544	0.8834	2.4088	0.8439	2.4636	0.8047	2.5189
59	0.9767	2.2890	0.9374	2.3417	0.8983	2.3950	0.8593	2.4487	0.8207	2.5028
60	0.9901	2.2780	0.9514	2.3296	0.9128	2.3817	0.8744	2.4344	0.8362	2.4874
61	1.0031	2.2674	0.9649	2.3180	0.9269	2.3690	0.8890	2.4206	0.8513	2.4726
62	1.0157	2.2573	0.9781	2.3068	0.9406	2.3569	0.9032	2.4074	0.8660	2.4584
63	1.0280	2.2476	0.9910	2.2961	0.9539	2.3452	0.9170	2.3947	0.8803	2.4447
64	1.0400	2.2383	1.0035	2.2858	0.9669	2.3340	0.9305	2.3826	0.8943	2.4316
65	1.0517	2.2293	1.0156	2.2760	0.9796	2.3232	0.9437	2.3708	0.9079	2.4189
66	1.0630	2.2207	1.0274	2.2665	0.9919	2.3128	0.9565	2.3595	0.9211	2.4068

67	1.0740	2.2125	1.0390	2.2574	1.0039	2.3028	0.9689	2.3487	0.9340	2.3950
68	1.0848	2.2045	1.0502	2.2486	1.0156	2.2932	0.9811	2.3382	0.9466	2.3837
69	1.0952	2.1969	1.0612	2.2401	1.0270	2.2839	0.9930	2.3281	0.9589	2.3728
70	1.1054	2.1895	1.0718	2.2320	1.0382	2.2750	1.0045	2.3184	0.9709	2.3623
71	1.1154	2.1824	1.0822	2.2241	1.0490	2.2663	1.0158	2.3090	0.9826	2.3522
72	1.1251	2.1756	1.0924	2.2166	1.0596	2.2580	1.0268	2.3000	0.9940	2.3424
73	1.1346	2.1690	1.1023	2.2093	1.0699	2.2500	1.0375	2.2912	1.0052	2.3329
74	1.1438	2.1626	1.1119	2.2022	1.0800	2.2423	1.0480	2.2828	1.0161	2.3238
75	1.1528	2.1565	1.1214	2.1954	1.0898	2.2348	1.0583	2.2747	1.0267	2.3149
76	1.1616	2.1506	1.1306	2.1888	1.0994	2.2276	1.0683	2.2668	1.0371	2.3064
77	1.1702	2.1449	1.1395	2.1825	1.1088	2.2206	1.0780	2.2591	1.0472	2.2981
78	1.1786	2.1393	1.1483	2.1763	1.1180	2.2138	1.0876	2.2518	1.0571	2.2901
79	1.1868	2.1340	1.1569	2.1704	1.1269	2.2073	1.0969	2.2446	1.0668	2.2824
80	1.1948	2.1288	1.1653	2.1647	1.1357	2.2010	1.1060	2.2377	1.0763	2.2749
81	1.2026	2.1238	1.1735	2.1591	1.1442	2.1949	1.1149	2.2310	1.0856	2.2676
82	1.2103	2.1190	1.1815	2.1537	1.1526	2.1889	1.1236	2.2246	1.0946	2.2606
83	1.2178	2.1143	1.1893	2.1485	1.1608	2.1832	1.1322	2.2183	1.1035	2.2537
84	1.2251	2.1098	1.1970	2.1435	1.1688	2.1776	1.1405	2.2122	1.1122	2.2471
85	1.2323	2.1054	1.2045	2.1386	1.1766	2.1722	1.1487	2.2063	1.1206	2.2407
86	1.2393	2.1011	1.2119	2.1338	1.1843	2.1670	1.1567	2.2005	1.1290	2.2345



