Lampiran 1. Surat Izin Pengambilan Data dari Universitas Pendidikan Ganesha

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
PROGRAM PASCASARJANA
Jl. Udayana No 11 Singaraja Bali, Telp. 081999446444
Laman: http://pasca.undiksha.c.id.

Nomor : 5471/UN48.14.1/PT.02.05/2025 21 Oktober 2025
Lamp : -
Perihal : Mohon Izin Pengambilan Data

Yth. Kepala SMP Widiatmika
Di Jimbaran

Dengan hormat, dalam rangka pengumpulan data untuk Penelitian Tesis mahasiswa Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha, bersama ini kami mohon kesedian Bapak untuk dapat menerima dan mengijinkan mahasiswa kami dengan identitas:

Nama	: Putu Pradnya Paramitha
NIM	: 2429031015
Program studi	: Administrasi Pendidikan
Judul Penelitian	: Pengaruh Program Afirmasi Pagi, Kompetensi Pedagogik, dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar IPA di SMP Widiatmika

untuk mendapatkan data/informasi yang dibutuhkan oleh mahasiswa dalam melakukan penelitian.

Demikain disampaikan, atas perkenaan dan kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.

a.n Direktur,
Wakil Direktur I,

I Gede Putu Arnyana
NIP 195[illegible]1231198601100

Tembusan :
1. Kepala Subbagian Program Pascasarjana
2. Mahasiswa yang bersangkutan

Lampiran 2. Surat Konfirmasi Izin Pengambilan Data dari SMP Widiatmika

YAYASAN WIDIATMIKA

SEKOLAH MENENGAH PERTAMA WIDIATMIKA

Terakreditasi Kategori A (Amat Baik)

NSS: 20.2.2204.06.013 NPSN: 50105460

+62361 895-3500
smp@widiatmika.sch.id
www.widiatmika.sch.id

Merajut Ilmu Sejak Usia Dini

Jl. Raya Kampus Udayana, Pondok Taman Nusantara No. 01 Jimbaran, Bali 80361

No : 058-1/SMP/W/XVI/2025

Perihal : Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian

Lampiran : -

Kepada

Yth. Direktur Program Pascasarjana

Universitas Pendidikan Ganesha

Dengan Hormat,

Menindaklanjuti surat nomor 5471/UN48.14.1/PT.02.05/2025 tanggal 21 Oktober 2025 tentang Permohonan Izin Pengambilan Data, maka dengan ini kami SMP Widiatmika menyampaikan pemberitahuan bahwa:

Nama	: Putu Pradnya Paramitha
NIM	: 2429031015
Program studi	: Administrasi Pendidikan
Judul Penelitian	: Pengaruh Program Afirmasi Pagi, Kompetensi Pedagogik, dan Motivasi Belajar terhadap Hasil Belajar IPA di SMP Widiatmika

Yang bersangkutan telah diberikan izin untuk memperoleh data yang diperlukan dalam penelitian di SMP Widiatmika.

Demikian surat balasan permohonan izin penelitian ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kuta Selatan, 30 Oktober 2025
Kepala SMP Widiatmika,

I Wayan Gus Arnawa, S.Pd.

Lampiran 3. Kisi-kisi Instrumen Penelitian

1. Variabel Program Afirmasi Pagi

No	Indikator	Banyak	No Butir
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Frekuensi pelaksanaan	3	1. Saya mengikuti kegiatan afirmasi pagi setiap hari sekolah. 2. Kegiatan afirmasi pagi dilaksanakan setiap hari di sekolah saya. 3. Tidak ada hari sekolah tanpa kegiatan afirmasi pagi.
2	Kualitas dan konsistensi pelaksanaan	5	4. Kegiatan afirmasi pagi dilaksanakan dengan urutan kegiatan yang tetap sesuai jadwal. 5. Saya mendapatkan manfaat dari pelaksanaan afirmasi pagi 6. Susunan kegiatan afirmasi pagi dilakukan dengan tertib dan rapi. 7. Setiap komponen dalam afirmasi pagi (lagu, podium, semangat pagi) dilaksanakan dengan urutan yang tidak konsisten. 8. Kegiatan afirmasi pagi dimulai dengan tidak tepat waktu.
3	Partisipasi dan kepuasan siswa	5	9. Saya merasa semangat mengikuti kegiatan afirmasi pagi. 10. Saya aktif terlibat dalam kegiatan afirmasi pagi seperti menyanyi dan menyampaikan pendapat. 11. Kegiatan afirmasi pagi membuat saya lebih siap mengikuti pelajaran. 12. Saya merasa tidak puas setelah mengikuti kegiatan afirmasi pagi. 13. Kegiatan afirmasi pagi membuat saya merasa tidak dihargai di sekolah.

No	Indikator	Banyak	No Butir
(1)	(2)	(3)	(4)
4	Modeling	3	14. Saya mampu mencontoh sikap positif yang ditunjukkan oleh teman atau guru saat afirmasi pagi. 15. Kegiatan afirmasi pagi memampukan saya untuk selalu bersikap positif. 16. Saya hanya melihat sedikit contoh perilaku baik saat kegiatan afirmasi pagi berlangsung.
5	Social Reinforcement	4	17. Guru selalu memberikan pujian kepada siswa yang aktif dalam kegiatan afirmasi pagi. 18. Guru selalu memberikan semangat kepada siswa yang tampil di podium. 19. Saya merasa dihargai saat menunjukkan sikap baik dalam kegiatan afirmasi pagi. 20. Ucapan semangat dari guru tidak membuat saya lebih percaya diri dalam kegiatan afirmasi pagi.
6	*Relatedness* (Keterhubungan Sosial)	5	21. Setelah kegiatan afirmasi pagi, saya merasa lebih dekat dengan teman-teman. 22. Kegiatan afirmasi pagi membuat saya merasa lebih dihargai oleh guru. 23. Kegiatan afirmasi pagi membuat suasana sekolah terasa lebih positif dan akrab. 24. Kegiatan afirmasi pagi tidak membuat saya merasa lebih dekat dengan guru. 25. Saya tidak merasa lebih diterima dalam lingkungan sekolah

No	Indikator	Banyak	No Butir
(1)	(2)	(3)	(4)
			setelah mengikuti kegiatan afirmasi pagi.
7	*Competence* (Rasa Mampu)	5	26. Kegiatan afirmasi pagi meningkatkan rasa percaya diri saya. 27. Setelah mengikuti kegiatan afirmasi pagi, saya merasa lebih siap menghadapi pelajaran. 28. Saya merasa lebih mampu untuk berbicara di depan umum karena sering berlatih dari Podium Widiatmika Merdeka Berbicara 29. Program afirmasi pagi membantu saya menyadari kemampuan diri dalam menyelesaikan tugas sekolah. 30. Saya merasa lebih mampu menghadapi tantangan belajar setelah mengikuti afirmasi pagi.
8	*Autonomy* (Kemandirian)	6	31. Saya pernah menjadi pembicara dalam kegiatan afirmasi pagi. 32. Saya merasa bebas mengekspresikan diri saat tampil di atas podium Widiatmika Merdeka Berbicara. 33. Saya diberi kesempatan untuk menyampaikan pendapat dalam kegiatan afirmasi pagi. 34. Saya tidak diberi kesempatan untuk tampil sebagai pembicara dalam kegiatan afirmasi pagi. 35. Saya merasa malu ketika diberi kesempatan memimpin kegiatan afirmasi pagi. 36. Kegiatan afirmasi pagi tidak memberi saya kesempatan untuk

No	Indikator	Banyak	No Butir
(1)	(2)	(3)	(4)
			menunjukkan kemampuan diri di depan teman-teman.
Jumlah		36	

1. Variabel Kompetensi Pedagogik

No	Indikator	Banyak	No Butir
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Pemahaman Terhadap Karakteristik Peserta Didik	3	1. Guru saya memahami perbedaan kemampuan belajar setiap siswa. 2. Guru saya memperhatikan gaya belajar yang berbeda-beda pada siswa. 3. Guru saya tidak memberikan pendekatan yang sesuai dengan kondisi siswa.
2	Penguasaan Materi Dalam Pembelajaran	3	4. Guru saya menguasai materi IPA dengan baik. 5. Penjelasan guru saya mudah dipahami karena sangat menguasai materi yang diajarkannya. 6. Guru saya hanya bisa menjawab sedikit pertanyaan dari siswa dengan benar dan jelas.
3	Perencanaan Pembelajaran	6	7. Guru saya menjelaskan tujuan pembelajaran sebelum memulai pelajaran. 8. Guru saya merumuskan tujuan pembelajaran dengan jelas dan mudah dipahami. 9. Guru saya selalu menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) atau modul ajar sebelum mengajar.

No	Indikator	Banyak	No Butir
(1)	(2)	(3)	(4)
			10. Materi yang diajarkan guru sesuai dengan jadwal atau rencana pelajaran. 11. Guru saya tidak mempersiapkan alat bantu atau media belajar yang sesuai. 12. Guru saya tidak merancang kegiatan pembelajaran yang dapat melibatkan keaktifan siswa.
4	Strategi Pembelajaran Yang Tepat	4	13. Guru saya menggunakan berbagai metode pembelajaran agar pelajaran tidak membosankan. 14. Guru saya melibatkan siswa secara aktif dalam pembelajaran. 15. Guru saya sering menggunakan contoh atau ilustrasi nyata saat mengajar. 16. Guru saya menggunakan variasi strategi agar pembelajaran tidak membosankan.
5	Pelaksanaan Pembelajaran Yang Mendidik	5	17. Guru saya mampu membangun suasana kelas yang menyenangkan dan positif. 18. Guru saya selalu menanamkan sikap disiplin dan tanggung jawab dalam pembelajaran. 19. Guru saya memperlakukan semua siswa dengan adil dan menghargai pendapat mereka. 20. Guru saya tidak memberikan pembelajaran yang menumbuhkan sikap saling menghargai antar siswa.

No	Indikator	Banyak	No Butir
(1)	(2)	(3)	(4)
			21. Guru saya tidak membimbing siswa agar memiliki perilaku disiplin dalam belajar.
6	Evaluasi Proses Dan Hasil Belajar	5	22. Guru saya selalu memberikan soal latihan setelah selesai menjelaskan materi. 23. Guru saya selalu mengadakan ulangan untuk mengukur pemahaman siswa atas materi yang sudah diajarkannya. 24. Guru saya menilai tugas atau pekerjaan siswa dengan jujur dan objektif. 25. Guru saya memberikan soal atau tugas yang sesuai dengan materi yang sudah dipelajari. 26. Guru saya selalu menjelaskan kriteria penilaian sehingga saya tahu aspek-aspek apa saja yang dinilai.
7	Umpan Balik Dan Tindak Lanjut Belajar,	5	27. Guru saya selalu memberikan komentar atau catatan pada hasil tugas atau ulangan. 28. Guru saya selalu bersedia menjelaskan kembali materi yang belum dipahami siswa. 29. Saya tahu letak kesalahan saya karena guru memberi penjelasan setelah ulangan. 30. Guru saya memberi masukan yang jelas agar saya bisa memperbaiki hasil belajar. 31. Guru saya tidak memberikan tindak lanjut berupa tugas atau latihan untuk memperdalam pemahaman.

No	Indikator	Banyak	No Butir
(1)	(2)	(3)	(4)
8	Kemampuan Mengatasi Miskonsepsi Siswa	3	32. Guru saya membetulkan pemahaman saya yang keliru dengan cara yang mudah dipahami. 33. Guru saya mengetahui kesalahan umum yang sering terjadi dalam belajar IPA. 34. Guru saya tidak mau memberi penjelasan tambahan ketika ada siswa yang salah dalam memahami materi.
9	Pengembangan Potensi Siswa	3	35. Guru saya selalu memotivasi saya untuk terus mencoba hal-hal baru dalam belajar. 36. Guru saya tidak memberikan saya kesempatan untuk menunjukkan kemampuan saya. 37. Guru saya selalu memberikan semangat dan motivasi agar saya terus berkembang.
Jumlah			37

2. Variabel Motivasi Belajar

No	Indikator	Banyak	No Butir
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Adanya keinginan dan dorongan untuk belajar	3	1. Saya memiliki keinginan yang kuat untuk mendapatkan nilai yang baik. 2. Saya merasa termotivasi untuk belajar meskipun materi sulit. 3. Saya selalu berusaha menyelesaikan tugas tepat waktu karena dorongan dari diri sendiri.
2	**Keyakinan bahwa usaha menghasilkan**	3	4. Saya percaya bahwa jika saya belajar dengan sungguh-sungguh,

No	Indikator	Banyak	No Butir
(1)	(2)	(3)	(4)
	prestasi (*Expectancy*)		saya bisa mendapatkan hasil yang baik. 5. Saya yakin bahwa usaha saya dalam belajar akan membuahkan prestasi. 6. Saya percaya bahwa kemampuan saya bisa meningkat jika saya terus berusaha dengan serius.
3	**Nilai yang diberikan siswa terhadap hasil belajar** (*Valence*)	5	7. Mendapatkan nilai yang bagus sangat penting bagi saya. 8. Saya merasa senang jika mendapatkan hasil belajar yang tinggi. 9. Saya menganggap hasil belajar yang saya peroleh mencerminkan usaha dan tanggung jawab saya. 10. Nilai IPA yang baik tidak membuat saya merasa bahwa usaha belajar saya tidak sia-sia. 11. Hasil belajar IPA yang tinggi tidak membuat saya lebih termotivasi untuk terus belajar.
4	**Persepsi hubungan antara prestasi dan hasil** (*Instrumentality*)	4	12. Saya percaya bahwa belajar dengan baik akan membantu saya mencapai cita-cita. 13. Saya yakin bahwa nilai tinggi yang saya peroleh akan membuka peluang lebih baik di masa depan. 14. Saya merasa bahwa keberhasilan belajar akan memberi manfaat besar dalam hidup saya. 15. Menurut saya, usaha yang serius dalam belajar IPA akan sangat berpengaruh pada keberhasilan saya di bidang lain.

No	Indikator	Banyak	No Butir
(1)	(2)	(3)	(4)
5	Kebutuhan akan kompetensi	5	16. Saya sangat senang ketika bisa menguasai materi pelajaran dengan baik. 17. Saya merasa lebih percaya diri ketika mampu memahami materi pelajaran yang sulit. 18. Saya selalu berkeinginan untuk lebih meningkatkan kemampuan saya dalam belajar 19. Saya tidak berkeinginan untuk membuktikan bahwa saya mampu menguasai pelajaran IPA. 20. Saya merasa senang jika guru mengakui kemampuan saya dalam mata pelajaran IPA.
6	Kebutuhan akan otonomi	3	21. Saya sangat senang ketika diberi kebebasan dalam memilih cara belajar yang sesuai dengan saya. 22. Saya merasa lebih bersemangat dalam belajar saat guru menentukan tujuan belajar saya. 23. Saya merasa sangat nyaman jika bisa mengatur waktu belajar secara mandiri.
7	Kebutuhan akan keterhubungan sosial,	4	24. Saya lebih semangat belajar ketika belajar bersama teman. 25. Saya merasa tidak didukung oleh guru dan teman-teman saat belajar. 26. Hubungan baik dengan teman dan guru membuat saya nyaman dalam belajar. 27. Hubungan yang akrab dengan teman tidak membuat saya merasa lebih bersemangat dalam belajar

No	Indikator	Banyak	No Butir
(1)	(2)	(3)	(4)
8	Respons positif terhadap stimulus belajar yang menarik	5	28. Saya merasa sangat tertarik ketika guru menggunakan media pembelajaran yang menarik. 29. Saya lebih mudah memahami materi jika disampaikan dengan cara yang menyenangkan. 30. Saya senang belajar jika materi disampaikan dengan cerita, gambar, atau video. 31. Saya tidak merasa tertarik ketika guru menggunakan media pembelajaran yang berbeda. 32. Saya tetap merasa bosan meskipun pembelajaran dibuat dengan cara yang menarik.
9	Lingkungan belajar yang mendukung	4	33. Saya merasa nyaman belajar di kelas yang rapi dan tenang. 34. Lingkungan sekolah yang mendukung membuat saya lebih bersemangat dalam belajar. 35. Saya lebih fokus belajar jika ruang kelas bersih dan tidak bising. 36. Saya tetap senang belajar di lingkungan yang tidak nyaman
Jumlah		36	

Lampiran 4. Analisis Hasil Uji Coba Instrumen

Correlations

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	X1.13	X1.14	X1.15	X1.16	X1.17	X1.18	X1.19	X1.20	X1.21	X1.22	X1.23	X1.24	X1.25	X1.26	X1.27	X1.28	X1.29	X1.30	X1.31	X1.32	X1.33	X1.34	X1.35	X1.36	Total.X1
X1.1	Pearson Correlation	1	,524**	-,015	,494**	,527**	,393**	,585**	,562**	,518**	,224	,423**	,376**	,393**	,487**	,585**	,142	,389**	,387**	,624**	,142	,378**	,297*	,562**	,068	,376**	,224	,390**	,186	,376**	,161	,139	,142	,332**	,423**	,376**	,393**	,598**
	Sig. (2-tailed)		,000	,907	,000	,000	,001	,000	,000	,000	,078	,001	,002	,001	,000	,000	,267	,002	,002	,000	,267	,002	,018	,000	,594	,002	,078	,002	,145	,002	,206	,276	,267	,008	,001	,002	,001	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.2	Pearson Correlation	,524**	1	,068	,420**	,393**	,347**	,485**	,347**	,507**	,315*	,443**	,330**	,347**	,392**	,485**	-,026	,321*	,216	,446**	-,026	,380**	,449**	,347**	,111	,330**	,356**	,436**	-,069	,330**	,168	,007	-,026	,366**	,443**	,330**	,347**	,508**
	Sig. (2-tailed)	,000		,596	,001	,001	,005	,000	,005	,000	,012	,000	,008	,005	,001	,000	,840	,010	,090	,000	,840	,002	,000	,005	,387	,008	,004	,000	,590	,008	,187	,956	,840	,003	,000	,008	,005	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.3	Pearson Correlation	-,015	,068	1	,011	,168	,183	,090	,186	,132	,366**	,164	,175	,183	,329**	,090	,177	,115	,029	,028	,177	,398**	,244	,186	,085	,175	,045	,140	,064	,175	,050	,020	,177	,203	,164	,175	,183	,299*
	Sig. (2-tailed)	,907	,596		,933	,187	,151	,485	,144	,303	,003	,198	,170	,151	,009	,485	,164	,369	,820	,826	,164	,001	,054	,144	,507	,170	,725	,274	,620	,170	,698	,876	,164	,110	,198	,170	,151	,017
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.4	Pearson Correlation	,494**	,420**	,011	1	,429**	,488**	,327**	,265*	,272*	,103	,355**	,245	,488**	,339**	,327**	-,024	,116	,146	,311*	-,024	,183	,390**	,265*	,117	,245	,274*	,455**	,036	,245	,186	,087	-,024	,238	,355**	,245	,488**	,424**
	Sig. (2-tailed)	,000	,001	,933		,000	,000	,009	,036	,031	,422	,004	,053	,000	,006	,009	,849	,364	,255	,013	,849	,152	,002	,036	,359	,053	,030	,000	,778	,053	,145	,498	,849	,060	,004	,053	,000	,001
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.5	Pearson Correlation	,527**	,393**	,168	,429**	1	,592**	,448**	,374**	,550**	,132	,694**	,441**	,592**	,467**	,448**	,122	,258*	,084	,303*	,122	,312*	,472**	,374**	,201	,441**	,445**	,653**	,189	,441**	,545**	,218	,122	,411**	,694**	,441**	,592**	,658**
	Sig. (2-tailed)	,000	,001	,187	,000		,000	,000	,003	,000	,303	,000	,000	,000	,000	,000	,342	,041	,514	,016	,342	,013	,000	,003	,115	,000	,000	,000	,138	,000	,000	,086	,342	,001	,000	,000	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.6	Pearson Correlation	,393**	,347**	,183	,488**	,592**	1	,491**	,244	,472**	,195	,588**	,515**	1,000**	,530**	,491**	,123	,335**	,264*	,315*	,123	,151	,428**	,244	,167	,515**	,426**	,510**	,124	,515**	,445**	,234	,123	,328**	,588**	,515**	1,000**	,664**