n	k=16		k=17		k=18		k=19		k=20	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
87	1.2462	2.0970	1.2191	2.1293	1.1918	2.1619	1.1645	2.1950	1.1371	2.2284
88	1.2529	2.0930	1.2261	2.1248	1.1992	2.1570	1.1722	2.1896	1.1451	2.2225
89	1.2595	2.0891	1.2330	2.1205	1.2064	2.1522	1.1797	2.1843	1.1529	2.2168
90	1.2659	2.0853	1.2397	2.1163	1.2134	2.1476	1.1870	2.1793	1.1605	2.2113
91	1.2723	2.0817	1.2464	2.1122	1.2204	2.1431	1.1942	2.1743	1.1680	2.2059
92	1.2785	2.0781	1.2529	2.1082	1.2271	2.1387	1.2013	2.1695	1.1754	2.2007
93	1.2845	2.0747	1.2592	2.1044	1.2338	2.1344	1.2082	2.1648	1.1826	2.1956
94	1.2905	2.0713	1.2654	2.1006	1.2403	2.1303	1.2150	2.1603	1.1897	2.1906
95	1.2963	2.0681	1.2716	2.0970	1.2467	2.1262	1.2217	2.1559	1.1966	2.1858
96	1.3021	2.0649	1.2776	2.0935	1.2529	2.1223	1.2282	2.1515	1.2034	2.1811
97	1.3077	2.0619	1.2834	2.0900	1.2591	2.1185	1.2346	2.1474	1.2100	2.1765
98	1.3132	2.0589	1.2892	2.0867	1.2651	2.1148	1.2409	2.1433	1.2166	2.1721
99	1.3186	2.0560	1.2949	2.0834	1.2710	2.1112	1.2470	2.1393	1.2230	2.1677
100	1.3239	2.0531	1.3004	2.0802	1.2768	2.1077	1.2531	2.1354	1.2293	2.1635
101	1.3291	2.0504	1.3059	2.0772	1.2825	2.1043	1.2590	2.1317	1.2355	2.1594
102	1.3342	2.0477	1.3112	2.0741	1.2881	2.1009	1.2649	2.1280	1.2415	2.1554
103	1.3392	2.0451	1.3165	2.0712	1.2936	2.0977	1.2706	2.1244	1.2475	2.1515
104	1.3442	2.0426	1.3216	2.0684	1.2990	2.0945	1.2762	2.1210	1.2534	2.1477
105	1.3490	2.0401	1.3267	2.0656	1.3043	2.0914	1.2817	2.1175	1.2591	2.1440
106	1.3538	2.0377	1.3317	2.0629	1.3095	2.0884	1.2872	2.1142	1.2648	2.1403
107	1.3585	2.0353	1.3366	2.0602	1.3146	2.0855	1.2925	2.1110	1.2703	2.1368
108	1.3631	2.0330	1.3414	2.0577	1.3196	2.0826	1.2978	2.1078	1.2758	2.1333
109	1.3676	2.0308	1.3461	2.0552	1.3246	2.0798	1.3029	2.1048	1.2811	2.1300
110	1.3720	2.0286	1.3508	2.0527	1.3294	2.0771	1.3080	2.1018	1.2864	2.1267
111	1.3764	2.0265	1.3554	2.0503	1.3342	2.0744	1.3129	2.0988	1.2916	2.1235
112	1.3807	2.0244	1.3599	2.0480	1.3389	2.0718	1.3178	2.0959	1.2967	2.1203
113	1.3849	2.0224	1.3643	2.0457	1.3435	2.0693	1.3227	2.0931	1.3017	2.1173
114	1.3891	2.0204	1.3686	2.0435	1.3481	2.0668	1.3274	2.0904	1.3066	2.1143
115	1.3932	2.0185	1.3729	2.0413	1.3525	2.0644	1.3321	2.0877	1.3115	2.1113
116	1.3972	2.0166	1.3771	2.0392	1.3569	2.0620	1.3366	2.0851	1.3162	2.1085
117	1.4012	2.0148	1.3813	2.0371	1.3613	2.0597	1.3411	2.0826	1.3209	2.1057
118	1.4051	2.0130	1.3854	2.0351	1.3655	2.0575	1.3456	2.0801	1.3256	2.1029
119	1.4089	2.0112	1.3894	2.0331	1.3697	2.0553	1.3500	2.0776	1.3301	2.1002
120	1.4127	2.0095	1.3933	2.0312	1.3739	2.0531	1.3543	2.0752	1.3346	2.0976
121	1.4164	2.0079	1.3972	2.0293	1.3779	2.0510	1.3585	2.0729	1.3390	2.0951
122	1.4201	2.0062	1.4010	2.0275	1.3819	2.0489	1.3627	2.0706	1.3433	2.0926
123	1.4237	2.0046	1.4048	2.0257	1.3858	2.0469	1.3668	2.0684	1.3476	2.0901
124	1.4272	2.0031	1.4085	2.0239	1.3897	2.0449	1.3708	2.0662	1.3518	2.0877
125	1.4307	2.0016	1.4122	2.0222	1.3936	2.0430	1.3748	2.0641	1.3560	2.0854
126	1.4342	2.0001	1.4158	2.0205	1.3973	2.0411	1.3787	2.0620	1.3600	2.0831
127	1.4376	1.9986	1.4194	2.0188	1.4010	2.0393	1.3826	2.0599	1.3641	2.0808
128	1.4409	1.9972	1.4229	2.0172	1.4047	2.0374	1.3864	2.0579	1.3680	2.0786
129	1.4442	1.9958	1.4263	2.0156	1.4083	2.0357	1.3902	2.0559	1.3719	2.0764
130	1.4475	1.9944	1.4297	2.0141	1.4118	2.0339	1.3939	2.0540	1.3758	2.0743
131	1.4507	1.9931	1.4331	2.0126	1.4153	2.0322	1.3975	2.0521	1.3796	2.0722