	Sig. (2-tailed)	,001	,005	,151	,000	,000		,000	,054	,000	,126	,000	,000	0,000	,000	,000	,337	,007	,037	,012	,337	,239	,000	,054	,190	,000	,000	,000	,334	,000	,000	,065	,337	,009	,000	,000	0,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.7	Pearson Correlation	,585**	,486**	,090	,327**	,448**	,491**	1	,661**	,528**	,117	,477**	,598**	,491**	,722**	1,000**	,094	,521**	,472**	,650**	,094	,477**	,377**	,661**	,056	,598**	,471**	,521**	,147	,598**	,191	,076	,094	,291*	,477**	,598**	,491**	,704**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,485	,009	,000	,000		,000	,000	,359	,000	,000	,000	,000	0,000	,463	,000	,000	,000	,463	,000	,002	,000	,664	,000	,000	,000	,251	,000	,133	,553	,463	,021	,000	,000	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.8	Pearson Correlation	,562**	,347**	,186	,265*	,374**	,244	,661**	1	,430**	,134	,392**	,467**	,244	,566**	,661**	,290*	,407**	,545**	,645**	,290*	,698**	,448**	1,000**	,043	,467**	,307*	,459**	,326**	,467**	,132	,123	,290*	,357**	,392**	,467**	,244	,674**
	Sig. (2-tailed)	,000	,005	,144	,036	,003	,054	,000		,000	,294	,001	,000	,054	,000	,000	,021	,001	,000	,000	,021	,000	,000	0,000	,741	,000	,014	,000	,009	,000	,303	,336	,021	,004	,001	,000	,054	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.9	Pearson Correlation	,518**	,507**	,132	,272*	,550**	,472**	,528**	,430**	1	,370**	,570**	,484**	,472**	,600**	,528**	,143	,545**	,332**	,387**	,143	,497**	,690**	,430**	,207	,484**	,389**	,510**	,319*	,484**	,483**	,221	,143	,410**	,570**	,484**	,472**	,711**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,303	,031	,000	,000	,000	,000		,003	,000	,000	,000	,000	,000	,263	,000	,008	,002	,263	,000	,000	,000	,103	,000	,002	,000	,011	,000	,000	,082	,263	,001	,000	,000	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.10	Pearson Correlation	,224	,315*	,366**	,103	,132	,195	,117	,134	,370**	1	,199	,198	,195	,315*	,117	,093	,361**	,246	,151	,093	,265*	,359**	,134	,365**	,198	,151	,097	,261*	,198	,006	,227	,093	,337**	,199	,198	,195	,387**
	Sig. (2-tailed)	,078	,012	,003	,422	,303	,126	,359	,294	,003		,117	,120	,126	,012	,359	,467	,004	,052	,238	,467	,036	,004	,294	,003	,120	,238	,448	,039	,120	,961	,073	,467	,007	,117	,120	,126	,002
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.11	Pearson Correlation	,423**	,443**	,164	,355**	,694**	,588**	,477**	,392**	,570**	,199	1	,561**	,588**	,443**	,477**	,234	,335**	,166	,323**	,234	,418**	,519**	,392**	,303*	,561**	,490**	,725**	,139	,561**	,602**	,293*	,234	,393**	1,000**	,561**	,588**	,749**
	Sig. (2-tailed)	,001	,000	,198	,004	,000	,000	,000	,001	,000	,117		,000	,000	,000	,000	,064	,007	,194	,010	,064	,001	,000	,001	,016	,000	,000	,000	,278	,000	,000	,020	,064	,001	0,000	,000	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.12	Pearson Correlation	,376**	,330**	,175	,245	,441**	,515**	,598**	,467**	,484**	,198	,561**	1	,515**	,520**	,598**	,281*	,483**	,464**	,427**	,281*	,409**	,418**	,467**	,278*	1,000**	,539**	,622**	,438**	1,000**	,521**	,227	,281*	,294*	,561**	1,000**	,515**	,797**
	Sig. (2-tailed)	,002	,008	,170	,053	,000	,000	,000	,000	,000	,120	,000		,000	,000	,000	,025	,000	,000	,000	,025	,001	,001	,000	,028	0,000	,000	,000	,000	0,000	,000	,074	,025	,019	,000	0,000	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.13	Pearson Correlation	,393**	,347**	,183	,488**	,592**	1,000**	,491**	,244	,472**	,195	,588**	,515**	1	,530**	,491**	,123	,335**	,264*	,315*	,123	,151	,428**	,244	,167	,515**	,426**	,510**	,124	,515**	,445**	,234	,123	,328**	,588**	,515**	1,000**	,664**
	Sig. (2-tailed)	,001	,005	,151	,000	,000	0,000	,000	,054	,000	,126	,000	,000		,000	,000	,337	,007	,037	,012	,337	,239	,000	,054	,190	,000	,000	,000	,334	,000	,000	,065	,337	,009	,000	,000	0,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.14	Pearson Correlation	,487**	,392**	,329**	,339**	,467**	,530**	,722**	,566**	,600**	,315*	,443**	,520**	,530**	1	,722**	,108	,536**	,438**	,518**	,108	,531**	,553**	,566**	,007	,520**	,423**	,495**	,250*	,520**	,230	,082	,108	,275*	,443**	,520**	,530**	,699**
	Sig. (2-tailed)	,000	,001	,009	,006	,000	,000	,000	,000	,000	,012	,000	,000	,000		,000	,398	,000	,000	,000	,398	,000	,000	,000	,954	,000	,001	,000	,048	,000	,070	,522	,398	,029	,000	,000	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.15	Pearson Correlation	,585**	,485**	,090	,327**	,448**	,491**	1,000**	,661**	,528**	,117	,477**	,598**	,491**	,722**	1	,094	,521**	,472**	,650**	,094	,477**	,377**	,661**	,056	,598**	,471**	,521**	,147	,598**	,191	,076	,094	,291*	,477**	,598**	,491**	,704**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,485	,009	,000	,000	0,000	,000	,000	,359	,000	,000	,000	,000		,463	,000	,000	,000	,463	,000	,002	,000	,664	,000	,000	,000	,251	,000	,133	,553	,463	,021	,000	,000	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.16	Pearson Correlation	,142	-,026	,177	-,024	,122	,123	,094	,290*	,143	,093	,234	,281*	,123	,108	,094	1	,038	,227	,177	1,000**	,309*	,251*	,290*	,355**	,281*	,272*	,218	,631**	,281*	,290*	,343**	1,000**	,232	,234	,281*	,123	,485**
	Sig. (2-tailed)	,267	,840	,164	,849	,342	,337	,463	,021	,263	,467	,064	,025	,337	,398	,463		,768	,073	,166	0,000	,014	,048	,021	,004	,025	,031	,086	,000	,025	,021	,006	0,000	,068	,064	,025	,337	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.17	Pearson Correlation	,389**	,321*	,115	,116	,258*	,335**	,521**	,407**	,545**	,361**	,335**	,483**	,335**	,536**	,521**	,038	1	,550**	,468**	,038	,321*	,302*	,407**	-,110	,483**	,384**	,427**	,318*	,483**	,076	-,026	,038	,177	,335**	,483**	,335**	,539**
	Sig. (2-tailed)	,002	,010	,369	,364	,041	,007	,000	,001	,000	,004	,007	,000	,007	,000	,000	,768		,000	,000	,768	,010	,016	,001	,389	,000	,002	,000	,011	,000	,554	,840	,768	,165	,007	,000	,007	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.18	Pearson Correlation	,387**	,216	,029	,146	,084	,264*	,472**	,545**	,332**	,246	,166	,464**	,264*	,438**	,472**	,227	,550**	1	,574**	,227	,352**	,337**	,545**	-,047	,464**	,228	,188	,415**	,464**	,122	-,021	,227	,060	,166	,464**	,264*	,504**
	Sig. (2-tailed)	,002	,090	,820	,255	,514	,037	,000	,000	,008	,052	,194	,000	,037	,000	,000	,073	,000		,000	,073	,005	,007	,000	,716	,000	,073	,140	,001	,000	,342	,871	,073	,638	,194	,000	,037	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.19	Pearson Correlation	,624**	,446**	,028	,311*	,303*	,315*	,650**	,645**	,387**	,151	,323**	,427**	,315*	,518**	,650**	,177	,468**	,574**	1	,177	,366**	,336**	,645**	-,039	,427**	,343**	,330**	,283*	,427**	,000	,034	,177	,138	,323**	,427**	,315*	,573**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,826	,013	,016	,012	,000	,000	,002	,238	,010	,000	,012	,000	,000	,166	,000	,000		,166	,003	,007	,000	,764	,000	,006	,008	,025	,000	,997	,792	,166	,280	,010	,000	,012	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X1.20	Pearson Correlation	,142	-,026	,177	-,024	,122	,123	,094	,290*	,143	,093	,234	,281*	,123	,108	,094	1,000**	,038	,227	,177	1	,309*	,251*	,290*	,355**	,281*	,272*	,218	,631**	,281*	,290*	,343**	1,000**	,232	,234	,281*	,123	,485**
	Sig. (2-tailed)	,267	,840	,164	,849	,342	,337	,463	,021	,263	,467	,064	,025	,337	,398	,463	0,000	,768	,073	,166		,014	,048	,021	,004	,025	,031	,086	,000	,025	,021	,006	0,000	,068	,064	,025	,337	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63

| | | |

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	X2.11	X2.12	X2.13	X2.14	X2.15	X2.16	X2.17	X2.18	X2.19	X2.20	X2.21	X2.22	X2.23	X2.24	X2.25	X2.26	X2.27	X2.28	X2.29	X2.30	X2.31	X2.32	X2.33	X2.34	X2.35	X2.36	X2.37	Total.X2
X2.1	Pearson Correlation	1	.533**	.508**	.358**	,091	.623**	.396**	.262*	.430**	.373**	.396**	.501**	,205	.393*	.353*	,161	.396**	.623**	.401*	.501**	1.000**	.408**	.417**	.508**	,299*	.433**	,292*	.458**	.401**	.501**	.373**	.429**	,286	.358**	.433**	.373**	.399**	.670**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,004	,477	,000	,001	,038	,000	,003	,001	,000	,108	,001	,005	,207	,001	,000	,001	,000	0,000	,001	,001	,000	,017	,000	,020	,000	,001	,000	,003	,000	,023	,004	,000	,003	,001	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.2	Pearson Correlation	.533**	1	,252*	,084	,103	,321*	.521**	,061	,244	,155	.521**	,241	.449**	,259*	,277*	,011	,241	,321*	,242	,241	.533**	,073	,232	,252*	,043	,195	,079	.355**	,242	,241	,155	,275*	,206	,084	,104	,155	,201	.414**
	Sig. (2-tailed)	,000		,046	,511	,424	,010	,000	,632	,054	,225	,000	,057	,000	,040	,028	,930	,057	,010	,056	,057	,000	,570	,068	,046	,737	,126	,537	,004	,056	,057	,225	,029	,105	,511	,417	,225	,114	,001
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.3	Pearson Correlation	.508**	,252*	1	.352**	,204	.524**	,270*	,265*	.489**	,278*	,270*	.574**	.480**	.405**	,732**	,225	.517**	.524**	,299*	.574**	.508**	.545**	.545**	1.000**	.452**	.500**	.480**	.441**	,299*	.574**	,278*	.519**	,279*	,352**	.646**	,278*	.451**	.716**
	Sig. (2-tailed)	,000	,046		,005	,108	,000	,032	,036	,000	,027	,032	,000	,000	,001	,000	,077	,000	,000	,017	,000	,000	,000	,000	0,000	,000	,000	,000	,017	,000	,027	,000	,027	,005	,000	,027	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.4	Pearson Correlation	.358**	,084	.352**	1	.352**	.470**	.415**	.380**	,288*	.520**	.415**	,343**	,205	.526**	.375**	.311**	.447**	.470**	.369**	,343**	.358**	.406**	.447**	.352**	,295*	.356**	.395**	.340**	.369**	,343**	.520**	.333**	,155	1.000**	.356**	.520**	.496**	.624**
	Sig. (2-tailed)	,004	,511	,005		,005	,000	,001	,002	,022	,000	,001	,006	,107	,000	,002	,013	,000	,000	,003	,006	,004	,001	,000	,005	,019	,004	,001	,006	,003	,006	,000	,008	,224	0,000	,004	,000	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.5	Pearson Correlation	,091	,103	,204	.352**	1	.286*	,168	.539**	.305*	.297*	,168	.316*	,231	.490**	.359**	,231	.318*	.286*	.384**	.316*	,091	.365**	.320*	,204	,190	.490**	.431**	.265*	.384**	.316*	.297*	.481**	.278*	.352**	.355**	.297*	.400**	.508**
	Sig. (2-tailed)	,477	,424	,108	,005		,023	,187	,000	,015	,018	,187	,012	,068	,000	,004	,068	,011	,023	,002	,012	,477	,003	,011	,108	,135	,000	,000	,035	,002	,012	,018	,000	,027	,005	,004	,018	,001	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.6	Pearson Correlation	.623**	.321*	.524**	.470**	.286*	1	.430**	.418**	.494**	.600**	.430**	.508**	,216	.467**	.539**	.452**	.599**	1.000**	.317*	.508**	.623**	.502**	.690**	.524**	.365**	.463**	.421**	.546**	.317*	.508**	.600**	.342**	.344**	.470**	.517**	.600**	.260*	.768**
	Sig. (2-tailed)	,000	,010	,000	,000	,023		,000	,001	,000	,000	,000	,000	,089	,000	,000	,000	,000	0,000	,011	,000	,000	,000	,000	,000	,003	,000	,001	,000	,011	,000	,000	,006	,006	,000	,000	,040	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.7	Pearson Correlation	.396**	.521**	,270*	.415**	,168	.430**	1	,284*	,294*	.400**	1.000**	,176	.430**	.363**	,317*	,251*	,320*	.430**	,133	,176	.396**	,234	.328**	,270*	,104	,321*	,332*	,235	,133	,176	.400**	,196	,134	.415**	,219	.400**	,224	.533**
	Sig. (2-tailed)	,001	,000	,032	,001	,187	,000		,024	,019	,001	0,000	,169	,000	,003	,011	,047	,010	,000	,300	,169	,001	,065	,009	,032	,416	,010	,008	,064	,300	,169	,001	,123	,297	,001	,085	,001	,078	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.8	Pearson Correlation	,262*	,061	,265*	.380**	.539**	.418**	,284*	1	,289*	.421**	,284*	.443**	,261*	.493**	,321*	.474**	.342**	.418**	.349**	.443**	,262*	.347**	.413**	,265*	,216	.543**	.414**	,261*	.349**	.443**	.421**	.337**	,218	.380**	.494**	.421**	.359**	.585**
	Sig. (2-tailed)	,038	,632	,036	,002	,000	,001	,024		,022	,001	,024	,000	,038	,000	,010	,000	,006	,001	,005	,000	,038	,005	,001	,036	,090	,000	,001	,039	,005	,000	,001	,007	,085	,002	,000	,001	,004	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.9	Pearson Correlation	.430**	,244	.489**	.288*	.305*	.494**	.294*	.289*	1	.342**	.294*	.503**	.261*	.494**	.484**	,193	.538**	.494**	.268*	.503**	.430**	.608**	.457**	.489**	,237	.569**	.571**	.349**	.268*	.503**	.342**	.513**	.409**	,288*	.337**	.342**	.361**	.657**
	Sig. (2-tailed)	,000	,054	,000	,022	,015	,000	,019	,022		,006	,019	,000	,039	,000	,000	,129	,000	,000	,033	,000	,000	,000	,000	,000	,062	,000	,000	,005	,033	,000	,006	,000	,001	,022	,007	,006	,004	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.10	Pearson Correlation	.373**	,155	,278*	.520**	.297*	.600**	.400**	.421**	.342**	1	.400**	.339**	,185	.469**	.415**	.364**	.451**	.600**	,217	.339**	.373**	,220	.433**	.278*	,178	.569**	.395**	.274*	,217	.339**	1.000**	.398**	,229	.520**	.365**	1.000**	.540**	.639**
	Sig. (2-tailed)	,003	,225	,027	,000	,018	,000	,001	,001	,006		,001	,007	,147	,000	,001	,003	,000	,000	,087	,007	,003	,083	,000	,027	,163	,000	,001	,030	,087	,007	0,000	,001	,071	,000	,003	0,000	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.11	Pearson Correlation	.396**	.521**	,270*	.415**	,168	.430**	1.000**	,284*	,294*	.400**	1	,176	.430**	.363**	,317*	,251*	,320*	.430**	,133	,176	.396**	,234	.328**	,270*	,104	,321*	,332*	,235	,133	,176	.400**	,196	,134	.415**	,219	.400**	,224	.533**
	Sig. (2-tailed)	,001	,000	,032	,001	,187	,000	0,000	,024	,019	,001		,169	,000	,003	,011	,047	,010	,000	,300	,169	,001	,065	,009	,032	,416	,010	,008	,064	,300	,169	,001	,123	,297	,001	,085	,001	,078	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.12	Pearson Correlation	.501**	,241	.574**	.343**	.316*	.508**	,176	.443**	.503**	.339**	,176	1	.376**	.474**	.477**	,228	.473**	.508**	.473**	1.000**	.501**	.560**	.470**	.574**	.273*	.558**	.511**	.481**	.473**	1.000**	.339**	.636**	.253*	.343**	.558**	.339**	.413**	.743**
	Sig. (2-tailed)	,000	,057	,000	,006	,012	,000	,169	,000	,000	,007	,169		,002	,000	,000	,073	,000	,000	,000	0,000	,000	,000	,000	,000	,030	,000	,000	,000	,000	0,000	,007	,000	,045	,006	,000	,007	,001	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.13	Pearson Correlation	,205	.449**	.480**	,205	,231	,216	.430**	.261*	,261*	,185	.430**	.376**	1	.427**	.514**	,292*	.419**	,216	,212	.376**	,205	,298*	,198	.480**	,171	.334**	.255*	,209	,212	.376**	,185	.311**	,268*	,205	.334**	,185	.274*	.505**
	Sig. (2-tailed)	,108	,000	,000	,107	,068	,089	,000	,038	,039	,147	,000	,002		,000	,000	,020	,001	,089	,096	,002	,108	,018	,120	,000	,181	,007	,044	,100	,096	,002	,147	,013	,034	,107	,007	,147	,030	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.14	Pearson Correlation	.393**	.259*	.405**	.526**	.490**	.467**	.363**	.493**	.494**	.469**	.363**	.474**	.427**	1	.467**	.384**	.565**	.467**	.437**	.474**	.393**	.457**	.519**	.405**	.258*	.538**	.385**	.382**	.437**	.474**	.469**	.577**	.362**	.526**	.489**	.469**	.423**	.718**
	Sig. (2-tailed)	,001	,040	,001	,000	,000	,000	,003	,000	,000	,000	,003	,000	,000		,000	,002	,000	,000	,000	,001	,000	,000	,001	,041	,000	,002	,002	,000	,000	,000	,000	,004	,000	,000	,000	,001	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.15	Pearson Correlation	.353**	.277*	.732**	.375**	.359**	.539**	.317*	.321*	.484**	.415**	.317*	.477**	.514**	.467**	1	.308*	.594**	.539**	.264*	.477**	.353**	.422**	.447**	.732**	.281*	.548**	.488**	.513**	.264*	.477**	.415**	.497**	.290*	.375**	.509**	.415**	.297*	.699**
	Sig. (2-tailed)	,005	,028	,000	,002	,004	,000	,011	,010	,000	,001	,011	,000	,000	,000		,014	,000	,000	,036	,000	,005	,001	,000	,000	,026	,000	,000	,000	,036	,000	,001	,000	,021	,002	,000	,001	,018	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.16	Pearson Correlation	,161	,011	,225	.311*	,231	.452**	.251*	.474**	,193	.364**	.251*	,228	.292*	.384**	.308*	1	.541**	.452**	,212	,228	,161	,235	.343**	,225	.470**	,244	.289*	.368**	,212	,228	.364**	,039	.493**	.311*	.334**	.364**	,226	.482**
	Sig. (2-tailed)	,207	,930	,077	,013	,068	,000	,047	,000	,129	,003	,047	,073	,020	,002	,014		,000	,000	,096	,073	,207	,064	,006	,077	,000	,054	,022	,003	,096	,073	,003	,762	,000	,013	,007	,003	,075	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.17	Pearson Correlation	.396**	,241	.517**	.447**	.318*	.599**	.320*	.342**	.538**	.451**	.320*	.473**	.419**	.565**	.594**	.541**	1	.599**	.286*	.473**	.396**	.489**	.559**	.517**	.565**	.432**	.318*	.504**	.286*	.473**	.451**	.456**	.383**	.447**	.339**	.451**	.432**	.715**
	Sig. (2-tailed)	,001	,057	,000	,000	,011	,000	,010	,006	,000	,000	,010	,000	,001	,000	,000	,000		,000	,023	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,011	,000	,023	,000	,000	,000	,002	,000	,007	,000	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.18	Pearson Correlation	.623**	.321*	.524**	.470**	.286*	1.000**	.430**	.418**	.494**	.600**	.430**	.508**	,216	.467**	.539**	.452**	.599**	1	.317*	.508**	.623**	.502**	.690**	.524**	.365**	.463**	.421**	.546**	.317*	.508**	.600**	.342**	.344**	.470**	.517**	.600**	.260*	.768**
	Sig. (2-tailed)	,000	,010	,000	,000	,023	0,000	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,089	,000	,000	,000	,000		,011	,000	,000	,000	,000	,000	,003	,000	,001	,000	,011	,000	,000	,006	,006	,000	,000	,000	,040	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.19	Pearson Correlation	.401**	,242	,299*	.369**	.384**	.317*	,133	.349**	,268*	,217	,133	.473**	,212	.437**	,264*	,212	,286*	.317*	1	.473**	.401**	.443**	,240	,299*	.473**	.393**	,309*	,293*	1.000**	.473**	,217	.347**	.367**	.369**	.355**	,217	.328**	.574**
	Sig. (2-tailed)	,001	,056	,017	,003	,002	,011	,300	,005	,033	,087	,300	,000	,096	,000	,036	,096	,023	,011		,000	,001	,000	,058	,017	,000	,001	,014	,020	0,000	,000	,087	,005	,003	,003	,004	,087	,009	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.20	Pearson Correlation	.501**	,241	.574**	.343**	.316*	.508**	,176	.443**	.503**	.339**	,176	1.000**	.376**	.474**	.477**	,228	.473**	.508**	.473**	1	.501**	.560**	.470**	.574**	.273*	.558**	.511**	.481**	.473**	1.000**	.339**	.636**	.253*	.343**	.558**	.339**	.413**	.743**
	Sig. (2-tailed)	,000	,057	,000	,006	,012	,000	,169	,000	,000	,007	,169	0,000	,002	,000	,000	,073	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,030	,000	,000	,000	,000	0,000	,007	,000	,045	,006	,000	,007	,001	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63