132	1.4539	1.9918	1.4364	2.0111	1.4188	2.0306	1.4011	2.0503	1.3833	2.0702
133	1.4570	1.9905	1.4397	2.0096	1.4222	2.0289	1.4046	2.0485	1.3870	2.0682
134	1.4601	1.9893	1.4429	2.0082	1.4255	2.0273	1.4081	2.0467	1.3906	2.0662
135	1.4631	1.9880	1.4460	2.0068	1.4289	2.0258	1.4116	2.0450	1.3942	2.0643
136	1.4661	1.9868	1.4492	2.0054	1.4321	2.0243	1.4150	2.0433	1.3978	2.0624
137	1.4691	1.9857	1.4523	2.0041	1.4353	2.0227	1.4183	2.0416	1.4012	2.0606
138	1.4720	1.9845	1.4553	2.0028	1.4385	2.0213	1.4216	2.0399	1.4047	2.0588
139	1.4748	1.9834	1.4583	2.0015	1.4416	2.0198	1.4249	2.0383	1.4081	2.0570
140	1.4777	1.9823	1.4613	2.0002	1.4447	2.0184	1.4281	2.0368	1.4114	2.0553
141	1.4805	1.9812	1.4642	1.9990	1.4478	2.0170	1.4313	2.0352	1.4147	2.0536
142	1.4832	1.9801	1.4671	1.9978	1.4508	2.0156	1.4344	2.0337	1.4180	2.0519
143	1.4860	1.9791	1.4699	1.9966	1.4538	2.0143	1.4375	2.0322	1.4212	2.0503
144	1.4887	1.9781	1.4727	1.9954	1.4567	2.0130	1.4406	2.0307	1.4244	2.0486
145	1.4913	1.9771	1.4755	1.9943	1.4596	2.0117	1.4436	2.0293	1.4275	2.0471
146	1.4939	1.9761	1.4782	1.9932	1.4625	2.0105	1.4466	2.0279	1.4306	2.0455
147	1.4965	1.9751	1.4809	1.9921	1.4653	2.0092	1.4495	2.0265	1.4337	2.0440
148	1.4991	1.9742	1.4836	1.9910	1.4681	2.0080	1.4524	2.0252	1.4367	2.0425
149	1.5016	1.9733	1.4862	1.9900	1.4708	2.0068	1.4553	2.0238	1.4396	2.0410
150	1.5041	1.9724	1.4889	1.9889	1.4735	2.0056	1.4581	2.0225	1.4426	2.0396
151	1.5066	1.9715	1.4914	1.9879	1.4762	2.0045	1.4609	2.0212	1.4455	2.0381
152	1.5090	1.9706	1.4940	1.9869	1.4788	2.0034	1.4636	2.0200	1.4484	2.0367



n	k=16		k=17		k=18		k=19		k=20	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
153	1.5114	1.9698	1.4965	1.9859	1.4815	2.0022	1.4664	2.0187	1.4512	2.0354
154	1.5138	1.9689	1.4990	1.9850	1.4841	2.0012	1.4691	2.0175	1.4540	2.0340
155	1.5161	1.9681	1.5014	1.9840	1.4866	2.0001	1.4717	2.0163	1.4567	2.0327
156	1.5184	1.9673	1.5038	1.9831	1.4891	1.9990	1.4743	2.0151	1.4595	2.0314
157	1.5207	1.9665	1.5062	1.9822	1.4916	1.9980	1.4769	2.0140	1.4622	2.0301
158	1.5230	1.9657	1.5086	1.9813	1.4941	1.9970	1.4795	2.0129	1.4648	2.0289
159	1.5252	1.9650	1.5109	1.9804	1.4965	1.9960	1.4820	2.0117	1.4675	2.0276
160	1.5274	1.9642	1.5132	1.9795	1.4989	1.9950	1.4845	2.0106	1.4701	2.0264
161	1.5296	1.9635	1.5155	1.9787	1.5013	1.9941	1.4870	2.0096	1.4726	2.0252
162	1.5318	1.9628	1.5178	1.9779	1.5037	1.9931	1.4894	2.0085	1.4752	2.0241
163	1.5339	1.9621	1.5200	1.9771	1.5060	1.9922	1.4919	2.0075	1.4777	2.0229
164	1.5360	1.9614	1.5222	1.9762	1.5083	1.9913	1.4943	2.0064	1.4802	2.0218
165	1.5381	1.9607	1.5244	1.9755	1.5105	1.9904	1.4966	2.0054	1.4826	2.0206
166	1.5402	1.9600	1.5265	1.9747	1.5128	1.9895	1.4990	2.0045	1.4851	2.0195
167	1.5422	1.9594	1.5287	1.9739	1.5150	1.9886	1.5013	2.0035	1.4875	2.0185
168	1.5443	1.9587	1.5308	1.9732	1.5172	1.9878	1.5036	2.0025	1.4898	2.0174
169	1.5463	1.9581	1.5329	1.9724	1.5194	1.9869	1.5058	2.0016	1.4922	2.0164
170	1.5482	1.9574	1.5349	1.9717	1.5215	1.9861	1.5080	2.0007	1.4945	2.0153
171	1.5502	1.9568	1.5370	1.9710	1.5236	1.9853	1.5102	1.9997	1.4968	2.0143
172	1.5521	1.9562	1.5390	1.9703	1.5257	1.9845	1.5124	1.9988	1.4991	2.0133
173	1.5540	1.9556	1.5410	1.9696	1.5278	1.9837	1.5146	1.9980	1.5013	2.0123
174	1.5559	1.9551	1.5429	1.9689	1.5299	1.9830	1.5167	1.9971	1.5035	2.0114
175	1.5578	1.9545	1.5449	1.9683	1.5319	1.9822	1.5189	1.9962	1.5057	2.0104
176	1.5597	1.9539	1.5468	1.9676	1.5339	1.9815	1.5209	1.9954	1.5079	2.0095
177	1.5615	1.9534	1.5487	1.9670	1.5359	1.9807	1.5230	1.9946	1.5100	2.0086
178	1.5633	1.9528	1.5506	1.9664	1.5379	1.9800	1.5251	1.9938	1.5122	2.0076
179	1.5651	1.9523	1.5525	1.9657	1.5398	1.9793	1.5271	1.9930	1.5143	2.0068
180	1.5669	1.9518	1.5544	1.9651	1.5418	1.9786	1.5291	1.9922	1.5164	2.0059
181	1.5687	1.9513	1.5562	1.9645	1.5437	1.9779	1.5311	1.9914	1.5184	2.0050
182	1.5704	1.9507	1.5580	1.9639	1.5456	1.9772	1.5330	1.9906	1.5205	2.0042
183	1.5721	1.9503	1.5598	1.9633	1.5474	1.9766	1.5350	1.9899	1.5225	2.0033
184	1.5738	1.9498	1.5616	1.9628	1.5493	1.9759	1.5369	1.9891	1.5245	2.0025
185	1.5755	1.9493	1.5634	1.9622	1.5511	1.9753	1.5388	1.9884	1.5265	2.0017
186	1.5772	1.9488	1.5651	1.9617	1.5529	1.9746	1.5407	1.9877	1.5284	2.0009
187	1.5788	1.9483	1.5668	1.9611	1.5547	1.9740	1.5426	1.9870	1.5304	2.0001
188	1.5805	1.9479	1.5685	1.9606	1.5565	1.9734	1.5444	1.9863	1.5323	1.9993
189	1.5821	1.9474	1.5702	1.9600	1.5583	1.9728	1.5463	1.9856	1.5342	1.9985
190	1.5837	1.9470	1.5719	1.9595	1.5600	1.9722	1.5481	1.9849	1.5361	1.9978
191	1.5853	1.9465	1.5736	1.9590	1.5618	1.9716	1.5499	1.9842	1.5379	1.9970
192	1.5869	1.9461	1.5752	1.9585	1.5635	1.9710	1.5517	1.9836	1.5398	1.9963
193	1.5885	1.9457	1.5768	1.9580	1.5652	1.9704	1.5534	1.9829	1.5416	1.9956
194	1.5900	1.9453	1.5785	1.9575	1.5668	1.9699	1.5551	1.9823	1.5434	1.9948
195	1.5915	1.9449	1.5801	1.9570	1.5685	1.9693	1.5569	1.9817	1.5452	1.9941
196	1.5931	1.9445	1.5816	1.9566	1.5701	1.9688	1.5586	1.9810	1.5470	1.9934
197	1.5946	1.9441	1.5832	1.9561	1.5718	1.9682	1.5603	1.9804	1.5487	1.9928
198	1.5961	1.9437	1.5848	1.9556	1.5734	1.9677	1.5620	1.9798	1.5505	1.9921
199	1.5975	1.9433	1.5863	1.9552	1.5750	1.9672	1.5636	1.9792	1.5522	1.9914
200	1.5990	1.9429	1.5878	1.9547	1.5766	1.9667	1.5653	1.9787	1.5539	1.9908