X2.21	Pearson Correlation	1.000**	.533**	.508**	.358**	,091	.623**	.396**	.262*	.430**	.373**	.396**	.501**	,205	.393**	.353**	,161	.396**	.623**	.401**	.501**	1	.408**	.417**	.508**	.299*	.433**	.292*	.458**	.401**	.501**	.373**	.429**	.286*	.358**	.433**	.373**	.399**	.670**
	Sig. (2-tailed)	0,000	,000	,000	,004	,477	,000	,001	,038	,000	,003	,001	,000	,108	,001	,005	,207	,001	,000	,001	,000		,001	,001	,000	,017	,000	,020	,000	,001	,000	,003	,000	,023	,004	,000	,003	,001	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.22	Pearson Correlation	.408**	,073	.545**	.406**	.365**	.502**	,234	.347**	.608**	,220	,234	.560**	.298*	.457**	.422**	,235	.489**	.502**	.443**	.560**	.408**	1	.646**	.545**	.492**	.521**	.535**	.401**	.443**	.560**	,220	.531**	.436**	.406**	.521**	,220	,207	.689**
	Sig. (2-tailed)	,001	,570	,000	,001	,003	,000	,065	,005	,000	,083	,065	,000	,018	,000	,001	,064	,000	,000	,000	,000	,001		,000	,000	,000	,000	,000	,001	,000	,000	,083	,000	,000	,001	,000	,083	,103	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.23	Pearson Correlation	.417**	,232	.545**	.447**	.320*	.690**	.328**	.413**	.457**	.433**	.328**	.470**	,198	.519**	.447**	.343**	.559**	.690**	,240	.470**	.417**	.646**	1	.545**	.479**	.476**	.384**	.552**	,240	.470**	.433**	.444**	.310*	.447**	.559**	.433**	.264*	.703**
	Sig. (2-tailed)	,001	,068	,000	,000	,011	,000	,009	,001	,000	,000	,009	,000	,120	,000	,000	,006	,000	,000	,058	,000	,001	,000		,000	,000	,000	,002	,000	,058	,000	,000	,000	,013	,000	,000	,000	,037	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.24	Pearson Correlation	.508**	.252*	1.000**	.352**	,204	.524**	.270*	,265	.489**	,278	,270	.574**	.480**	.405**	.732**	,225	.517**	.524**	.299*	.574**	.508**	.545**	.545**	1	.452**	.500**	.480**	.441**	.299*	.574**	,278	.519**	,279	.352**	.646**	,278	.451**	.716**
	Sig. (2-tailed)	,000	,046	0,000	,005	,108	,000	,032	,036	,000	,027	,032	,000	,000	,001	,000	,077	,000	,000	,017	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,017	,000	,027	,000	,027	,005	,000	,027	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.25	Pearson Correlation	,299*	,043	.452**	,295*	,190	.365**	,104	,216	,237	,178	,104	,273*	,171	,258*	,281*	.470**	.565**	.365**	.473**	,273*	,299*	.492**	.479**	.452**	1	.391**	,199	.339**	.473**	,273*	,178	,239	.444**	,295*	.342**	,178	,266*	.506**
	Sig. (2-tailed)	,017	,737	,000	,019	,135	,003	,416	,090	,062	,163	,416	,030	,181	,041	,026	,000	,000	,003	,000	,030	,017	,000	,000	,000		,002	,119	,007	,000	,030	,163	,059	,000	,019	,006	,163	,035	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.26	Pearson Correlation	.433**	,195	.500**	.356**	.490**	.463**	.321*	.543**	.569**	.569**	.321*	.558**	.334**	.538**	.548**	,244	.432**	.463**	.393**	.558**	.433**	.521**	.476**	.500**	.391**	1	.566**	.375**	.393**	.558**	.569**	.712**	.478**	.356**	.588**	.569**	.478**	.754**
	Sig. (2-tailed)	,000	,126	,000	,004	,000	,000	,010	,000	,000	,000	,010	,000	,007	,000	,000	,054	,000	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,002		,000	,002	,001	,000	,000	,000	,000	,004	,000	,000	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.27	Pearson Correlation	,292*	,079	.480**	.395**	.431**	.421**	.332**	.414**	.571**	.395**	.332**	.511**	,255*	.385**	.488**	.289*	.318**	.421**	.309*	.511**	,292*	.535**	.384**	.480**	,199	.566**	1	.298*	.309*	.511**	.395**	.407**	.376**	.395**	.527**	.395**	.393**	.647**
	Sig. (2-tailed)	,020	,537	,000	,001	,000	,001	,008	,001	,000	,001	,008	,000	,044	,002	,000	,022	,011	,001	,014	,000	,020	,000	,002	,000	,119	,000		,018	,014	,000	,001	,001	,002	,001	,000	,001	,001	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.28	Pearson Correlation	.458**	.355**	.441**	.340**	,265*	.546**	,235	,261*	.349**	,274*	,235	.481**	,209	.382**	.513**	.368**	.504**	.546**	,293*	.481**	.458**	.401**	.552**	.441**	.339**	.375**	,298*	1	.293*	.481**	,274*	.457**	.365**	.340**	.421**	,274*	,189	.615**
	Sig. (2-tailed)	,000	,004	,000	,006	,035	,000	,064	,039	,005	,030	,064	,000	,100	,002	,000	,003	,000	,000	,020	,000	,000	,001	,000	,000	,007	,002	,018		,020	,000	,030	,000	,003	,006	,001	,030	,137	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.29	Pearson Correlation	.401**	,242	,299*	.369**	.384**	,317*	,133	.349**	,268*	,217	,133	,473**	,212	.437**	,264*	,212	,286*	,317*	1.000**	.473**	.401**	.443**	,240	,299*	.473**	.393**	,309*	,293*	1	.473**	,217	.347**	.367**	.369**	.355**	,217	.328**	.574**
	Sig. (2-tailed)	,001	,056	,017	,003	,002	,011	,300	,005	,033	,087	,300	,000	,096	,000	,036	,096	,023	,011	0,000	,000	,001	,000	,058	,017	,000	,001	,014	,020		,000	,087	,005	,003	,003	,004	,087	,009	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.30	Pearson Correlation	.501**	,241	.574**	.343**	.316*	.508**	,176	.443**	.503**	.339**	,176	1.000**	.376**	.474**	.477**	,228	.473**	.508**	.473**	1.000**	.501**	.560**	.470**	.574**	.273*	.558**	.511**	.481**	.473**	1	.339**	.636**	,253*	.343**	.558**	.339**	.413**	.743**
	Sig. (2-tailed)	,000	,057	,000	,006	,012	,000	,169	,000	,000	,007	,169	0,000	,002	,000	,000	,073	,000	,000	,000	0,000	,000	,000	,000	,000	,030	,000	,000	,000	,000		,007	,000	,045	,006	,000	,007	,001	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.31	Pearson Correlation	.373**	,155	,278*	.520**	.297*	.600**	.400**	.421**	.342**	1.000**	.400**	.339**	,185	.469**	.415**	.364**	.451**	.600**	,217	.339**	.373**	,220	.433**	,278*	,178	.569**	.395**	.274*	,217	.339**	1	.396**	,229	.520**	.365**	1.000**	.540**	.639**
	Sig. (2-tailed)	,003	,225	,027	,000	,018	,000	,001	,001	,006	0,000	,001	,007	,147	,000	,001	,003	,000	,000	,087	,007	,003	,083	,000	,027	,163	,000	,001	,030	,087	,007		,001	,071	,000	,003	0,000	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.32	Pearson Correlation	.429**	.275*	.519**	.333**	.481**	.342**	,196	.337**	.513**	.398**	,196	.636**	.311*	.577**	.497**	,039	.456**	.342**	.347**	.636**	.429**	.531**	.444**	.519**	,239	.712**	.407**	.457**	.347**	.636**	.398**	1	.396**	.333**	.489**	.398**	.490**	.683**
	Sig. (2-tailed)	,000	,029	,000	,008	,000	,006	,123	,007	,000	,001	,123	,000	,013	,000	,000	,762	,000	,006	,005	,000	,000	,000	,000	,059	,000	,001	,000	,005	,000	,001		,001	,008	,000	,001	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.33	Pearson Correlation	,286*	,206	,279*	,155	,278*	.344**	,134	,218	.409**	,229	,134	,253*	,268*	.362**	,290*	.493**	.383**	.344**	.367**	,253*	.286*	.436**	.310*	,279*	.444**	.478**	.376**	.365**	.367**	,253*	,229	.396**	1	,155	.392**	,229	,199	.510**
	Sig. (2-tailed)	,023	,105	,027	,224	,027	,006	,297	,085	,001	,071	,297	,045	,034	,004	,021	,000	,002	,006	,003	,045	,023	,000	,013	,027	,000	,000	,002	,003	,003	,045	,071	,001		,224	,001	,071	,118	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.34	Pearson Correlation	.358**	,084	.352**	1.000**	.352**	.470**	.415**	.380**	,288*	.520**	.415**	.343**	,205	.526**	.375**	.311*	.447**	.470**	.369**	.343**	.358**	.406**	.447**	.352**	,295*	.356**	.395**	.340**	.369**	.343**	.520**	.333**	,155	1	.356**	.520**	.496**	.624**
	Sig. (2-tailed)	,004	,511	,005	0,000	,005	,000	,001	,002	,022	,000	,001	,006	,107	,000	,002	,013	,000	,000	,003	,006	,004	,001	,000	,005	,019	,004	,001	,006	,003	,006	,000	,008	,224		,004	,000	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.35	Pearson Correlation	.433**	,104	.646**	.356**	.355**	.517**	,219	.494**	.337**	.365**	,219	.558**	.334**	.489**	.509**	.334**	.339**	.517**	.355**	.558**	.433**	.521**	.559**	.646**	.342**	.588**	.527**	.421**	.355**	.558**	.365**	.489**	.392**	.356**	1	.365**	.423**	.690**
	Sig. (2-tailed)	,000	,417	,000	,004	,004	,000	,085	,000	,007	,003	,085	,000	,007	,000	,000	,007	,007	,000	,004	,000	,000	,000	,000	,000	,006	,000	,000	,001	,004	,000	,003	,000	,001	,004		,003	,001	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.36	Pearson Correlation	.373**	,155	,278*	.520**	.297*	.600**	.400**	.421**	.342**	1.000**	.400**	.339**	,185	.469**	.415**	.364**	.451**	.600**	,217	.339**	.373**	,220	.433**	,278*	,178	.569**	.395**	.274*	,217	.339**	1.000**	.398**	,229	.520**	.365**	1	.540**	.639**
	Sig. (2-tailed)	,003	,225	,027	,000	,018	,000	,001	,001	,006	0,000	,001	,007	,147	,000	,001	,003	,000	,000	,087	,007	,003	,083	,000	,027	,163	,000	,001	,030	,087	,007	0,000	,001	,071	,000	,003		,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
X2.37	Pearson Correlation	.399**	,201	.451**	.496**	.400**	,260*	,224	.359**	.361**	.540**	,224	.413**	.274*	.423**	,297*	,226	.432**	,260*	.328**	.413**	.399**	,207	,264*	.451**	.266*	.478**	.393**	,189	.328**	.413**	.540**	.490**	,199	.496**	.423**	.540**	1	.582**
	Sig. (2-tailed)	,001	,114	,000	,000	,001	,040	,078	,004	,004	,000	,078	,001	,030	,001	,018	,075	,000	,040	,009	,001	,001	,103	,037	,000	,035	,000	,001	,137	,009	,001	,000	,000	,118	,000	,001	,000		,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Total.X2	Pearson Correlation	.670**	.414**	.716**	.624**	.508**	.768**	.533**	.585**	.657**	.639**	.533**	.743**	.505**	.718**	.699**	.482**	.715**	.768**	.574**	.743**	.670**	.689**	.703**	.716**	.506**	.754**	.647**	.615**	.574**	.743**	.639**	.683**	.510**	.624**	.690**	.639**	.582**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63