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05															
df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05															
df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05															
df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066

38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432



df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611
79	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	0.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568
81	0.1818	0.2159	0.2550	0.2813	0.3547
82	0.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527
83	0.1796	0.2133	0.2520	0.2780	0.3507
84	0.1786	0.2120	0.2505	0.2764	0.3487
85	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468
86	0.1765	0.2096	0.2477	0.2732	0.3449
87	0.1755	0.2084	0.2463	0.2717	0.3430

88	0.1745	0.2072	0.2449	0.2702	0.3412
89	0.1735	0.2061	0.2435	0.2687	0.3393
90	0.1726	0.2050	0.2422	0.2673	0.3375
91	0.1716	0.2039	0.2409	0.2659	0.3358
92	0.1707	0.2028	0.2396	0.2645	0.3341
93	0.1698	0.2017	0.2384	0.2631	0.3323
94	0.1689	0.2006	0.2371	0.2617	0.3307
95	0.1680	0.1996	0.2359	0.2604	0.3290
96	0.1671	0.1986	0.2347	0.2591	0.3274
97	0.1663	0.1975	0.2335	0.2578	0.3258
98	0.1654	0.1966	0.2324	0.2565	0.3242
99	0.1646	0.1956	0.2312	0.2552	0.3226
100	0.1638	0.1946	0.2301	0.2540	0.3211



df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
101	0.1630	0.1937	0.2290	0.2528	0.3196
102	0.1622	0.1927	0.2279	0.2515	0.3181
103	0.1614	0.1918	0.2268	0.2504	0.3166
104	0.1606	0.1909	0.2257	0.2492	0.3152
105	0.1599	0.1900	0.2247	0.2480	0.3137
106	0.1591	0.1891	0.2236	0.2469	0.3123
107	0.1584	0.1882	0.2226	0.2458	0.3109
108	0.1576	0.1874	0.2216	0.2446	0.3095
109	0.1569	0.1865	0.2206	0.2436	0.3082
110	0.1562	0.1857	0.2196	0.2425	0.3068
111	0.1555	0.1848	0.2186	0.2414	0.3055
112	0.1548	0.1840	0.2177	0.2403	0.3042
113	0.1541	0.1832	0.2167	0.2393	0.3029
114	0.1535	0.1824	0.2158	0.2383	0.3016
115	0.1528	0.1816	0.2149	0.2373	0.3004
116	0.1522	0.1809	0.2139	0.2363	0.2991
117	0.1515	0.1801	0.2131	0.2353	0.2979
118	0.1509	0.1793	0.2122	0.2343	0.2967
119	0.1502	0.1786	0.2113	0.2333	0.2955
120	0.1496	0.1779	0.2104	0.2324	0.2943
121	0.1490	0.1771	0.2096	0.2315	0.2931
122	0.1484	0.1764	0.2087	0.2305	0.2920
123	0.1478	0.1757	0.2079	0.2296	0.2908
124	0.1472	0.1750	0.2071	0.2287	0.2897
125	0.1466	0.1743	0.2062	0.2278	0.2886
126	0.1460	0.1736	0.2054	0.2269	0.2875
127	0.1455	0.1729	0.2046	0.2260	0.2864
128	0.1449	0.1723	0.2039	0.2252	0.2853
129	0.1443	0.1716	0.2031	0.2243	0.2843
130	0.1438	0.1710	0.2023	0.2235	0.2832
131	0.1432	0.1703	0.2015	0.2226	0.2822
132	0.1427	0.1697	0.2008	0.2218	0.2811
133	0.1422	0.1690	0.2001	0.2210	0.2801
134	0.1416	0.1684	0.1993	0.2202	0.2791
135	0.1411	0.1678	0.1986	0.2194	0.2781
136	0.1406	0.1672	0.1979	0.2186	0.2771
137	0.1401	0.1666	0.1972	0.2178	0.2761
138	0.1396	0.1660	0.1965	0.2170	0.2752
139	0.1391	0.1654	0.1958	0.2163	0.2742

140	0.1386	0.1648	0.1951	0.2155	0.2733
141	0.1381	0.1642	0.1944	0.2148	0.2723
142	0.1376	0.1637	0.1937	0.2140	0.2714
143	0.1371	0.1631	0.1930	0.2133	0.2705
144	0.1367	0.1625	0.1924	0.2126	0.2696
145	0.1362	0.1620	0.1917	0.2118	0.2687
146	0.1357	0.1614	0.1911	0.2111	0.2678
147	0.1353	0.1609	0.1904	0.2104	0.2669
148	0.1348	0.1603	0.1898	0.2097	0.2660
149	0.1344	0.1598	0.1892	0.2090	0.2652
150	0.1339	0.1593	0.1886	0.2083	0.2643



df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
151	0.1335	0.1587	0.1879	0.2077	0.2635
152	0.1330	0.1582	0.1873	0.2070	0.2626
153	0.1326	0.1577	0.1867	0.2063	0.2618
154	0.1322	0.1572	0.1861	0.2057	0.2610
155	0.1318	0.1567	0.1855	0.2050	0.2602
156	0.1313	0.1562	0.1849	0.2044	0.2593
157	0.1309	0.1557	0.1844	0.2037	0.2585
158	0.1305	0.1552	0.1838	0.2031	0.2578
159	0.1301	0.1547	0.1832	0.2025	0.2570
160	0.1297	0.1543	0.1826	0.2019	0.2562
161	0.1293	0.1538	0.1821	0.2012	0.2554
162	0.1289	0.1533	0.1815	0.2006	0.2546
163	0.1285	0.1528	0.1810	0.2000	0.2539
164	0.1281	0.1524	0.1804	0.1994	0.2531
165	0.1277	0.1519	0.1799	0.1988	0.2524
166	0.1273	0.1515	0.1794	0.1982	0.2517
167	0.1270	0.1510	0.1788	0.1976	0.2509
168	0.1266	0.1506	0.1783	0.1971	0.2502
169	0.1262	0.1501	0.1778	0.1965	0.2495
170	0.1258	0.1497	0.1773	0.1959	0.2488
171	0.1255	0.1493	0.1768	0.1954	0.2481
172	0.1251	0.1488	0.1762	0.1948	0.2473
173	0.1247	0.1484	0.1757	0.1942	0.2467
174	0.1244	0.1480	0.1752	0.1937	0.2460
175	0.1240	0.1476	0.1747	0.1932	0.2453
176	0.1237	0.1471	0.1743	0.1926	0.2446
177	0.1233	0.1467	0.1738	0.1921	0.2439
178	0.1230	0.1463	0.1733	0.1915	0.2433
179	0.1226	0.1459	0.1728	0.1910	0.2426
180	0.1223	0.1455	0.1723	0.1905	0.2419
181	0.1220	0.1451	0.1719	0.1900	0.2413
182	0.1216	0.1447	0.1714	0.1895	0.2406
183	0.1213	0.1443	0.1709	0.1890	0.2400
184	0.1210	0.1439	0.1705	0.1884	0.2394
185	0.1207	0.1435	0.1700	0.1879	0.2387
186	0.1203	0.1432	0.1696	0.1874	0.2381
187	0.1200	0.1428	0.1691	0.1869	0.2375
188	0.1197	0.1424	0.1687	0.1865	0.2369
189	0.1194	0.1420	0.1682	0.1860	0.2363
190	0.1191	0.1417	0.1678	0.1855	0.2357
191	0.1188	0.1413	0.1674	0.1850	0.2351
192	0.1184	0.1409	0.1669	0.1845	0.2345
193	0.1181	0.1406	0.1665	0.1841	0.2339
194	0.1178	0.1402	0.1661	0.1836	0.2333
195	0.1175	0.1398	0.1657	0.1831	0.2327
196	0.1172	0.1395	0.1652	0.1827	0.2321
197	0.1169	0.1391	0.1648	0.1822	0.2315
198	0.1166	0.1388	0.1644	0.1818	0.2310
199	0.1164	0.1384	0.1640	0.1813	0.2304
200	0.1161	0.1381	0.1636	0.1809	0.2298