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

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,957	37

Correlations

		Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	Y1.11	Y1.12	Y1.13	Y1.14	Y1.15	Y1.16	Y1.17	Y1.18	Y1.19	Y1.20	Y1.21	Y1.22	Y1.23	Y1.24	Y1.25	Y1.26	Y1.27	Y1.28	Y1.29	Y1.30	Y1.31	Y1.32	Y1.33	Y1.34	Y1.35	Y1.36	Total.Y1
Y1.1	Pearson Correlation	1	.552**	.393**	.523**	.374**	.248*	.548**	.313*	.254*	,189	.393**	,174	.376**	.257*	.455**	.465**	.431**	.530**	,044	,156	,189	.316*	,206	,234	.376**	.334**	,189	,189	,216	,167	,174	.376**	,173	.302*	,044	.465**	.557**
	Sig. (2-tailed)		,000	,001	,000	,003	,050	,000	,012	,045	,139	,001	,173	,002	,042	,000	,000	,000	,000	,732	,223	,139	,012	,105	,065	,002	,008	,139	,139	,088	,191	,173	,002	,175	,016	,732	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.2	Pearson Correlation	.552**	1	.427**	.267*	,198	,050	,205	-,018	,099	.300*	.427**	,136	.302*	,089	.411**	.297*	.323**	.264*	,040	.280*	.300*	.411**	,144	,150	.302*	,152	.300*	.300*	,230	,226	,136	.302*	,057	,248	,040	.297*	.445**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,034	,120	,698	,106	,888	,439	,017	,000	,288	,016	,490	,001	,018	,010	,037	,755	,026	,017	,001	,261	,242	,016	,233	,017	,017	,070	,075	,288	,016	,656	,050	,755	,018	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.3	Pearson Correlation	.393**	.427**	1	,177	.450**	.353**	.345**	.318*	,229	,176	1.000**	.388**	.357**	,238	.446**	,200	.261*	.370**	,208	,226	,176	.294*	.256*	.276*	.357**	,155	,176	,176	.307*	.371**	.388**	.357**	,163	.354**	,208	,200	.577**
	Sig. (2-tailed)	,001	,000		,166	,000	,005	,006	,011	,071	,168	0,000	,002	,004	,061	,000	,116	,039	,003	,102	,074	,168	,019	,043	,029	,004	,224	,168	,168	,014	,003	,002	,004	,203	,004	,102	,116	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.4	Pearson Correlation	.523**	.267*	,177	1	.317*	.506**	.458**	.445**	.400**	,190	,177	.297*	.546**	.327**	.313*	.619**	.434**	.404**	,229	.250*	,190	,108	,241	,121	.546**	.361**	,190	,190	.296*	,170	.297*	.546**	,155	,183	,229	.619**	.582**
	Sig. (2-tailed)	,000	,034	,166		,011	,000	,000	,000	,001	,136	,166	,018	,000	,009	,012	,000	,000	,001	,071	,049	,136	,399	,057	,344	,000	,004	,136	,136	,018	,183	,018	,000	,225	,152	,071	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.5	Pearson Correlation	.374**	,198	.450**	.317*	1	.460**	.286*	.466**	.636**	.264*	.450**	.277*	.387**	.603**	.427**	,203	,050	.571**	.380**	,216	.264*	.461**	.475**	,234	.387**	,243	.264*	.264*	.361**	.350**	.277*	.387**	.424**	.391**	.380**	,203	.665**
	Sig. (2-tailed)	,003	,120	,000	,011		,000	,023	,000	,000	,036	,000	,028	,002	,000	,000	,111	,695	,000	,002	,090	,036	,000	,000	,065	,002	,055	,036	,036	,004	,005	,028	,002	,001	,002	,002	,111	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.6	Pearson Correlation	.248*	,050	.353**	.506**	.460**	1	.424**	.541**	.462**	.329**	.353**	.440**	.475**	.419**	.329**	.333**	.388**	.500**	.456**	.333**	.329**	,095	,192	,063	.475**	,181	.329**	.329**	.437**	.331**	.440**	.475**	.303*	,058	.456**	.333**	.632**
	Sig. (2-tailed)	,050	,698	,005	,000	,000		,001	,000	,000	,009	,005	,000	,000	,001	,009	,008	,002	,000	,000	,008	,009	,459	,131	,622	,000	,155	,009	,009	,000	,008	,000	,000	,016	,653	,000	,008	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.7	Pearson Correlation	.548**	,205	.345**	.458**	.286*	.424**	1	.466**	.318*	.264*	.345**	,214	.520**	.260*	.287*	,241	.403**	.444**	,020	,141	.264*	.287*	,150	-,029	.520**	.254*	.264*	.264*	.289*	.255*	,214	.520**	,099	,044	,020	,241	.520**
	Sig. (2-tailed)	,000	,106	,006	,000	,023	,001		,000	,011	,036	,006	,092	,000	,039	,023	,057	,001	,000	,875	,271	,036	,023	,241	,820	,000	,044	,036	,036	,022	,044	,092	,000	,440	,730	,875	,057	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.8	Pearson Correlation	.313*	-,018	.318*	.445**	.466**	.541**	.466**	1	.666**	,126	.318*	.493**	.525**	.618**	.359**	.397**	.257*	.574**	.273*	,198	,126	,189	,224	,026	.525**	,080	,126	,126	.543**	.387**	.493**	.525**	.352**	,233	.273*	.397**	.632**
	Sig. (2-tailed)	,012	,888	,011	,000	,000	,000	,000		,000	,325	,011	,000	,000	,000	,004	,001	,042	,000	,030	,119	,325	,139	,078	,839	,000	,532	,325	,325	,000	,002	,000	,000	,005	,066	,030	,001	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.9	Pearson Correlation	.254*	,099	,229	.400**	.636**	.462**	.318*	.666**	1	.314*	,229	.386**	.448**	.725**	.347**	.364**	.279*	.616**	.308*	,224	.314*	.315*	.460**	,094	.448**	.261*	.314*	.314*	.571**	.282*	.386**	.448**	.500**	.385**	.308*	.364**	.690**
	Sig. (2-tailed)	,045	,439	,071	,001	,000	,000	,011	,000		,012	,071	,002	,000	,000	,005	,003	,027	,000	,014	,078	,012	,012	,000	,462	,000	,039	,012	,012	,000	,025	,002	,000	,000	,002	,014	,003	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.10	Pearson Correlation	,189	.300*	,176	,190	.264*	.329**	.264*	,126	.314*	1	,176	,105	.324**	,201	.272*	,202	,204	.341**	,190	.310*	1.000**	.316*	.477**	,060	.324**	.352**	1.000**	1.000**	.565**	,189	,105	.324**	,029	,223	,190	,202	.548**
	Sig. (2-tailed)	,139	,017	,168	,136	,036	,009	,036	,325	,012		,168	,411	,010	,114	,031	,113	,109	,006	,137	,014	0,000	,012	,000	,641	,010	,005	0,000	0,000	,000	,137	,411	,010	,824	,080	,137	,113	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.11	Pearson Correlation	.393**	.427**	1.000**	,177	.450**	.353**	.345**	.318*	,229	,176	1	.388**	.357**	,238	.446**	,200	.261*	.370**	,208	,226	,176	.294*	.256*	.276*	.357**	,155	,176	,176	.307*	.371**	.388**	.357**	,163	.354**	,208	,200	.577**
	Sig. (2-tailed)	,001	,000	0,000	,166	,000	,005	,006	,011	,071	,168		,002	,004	,061	,000	,116	,039	,003	,102	,074	,168	,019	,043	,029	,004	,224	,168	,168	,014	,003	,002	,004	,203	,004	,102	,116	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.12	Pearson Correlation	,174	,136	.388**	.297*	.277*	.440**	,214	.493**	.386**	,105	.388**	1	.579**	.321*	,230	.516**	.410**	,207	.352**	.295*	,105	,230	.271*	,159	.579**	,193	,105	,105	.339**	.421**	1.000**	.579**	.352**	.333**	.352**	.516**	.622**
	Sig. (2-tailed)	,173	,288	,002	,018	,028	,000	,092	,000	,002	,411	,002		,000	,010	,070	,000	,001	,103	,005	,019	,411	,070	,032	,214	,000	,129	,411	,411	,007	,001	0,000	,000	,005	,008	,005	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.13	Pearson Correlation	.376**	.302*	.357**	.546**	.387**	.475**	.520**	.525**	.448**	.324**	.357**	.579**	1	.518**	.472**	.455**	.498**	.433**	,169	.311*	.324**	.290*	.339**	.256*	1.000**	.348**	.324**	.324**	.511**	.448**	.579**	1.000**	.322**	.302*	,169	.455**	.778**
	Sig. (2-tailed)	,002	,016	,004	,000	,002	,000	,000	,000	,000	,010	,004	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,185	,013	,010	,021	,007	,043	0,000	,005	,010	,010	,000	,000	,000	0,000	,010	,016	,185	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.14	Pearson Correlation	.257*	,089	,238	.327**	.603**	.419**	.260*	.618**	.725**	,201	,238	.321*	.518**	1	.389**	.319*	,184	.670**	.280*	,197	,201	.296*	.343**	,160	.518**	,177	,201	,201	.448**	.290*	.321*	.518**	.443**	.323**	.280*	.319*	.641**
	Sig. (2-tailed)	,042	,490	,061	,009	,000	,001	,039	,000	,000	,114	,061	,010	,000		,002	,011	,150	,000	,026	,122	,114	,018	,006	,210	,000	,166	,114	,114	,000	,021	,010	,000	,000	,010	,026	,011	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.15	Pearson Correlation	.455**	.411**	.446**	.313*	.427**	.329**	.287*	.359**	.347**	.272*	.446**	.230	.472**	.389**	1	,239	.268*	.541**	,126	,217	.272*	.419**	.270*	.408**	.472**	.352**	.272*	.272*	.450**	.411**	,230	.472**	,104	.377**	,126	,239	.624**
	Sig. (2-tailed)	,000	,001	,000	,012	,000	,009	,023	,004	,005	,031	,000	,070	,000	,002		,059	,034	,000	,325	,088	,031	,001	,033	,001	,000	,005	,031	,031	,000	,001	,070	,000	,419	,002	,325	,059	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.16	Pearson Correlation	.465**	.297*	,200	.619**	,203	.333**	,241	.397**	.364**	,202	,200	.516**	.455**	.319*	,239	1	.571**	.281*	.365**	.282*	,202	,090	.412**	,165	.455**	.357**	,202	,202	,232	,179	.516**	.455**	,185	.323**	.365**	1.000**	.604**
	Sig. (2-tailed)	,000	,018	,116	,000	,111	,008	,057	,001	,003	,113	,116	,000	,000	,011	,059		,000	,026	,003	,025	,113	,481	,001	,198	,000	,004	,113	,113	,068	,161	,000	,000	,147	,010	,003	0,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.17	Pearson Correlation	.431**	.323**	.261*	.434**	,050	.388**	.403**	.257*	.279*	,204	.261*	.410**	.498**	,184	.268*	.571**	1	.280*	,230	.251*	,204	.268*	.271*	-,070	.498**	,193	,204	,204	,145	,101	.410**	.498**	,180	,172	,230	.571**	.522**
	Sig. (2-tailed)	,000	,010	,039	,000	,695	,002	,001	,042	,027	,109	,039	,001	,000	,150	,034	,000		,026	,070	,048	,109	,034	,032	,585	,000	,129	,109	,109	,256	,429	,001	,000	,158	,179	,070	,000	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.18	Pearson Correlation	.530**	.264*	.370**	.404**	.571**	.500**	.444**	.574**	.616**	.341**	.370**	.207	.433**	.670**	.541**	.281*	.280*	1	,160	,213	.341**	.409**	.336**	,057	.433**	.391**	.341**	.341**	.573**	.308*	,207	.433**	.483**	.429**	,160	,281*	.698**
	Sig. (2-tailed)	,000	,037	,003	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,006	,003	,103	,000	,000	,000	,026	,026		,209	,094	,006	,001	,007	,659	,000	,002	,006	,006	,000	,014	,103	,000	,000	,000	,209	,026	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.19	Pearson Correlation	,044	,040	,208	,229	.380**	.456**	,020	.273*	.308*	,190	,208	.352**	,169	.280*	,126	.365**	,230	,160	1	.322*	,190	,236	,232	-,063	,169	,220	,190	,190	,171	,034	.352**	,169	.338**	.360**	1.000**	.365**	.455**
	Sig. (2-tailed)	,732	,755	,102	,071	,002	,000	,875	,030	,014	,137	,102	,005	,185	,026	,325	,003	,070	,209		,010	,137	,063	,067	,624	,185	,083	,137	,137	,180	,790	,005	,185	,007	,004	0,000	,003	,000
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Y1.20	Pearson Correlation	,156	.280*	,226	.250*	.216*	.333**	,141	,198	,224	.310*	,226	.295*	.311*	,197	,217	.282*	.251*	,213	.322*	1	.310*	,097	,137	,000	.311*	,123	.310*	.310*	,237	,112	.295*	.311*	,116	,094	.322*	.282*	.425**
	Sig. (2-tailed)	,223	,026	,074	,049	,090	,008	,271	,119	,078	,014	,074	,019	,013	,122	,088	,025	,048	,094	,010		,014	,448	,284	1,000	,013	,337	,014	,014	,062	,383	,019	,013	,365	,462	,010	,025	,001
	N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63

| | | |

Lampiran 5. Instrumen Penelitian

LEMBAR KUESIONER PENELITIAN

Judul Penelitian:
Pengaruh Program Afirmasi Pagi, Kompetensi Pedagogik Guru dari Persepsi Siswa dengan Mediasi Motivasi Belajar terhadap Hasil Belajar IPA di SMP Widiatmika

Tujuan:
Kuesioner ini bertujuan untuk mengumpulkan data mengenai persepsi siswa terkait program afirmasi pagi, kompetensi pedagogik guru, dan motivasi belajar yang akan dianalisis pengaruhnya terhadap hasil belajar IPA.

Pernyataan Kerahasiaan Data:
Seluruh data yang Anda berikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian ini. Dengan mengisi kuesioner ini berarti Anda setuju untuk memberikan informasi dengan jujur dan sebenar-benarnya.

Petunjuk Pengisian:

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom jawaban yang sesuai dengan pendapat Anda.
3. Tidak ada jawaban benar atau salah, yang penting adalah jawaban jujur sesuai pengalaman Anda.
4. Skala penilaian menggunakan ketentuan sebagai berikut:

Skala	Interval Skor	Keterangan
4	76-100	Sangat setuju (SS)
3	51-75	Setuju (S)
2	26-50	Kurang setuju (KS)
1	1-25	Tidak setuju (TS)

Identitas:

Nama Lengkap :

Kelas :

Jenis Kelamin : Perempuan / Laki-laki

Usia : ……. Tahun

Pernah mengikuti program afirmasi pagi di sekolah? ☐Pernah ☐Tidak

Sejak kelas berapa kamu mengikuti program afirmasi pagi di sekolah?
☐Kelas 7 ☐Kelas 8 ☐Kelas 9

Variabel Program Afirmasi Pagi

No	Pernyataan	SS (4)	S (3)	KS (2)	TS (1)
1.	Saya mengikuti kegiatan afirmasi pagi setiap hari sekolah.				
2.	Kegiatan afirmasi pagi dilaksanakan setiap hari di sekolah saya.				
3.	Tidak ada hari sekolah tanpa kegiatan afirmasi pagi.				
4.	Kegiatan afirmasi pagi dilaksanakan dengan urutan kegiatan yang tetap sesuai jadwal.				
5.	Saya mendapatkan manfaat dari pelaksanaan kegiatan afirmasi pagi				
6.	Susunan kegiatan afirmasi pagi dilakukan dengan tertib dan rapi.				
7.	Setiap komponen dalam afirmasi pagi (lagu, podium, semangat pagi) dilaksanakan dengan urutan yang tidak konsisten.				
8.	Kegiatan afirmasi pagi dimulai dengan tidak tepat waktu.				
9.	Saya merasa semangat mengikuti kegiatan afirmasi pagi.				
10.	Saya aktif terlibat dalam kegiatan afirmasi pagi seperti menyanyi dan menyampaikan pendapat.				
11.	Kegiatan afirmasi pagi membuat saya lebih siap mengikuti pelajaran.				
12.	Saya merasa tidak puas setelah mengikuti kegiatan afirmasi pagi.				
13.	Kegiatan afirmasi pagi membuat saya merasa tidak dihargai di sekolah.				
14.	Saya mampu mencontoh sikap positif yang ditunjukkan oleh teman atau guru saat afirmasi pagi.				
15.	Kegiatan afirmasi pagi memampukan saya untuk selalu bersikap positif.				
16.	Saya hanya melihat sedikit contoh perilaku baik saat kegiatan afirmasi pagi berlangsung				
17.	Guru selalu memberikan pujian kepada siswa yang aktif dalam kegiatan afirmasi pagi.				