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Pr df	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

P df	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
121	0.67652	1.28859	1.65754	1.97976	2.35756	2.61707	3.15895
122	0.67651	1.28853	1.65744	1.97960	2.35730	2.61673	3.15838
123	0.67649	1.28847	1.65734	1.97944	2.35705	2.61639	3.15781
124	0.67647	1.28842	1.65723	1.97928	2.35680	2.61606	3.15726
125	0.67646	1.28836	1.65714	1.97912	2.35655	2.61573	3.15671
126	0.67644	1.28831	1.65704	1.97897	2.35631	2.61541	3.15617
127	0.67643	1.28825	1.65694	1.97882	2.35607	2.61510	3.15565
128	0.67641	1.28820	1.65685	1.97867	2.35583	2.61478	3.15512
129	0.67640	1.28815	1.65675	1.97852	2.35560	2.61448	3.15461
130	0.67638	1.28810	1.65666	1.97838	2.35537	2.61418	3.15411
131	0.67637	1.28805	1.65657	1.97824	2.35515	2.61388	3.15361
132	0.67635	1.28800	1.65648	1.97810	2.35493	2.61359	3.15312
133	0.67634	1.28795	1.65639	1.97796	2.35471	2.61330	3.15264
134	0.67633	1.28790	1.65630	1.97783	2.35450	2.61302	3.15217
135	0.67631	1.28785	1.65622	1.97769	2.35429	2.61274	3.15170
136	0.67630	1.28781	1.65613	1.97756	2.35408	2.61246	3.15124
137	0.67628	1.28776	1.65605	1.97743	2.35387	2.61219	3.15079
138	0.67627	1.28772	1.65597	1.97730	2.35367	2.61193	3.15034
139	0.67626	1.28767	1.65589	1.97718	2.35347	2.61166	3.14990
140	0.67625	1.28763	1.65581	1.97705	2.35328	2.61140	3.14947
141	0.67623	1.28758	1.65573	1.97693	2.35309	2.61115	3.14904
142	0.67622	1.28754	1.65566	1.97681	2.35289	2.61090	3.14862
143	0.67621	1.28750	1.65558	1.97669	2.35271	2.61065	3.14820
144	0.67620	1.28746	1.65550	1.97658	2.35252	2.61040	3.14779
145	0.67619	1.28742	1.65543	1.97646	2.35234	2.61016	3.14739
146	0.67617	1.28738	1.65536	1.97635	2.35216	2.60992	3.14699
147	0.67616	1.28734	1.65529	1.97623	2.35198	2.60969	3.14660
148	0.67615	1.28730	1.65521	1.97612	2.35181	2.60946	3.14621
149	0.67614	1.28726	1.65514	1.97601	2.35163	2.60923	3.14583
150	0.67613	1.28722	1.65508	1.97591	2.35146	2.60900	3.14545
151	0.67612	1.28718	1.65501	1.97580	2.35130	2.60878	3.14508
152	0.67611	1.28715	1.65494	1.97569	2.35113	2.60856	3.14471
153	0.67610	1.28711	1.65487	1.97559	2.35097	2.60834	3.14435
154	0.67609	1.28707	1.65481	1.97549	2.35081	2.60813	3.14400
155	0.67608	1.28704	1.65474	1.97539	2.35065	2.60792	3.14364
156	0.67607	1.28700	1.65468	1.97529	2.35049	2.60771	3.14330
157	0.67606	1.28697	1.65462	1.97519	2.35033	2.60751	3.14295
158	0.67605	1.28693	1.65455	1.97509	2.35018	2.60730	3.14261
159	0.67604	1.28690	1.65449	1.97500	2.35003	2.60710	3.14228
160	0.67603	1.28687	1.65443	1.97490	2.34988	2.60691	3.14195