18.	Guru selalu memberikan semangat kepada siswa yang tampil di podium.				
19.	Saya merasa dihargai saat menunjukkan sikap baik dalam kegiatan afirmasi pagi.				
20.	Ucapan semangat dari guru tidak membuat saya lebih percaya diri dalam kegiatan afirmasi pagi.				
21.	Setelah kegiatan afirmasi pagi, saya merasa lebih dekat dengan teman-teman.				
22.	Kegiatan afirmasi pagi membuat saya merasa lebih dihargai oleh guru.				
23.	Kegiatan afirmasi pagi membuat suasana sekolah terasa lebih positif dan akrab.				
24.	Kegiatan afirmasi pagi tidak membuat saya merasa lebih dekat dengan guru.				
25.	Saya tidak merasa lebih diterima dalam lingkungan sekolah setelah mengikuti kegiatan afirmasi pagi.				
26.	Kegiatan afirmasi pagi meningkatkan rasa percaya diri saya.				
27.	Setelah mengikuti kegiatan afirmasi pagi, saya merasa lebih siap menghadapi pelajaran.				
28.	Saya merasa lebih mampu untuk berbicara di depan umum karena sering berlatih dari Podium Widiatmika Merdeka Berbicara				
29.	Program afirmasi pagi membantu saya menyadari kemampuan diri dalam menyelesaikan tugas sekolah.				
30.	Saya merasa lebih mampu menghadapi tantangan belajar setelah mengikuti afirmasi pagi.				
31.	Saya pernah menjadi pembicara dalam kegiatan afirmasi pagi.				
32.	Saya merasa bebas mengekspresikan diri saat tampil di atas podium Widiatmika Merdeka Berbicara.				

33.	Saya diberi kesempatan untuk menyampaikan pendapat dalam kegiatan afirmasi pagi.				
34.	Saya tidak diberi kesempatan untuk tampil sebagai pembicara dalam kegiatan afirmasi pagi.				
35.	Saya merasa malu ketika diberi kesempatan memimpin kegiatan afirmasi pagi.				
36.	Kegiatan afirmasi pagi tidak memberi saya kesempatan untuk menunjukkan kemampuan diri di depan teman-teman.				

Variabel Kompetensi Pedagogik

No	Pernyataan	SS (4)	S (3)	KS (2)	TS (1)
1.	Guru saya memahami perbedaan kemampuan belajar setiap siswa.				
2.	Guru saya memperhatikan gaya belajar yang berbeda-beda pada siswa.				
3.	Guru saya tidak memberikan pendekatan yang sesuai dengan kondisi siswa.				
4.	Guru saya menguasai materi IPA dengan baik.				
5.	Penjelasan guru saya mudah dipahami karena sangat menguasai materi yang diajarkannya.				
6.	Guru saya hanya bisa menjawab sedikit pertanyaan dari siswa dengan benar dan jelas.				
7.	Guru saya menjelaskan tujuan pembelajaran sebelum memulai pelajaran.				
8.	Guru saya merumuskan tujuan pembelajaran dengan jelas dan mudah dipahami.				
9.	Guru saya selalu menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) atau modul ajar sebelum mengajar.				
10.	Materi yang diajarkan guru sesuai dengan jadwal atau rencana pelajaran.				

11.	Guru saya tidak mempersiapkan alat bantu atau media belajar yang sesuai.				
12.	Guru saya tidak merancang kegiatan pembelajaran yang dapat melibatkan keaktifan siswa.				
13.	Guru saya menggunakan berbagai metode pembelajaran agar pelajaran tidak membosankan.				
14.	Guru saya melibatkan siswa secara aktif dalam pembelajaran.				
15.	Guru saya sering menggunakan contoh atau ilustrasi nyata saat mengajar.				
16.	Guru saya menggunakan variasi strategi agar pembelajaran tidak membosankan.				
17.	Guru saya mampu membangun suasana kelas yang menyenangkan dan positif.				
18.	Guru saya selalu menanamkan sikap disiplin dan tanggung jawab dalam pembelajaran.				
19.	Guru saya memperlakukan semua siswa dengan adil dan menghargai pendapat mereka.				
20.	Guru saya tidak memberikan pembelajaran yang menumbuhkan sikap saling menghargai antar siswa.				
21.	Guru saya tidak membimbing siswa agar memiliki perilaku disiplin dalam belajar.				
22.	Guru saya selalu memberikan soal latihan setelah selesai menjelaskan materi.				
23.	Guru saya selalu mengadakan ulangan untuk mengukur pemahaman siswa atas materi yang sudah diajarkannya.				
24.	Guru saya menilai tugas atau pekerjaan siswa dengan jujur dan objektif.				
25.	Guru saya memberikan soal atau tugas yang sesuai dengan materi yang sudah dipelajari.				

26.	Guru saya selalu menjelaskan kriteria penilaian sehingga saya tahu aspek-aspek apa saja yang dinilai.				
27.	Guru saya selalu memberikan komentar atau catatan pada hasil tugas atau ulangan.				
28.	Guru saya selalu bersedia menjelaskan kembali materi yang belum dipahami siswa.				
29.	Saya tahu letak kesalahan saya karena guru selalu memberikan penjelasan setelah ulangan.				
30.	Guru saya selalu memberikan masukan yang jelas agar saya bisa memperbaiki hasil belajar.				
31.	Guru saya tidak memberikan tindak lanjut berupa tugas atau latihan untuk memperdalam pemahaman.				
32.	Guru saya membetulkan pemahaman saya yang keliru dengan cara yang mudah dipahami.				
33.	Guru saya mengetahui kesalahan umum yang sering terjadi dalam belajar IPA.				
34.	Guru saya tidak mau memberikan penjelasan tambahan ketika ada siswa yang salah dalam memahami materi.				
35.	Guru saya selalu memotivasi saya untuk terus mencoba hal-hal baru dalam belajar.				
36.	Guru saya tidak memberikan saya kesempatan untuk menunjukkan kemampuan saya.				
37.	Guru saya selalu memberikan semangat dan motivasi agar saya terus berkembang.				

Variabel Motivasi Belajar

No	Pernyataan	SS (4)	S (3)	KS (2)	TS (1)
1.	Saya memiliki keinginan yang kuat untuk mendapatkan nilai yang baik.				
2.	Saya merasa termotivasi untuk belajar meskipun materinya sulit.				
3.	Saya selalu berusaha menyelesaikan tugas tepat waktu karena dorongan dari diri sendiri.				

4.	Saya percaya bahwa jika saya belajar dengan sungguh-sungguh, saya bisa mendapatkan hasil yang baik.				
5.	Saya yakin bahwa usaha saya dalam belajar akan membuahkan prestasi.				
6.	Saya percaya bahwa kemampuan saya bisa meningkat jika saya terus berusaha dengan serius.				
7.	Mendapatkan nilai yang bagus sangat penting bagi saya.				
8.	Saya merasa senang jika mendapatkan hasil belajar yang tinggi.				
9.	Saya menganggap hasil belajar yang saya peroleh mencerminkan usaha dan tanggung jawab saya.				
10.	Nilai IPA yang baik tidak membuat saya merasa bahwa usaha belajar saya tidak sia-sia.				
11.	Hasil belajar IPA yang tinggi tidak membuat saya lebih termotivasi untuk terus belajar.				
12.	Saya percaya bahwa belajar dengan baik akan membantu saya mencapai cita-cita.				
13.	Saya yakin bahwa nilai tinggi yang saya peroleh akan membuka peluang lebih baik di masa depan.				
14.	Saya merasa bahwa keberhasilan belajar akan memberi manfaat besar dalam hidup saya.				
15.	Menurut saya, usaha yang serius dalam belajar IPA akan sangat berpengaruh terhadap keberhasilan saya di bidang lain.				
16.	Saya sangat senang ketika bisa menguasai materi pelajaran dengan baik.				
17.	Saya merasa lebih percaya diri ketika mampu memahami materi pelajaran yang sulit.				
18.	Saya selalu berkeinginan untuk lebih meningkatkan kemampuan saya dalam belajar				
19.	Saya tidak berkeinginan untuk membuktikan bahwa saya mampu menguasai pelajaran IPA.				

20.	Saya merasa senang jika guru mengakui kemampuan saya dalam mata pelajaran IPA.				
21.	Saya sangat senang ketika diberi kebebasan dalam memilih cara belajar yang sesuai dengan saya.				
22.	Saya merasa lebih bersemangat dalam belajar saat guru menentukan tujuan belajar saya.				
23.	Saya merasa sangat nyaman jika bisa mengatur waktu belajar secara mandiri.				
24.	Saya lebih bersemangat dalam belajar ketika belajar bersama teman.				
25.	Saya merasa tidak didukung oleh guru dan teman-teman saat belajar.				
26.	Hubungan baik dengan teman dan guru membuat saya nyaman dalam belajar.				
27.	Hubungan yang akrab dengan teman tidak membuat saya merasa lebih bersemangat dalam belajar				
28.	Saya merasa sangat tertarik ketika guru menggunakan media pembelajaran yang menarik.				
29.	Saya lebih mudah memahami materi jika disampaikan dengan cara yang menyenangkan.				
30.	Saya senang belajar ketika materi disampaikan dengan cerita, gambar, atau video.				
31.	Saya tidak merasa tertarik ketika guru menggunakan media pembelajaran yang berbeda.				
32.	Saya tetap merasa bosan meskipun pembelajaran dibuat dengan cara yang menarik.				
33.	Saya merasa nyaman belajar di kelas yang rapi dan tenang.				
34.	Lingkungan sekolah yang mendukung membuat saya lebih bersemangat dalam belajar.				
35.	Saya lebih fokus belajar jika ruang kelas bersih dan tidak bising.				
36.	Saya tetap senang belajar di lingkungan yang tidak nyaman				

Lampiran 6. Hak Kekayaan Intelektual (Hak Cipta) Instrumen Penelitian

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	:	EC002026022260, 5 Februari 2026
Pencipta		
Nama	:	**Putu Pradnya Paramitha, S.Pd., Prof. Dr. I Made Yudana, M.Pd. dkk**
Alamat	:	Perum. Graha Anyar Gg.V. F.2 Jl. Kampus Unud, Kuta Selatan, Kab. Badung, Bali
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Pemegang Hak Cipta		
Nama	:	**Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha**
Alamat	:	Jalan Udayana No. 11, Singaraja, Buleleng, Kab. Buleleng, Bali, 81116
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Jenis Ciptaan	:	**Karya Tulis Lainnya**
Judul Ciptaan	:	**Kuesioner Penelitian Tesis Berjudul: Pengaruh Afirmasi Pagi, Kompetensi Pedagogik, dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar IPA di SMP Widiatmika**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	:	5 Februari 2026, di Singaraja
Jangka waktu pelindungan	:	Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor Pencatatan	:	001130973

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damarsasongko,SH.,MH.
NIP. 196912261994031001

Balai Besar Sertifikasi Elektronik

Disclaimer:
1. Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.
2. Surat Pencatatan ini telah disegel secara elektronik menggunakan segel elektronik yang ditertibkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
3. Surat Pencatatan ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai kode QR pada dokumen ini dan informasi akan ditampilkan dalam browser.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Putu Pradnya Paramitha, S.Pd.	Perum. Graha Anyar Gg.V. F.2 Jl. Kampus Unud Kuta Selatan, Kab. Badung
2	Prof. Dr. I Made Yudana, M.Pd.	Jl. Jalak Putih Singaraja No.41 Buleleng, Kab. Buleleng
3	Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.	Jl. Trengguli Gg.IV A No.10 Denpasar Timur, Kota Denpasar

Balai Besar Sertifikasi Elektronik

Disclaimer:
1. Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.
2. Surat Pencatatan ini telah disegel secara elektronik menggunakan segel elektronik yang ditertibkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
3. Surat Pencatatan ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai kode QR pada dokumen ini dan informasi akan ditampilkan dalam browser.

Lampiran 7. Data Lengkap Hasil Penelitian

1. Data Program Afirmasi Pagi

No	Program Afirmasi Pagi																																		Total X1
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	X1.13	X1.14	X1.15	X1.16	X1.17	X1.18	X1.19	X1.20	X1.21	X1.22	X1.23	X1.24	X1.25	X1.26	X1.27	X1.28	X1.29	X1.30	X1.31	X1.32	X1.33	X1.34	X1.35	X1.36	
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	108
2	4	3	3	4	3	3	1	3	2	3	3	2	1	3	3	2	4	4	3	2	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	1	3	4	1	4	1	98
3	4	4	4	4	4	4	1	1	4	3	4	1	1	4	4	1	4	4	4	1	3	4	4	1	1	4	4	3	4	3	2	3	2	1	2	2	104
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	1	122
5	3	3	2	3	3	4	2	2	4	3	3	2	1	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	2	3	4	2	2	1	97
6	4	3	3	4	4	4	3	2	3	3	3	2	1	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	101
7	4	4	4	4	4	4	1	1	4	3	4	1	1	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	3	3	3	3	3	1	2	1	106
8	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	4	2	2	95
9	4	4	2	3	4	3	2	2	3	3	4	1	1	4	4	2	4	4	3	1	3	3	4	1	1	4	4	3	3	3	2	4	4	2	1	1	101
10	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	96
11	4	4	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	90
12	3	3	3	4	4	4	1	1	4	4	4	1	1	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	108
13	4	4	4	4	4	4	1	1	4	2	3	3	1	4	4	2	4	4	4	1	4	4	4	2	2	4	4	3	4	4	1	3	3	1	3	1	107
14	3	3	2	3	4	3	2	3	3	4	3	2	1	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	3	4	2	2	2	104
15	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	89
16	4	4	4	3	1	3	1	4	1	2	2	1	4	2	1	4	2	4	2	1	3	2	3	1	2	3	3	1	4	1	2	3	1	4	4	1	88
17	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	1	1	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	114
18	3	4	2	4	3	4	1	2	3	2	3	1	1	4	4	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	4	2	99
19	4	4	4	4	3	3	1	1	3	1	3	1	1	3	3	1	3	3	3	1	2	3	3	1	1	3	3	2	2	3	2	2	1	1	3	1	83
20	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	1	1	3	3	2	3	3	4	1	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	92
21	4	4	3	4	4	4	2	1	3	3	3	1	1	4	4	1	3	4	4	1	4	3	4	3	2	4	4	3	3	3	2	3	3	1	1	1	102
22	4	4	3	4	4	4	1	2	2	2	2	1	1	3	3	2	2	2	2	1	3	3	2	1	2	3	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	84
23	4	3	3	4	3	4	2	2	3	3	3	2	2	3	3	1	4	4	3	1	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	1	3	1	2	2	2	96
24	4	4	4	3	2	4	2	4	2	3	3	1	1	3	3	1	3	4	4	1	2	4	4	4	1	2	4	4	4	4	4	3	4	1	3	1	105
25	4	2	2	2	2	3	1	3	1	3	2	4	1	2	1	1	4	4	3	3	3	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	4	2	79
26	4	4	4	4	2	2	3	3	1	2	1	4	2	3	3	2	1	4	3	2	2	2	3	3	2	3	1	3	3	2	1	2	3	2	2	3	91
27	4	4	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	1	2	2	4	2	94
28	4	4	3	4	3	4	1	1	3	3	2	1	1	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	112
29	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	1	1	4	4	1	4	4	4	1	1	3	4	2	1	2	3	4	4	3	1	2	4	1	3	1	105
30	3	4	1	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	95
31	3	3	3	3	4	2	1	2	3	2	2	2	1	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	1	1	3	3	2	3	3	1	3	3	1	3	1	87
32	4	4	2	4	4	4	1	2	3	3	2	1	1	3	3	1	3	4	3	1	3	3	4	2	1	3	3	2	3	2	1	2	2	2	2	2	90
33	3	4	1	3	3	2	1	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	3	2	3	2	93
34	4	4	4	4	3	2	1	3	2	3	2	2	1	3	3	2	4	4	4	2	4	4	4	2	2	3	2	3	3	3	2	1	4	3	1	4	102
35	4	4	2	4	4	4	1	1	4	4	4	1	1	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	2	4	4	1	4	4	113
36	4	4	4	3	3	3	1	2	3	3	3	2	1	3	3	2	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3	4	3	4	2	102
37	4	4	2	2	3	3	4	2	3	1	3	3	1	2	4	3	3	3	3	4	3	4	2	3	3	4	2	2	3	1	2	2	1	1	1	1	94
38	4	4	4	4	4	4	1	1	3	3	3	1	1	4	4	1	4	4	4	1	4	3	4	1	1	3	3	2	2	2	1	2	1	1	2	2	93
39	4	4	2	4	4	4	1	1	2	4	2	3	1	4	4	1	3	4	4	1	3	3	4	3	1	1	4	3	3	3	3	3	3	1	3	1	98
40	4	4	4	4	4	3	1	4	3	2	3	2	1	4	3	2	3	3	4	3	4	3	4	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	1	2	1	107
41	4	2	2	2	3	2	3	4	2	1	2	1	2	3	3	2	4	3	4	2	4	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4	3	3	2	3	2	91
42	3	3	2	4	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	99
43	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	1	1	3	3	2	3	3	3	2	4	3	3	1	1	3	3	3	3	3	2	3	3	1	1	1	88
44	3	3	3	3	3	3	1	1	3	1	3	1	1	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	1	84
45	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	3	2	2	4	4	1	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	3	4	1	2	1	106
46	4	4	2	4	4	4	3	2	2	3	2	2	2	4	3	2	4	4	4	2	2	2	3	2	4	2	4	4	2	2	4	4	4	2	4	2	106
47	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	95
48	3	3	2	3	3	2	1	1	1	2	2	1	1	3	3	1	3	4	2	2	3	4	4	1	1	2	1	3	4	2	1	1	1	4	1	1	77
49	3	3	3	4	3	4	1	1	3	3	3	2	2	3	4	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	90
50	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	1	3	2	2	4	4	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	1	86
51	3	4	1	4	4	4	2	1	2	3	3	1	1	3	3	3	4	4	4	2	3	3	4	1	1	3	4	4	4	4	4	3	3	1	1	4	103
52	3	4	4	4	2	2	1	1	1	3	1	2	2	4	2	3	3	4	2	3	4	2	3	4	1	2	1	1	1	1	4	1	4	1	4	1	86
53	2	3	4	3	2	4	2	1	4	3	4	2	3	2	3	3	1	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	94
54	4	4	1	3	3	3	2	1	2	1	1	2	2	3	2	3	3	3	2	1	3	2	3	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	72
55	4	3	2	3	2	3	2	3	4	3	3	4	1	3	3	3	4	4	3	2	4	1	3	2	3	3	2	3	2	4	4	3	2	3	4	4	106
56	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	90
57	4	4	1	4	4	3	1	2	3	3	3	1	2	3	3	2	3	4	3	1	2	3	3	2	1	3	3	2	3	2	1	1	1	3	1	3	88
58	4	3	2	3	4	3	1	1	3	2	2	1	1	3	3	1	3	4	3	1	3	1	3	1	1	4	2	4	2	2	4	4	3	1	2	1	86
59	3	3	3	3	3	3	1	2	3	2	4	2	2	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	103
60	4	4	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	1	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	98
61	4	4	3	3	3	3	2	2	1	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	89
62	3	2	2	4	3	3	1	1	3	2	2	2	1	3	3	2	3	4	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	1	95
63	4	4	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	1	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1	2	97
64	4	4	3	4	4	4	1	2	3	2	3	2	1	3	4	3	4	4	4	1	3	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	103
65	4	3	3	4	4	3	1	1	3	2	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	1	95
66	4	4	3	4	3	4	1	1	3	3	3	1	1	3	3	3	3	4	3	1	3	3	4	4	1	3	3	3	3	3	3	4	1	2	2	2	100
67	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	86
68	4	4	3	3	3	3	2	2	3	2	3	1	1	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	4	4	3	2	2	1	94
69	3	3	2	3	3	3	3	1	3	2	3	1	1	4	3	2	3	4	3	2	3	3	4	2	1	3	3	3	3	3	2	3	4	1	3	1	94
70	2	2	2	4	3	4	1	1	2	1	2	2	1	4	3	1	4	4	3	2	3	3	3	2	1	3	1	3	3	2	1	2	4	1	3	1	84
71	4	4	3	3	3	2	1	3	3	1	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	3	2	1	3	4	1	4	1	93
72	4	4	1	4	4	3	3	1	4	3	4	1	1	3	4	1	4	4	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	3	1	2	1	107
73	3	3	3	4	3	3	1	1	3	3	3	1	1	3	3	2	3	3	3	1	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	1	1	2	88
74	4	3	3	4	3	3	3	1	1	2	1	2	3	1	3	3	2	4	3	3	1	2	3	3	2	1	3	2	3	3	3	1	2	3	1	3	86
75	4	4	4	4	3	3	1	1	3	3	1	2	1	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	2	4	2	1	1	1	102
76	4	4	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	1	3	4	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	94
77	4	4	3	4	4	4	1	1	4	4	4	1	1	4	4	3	4	4	4	1	4	4	4	1	1	4	4	3	4	4	3	3	3	1	1	1	108
78	4	3	3	4	4	3	2	3	3	1	2	2	1	3	4	2	3	4	4	1	1	3	3	4	2	1	3	3	3	3	3	4	4	1	3	2	99
79	3	3	2	4	4	3	1	2	2	2	3	2	1	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	4	2	98
80	4	4	3	4	4	4	1	1	3	2	3	1	1	4	4	3	4	4	2	1	4	3	3	4	4	1	4	4	3	3	3	4	3	4	1	1	103
81	4	4	4	3	3	4	1	1	3	3	3	1	1	4	3	1	4	4	3	1	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	1	3	3	3	2	1	94
82	4	4	4	3	2	3	1	3	2	1	2	2	1	3	2	2	3	4	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	1	3	1	1	2	3	88
83	3	3	2	2	4	2	1	3	3	3	3	2	1	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	93
84	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	89
85	4	4	1	3	4	2	1	2	3	1	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	91
86	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	98
87	4	4	3	4	2	3	1	3	3	3	2	2	1	3	3	2	4	4	4	2	2	4	3	3	2	1	3	3	2	2	3	3	2	3	1	4	98
88	4	4	3	4	2	3	1	3	3	3	2	2	1	3	3	2	4	4	4	2	4	3	3	2	1	3	3	2	2	3	3	2