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
161	0.67602	1.28683	1.65437	1.97481	2.34973	2.60671	3.14162
162	0.67601	1.28680	1.65431	1.97472	2.34959	2.60652	3.14130
163	0.67600	1.28677	1.65426	1.97462	2.34944	2.60633	3.14098
164	0.67599	1.28673	1.65420	1.97453	2.34930	2.60614	3.14067
165	0.67598	1.28670	1.65414	1.97445	2.34916	2.60595	3.14036
166	0.67597	1.28667	1.65408	1.97436	2.34902	2.60577	3.14005
167	0.67596	1.28664	1.65403	1.97427	2.34888	2.60559	3.13975
168	0.67595	1.28661	1.65397	1.97419	2.34875	2.60541	3.13945
169	0.67594	1.28658	1.65392	1.97410	2.34862	2.60523	3.13915
170	0.67594	1.28655	1.65387	1.97402	2.34848	2.60506	3.13886
171	0.67593	1.28652	1.65381	1.97393	2.34835	2.60489	3.13857
172	0.67592	1.28649	1.65376	1.97385	2.34822	2.60471	3.13829
173	0.67591	1.28646	1.65371	1.97377	2.34810	2.60455	3.13801
174	0.67590	1.28644	1.65366	1.97369	2.34797	2.60438	3.13773
175	0.67589	1.28641	1.65361	1.97361	2.34784	2.60421	3.13745
176	0.67589	1.28638	1.65356	1.97353	2.34772	2.60405	3.13718
177	0.67588	1.28635	1.65351	1.97346	2.34760	2.60389	3.13691
178	0.67587	1.28633	1.65346	1.97338	2.34748	2.60373	3.13665
179	0.67586	1.28630	1.65341	1.97331	2.34736	2.60357	3.13638
180	0.67586	1.28627	1.65336	1.97323	2.34724	2.60342	3.13612
181	0.67585	1.28625	1.65332	1.97316	2.34713	2.60326	3.13587
182	0.67584	1.28622	1.65327	1.97308	2.34701	2.60311	3.13561
183	0.67583	1.28619	1.65322	1.97301	2.34690	2.60296	3.13536
184	0.67583	1.28617	1.65318	1.97294	2.34678	2.60281	3.13511
185	0.67582	1.28614	1.65313	1.97287	2.34667	2.60267	3.13487
186	0.67581	1.28612	1.65309	1.97280	2.34656	2.60252	3.13463
187	0.67580	1.28610	1.65304	1.97273	2.34645	2.60238	3.13438
188	0.67580	1.28607	1.65300	1.97266	2.34635	2.60223	3.13415
189	0.67579	1.28605	1.65296	1.97260	2.34624	2.60209	3.13391
190	0.67578	1.28602	1.65291	1.97253	2.34613	2.60195	3.13368
191	0.67578	1.28600	1.65287	1.97246	2.34603	2.60181	3.13345
192	0.67577	1.28598	1.65283	1.97240	2.34593	2.60168	3.13322
193	0.67576	1.28595	1.65279	1.97233	2.34582	2.60154	3.13299
194	0.67576	1.28593	1.65275	1.97227	2.34572	2.60141	3.13277
195	0.67575	1.28591	1.65271	1.97220	2.34562	2.60128	3.13255
196	0.67574	1.28589	1.65267	1.97214	2.34552	2.60115	3.13233
197	0.67574	1.28586	1.65263	1.97208	2.34543	2.60102	3.13212
198	0.67573	1.28584	1.65259	1.97202	2.34533	2.60089	3.13190
199	0.67572	1.28582	1.65255	1.97196	2.34523	2.60076	3.13169
200	0.67572	1.28580	1.65251	1.97190	2.34514	2.60063	3.13148

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung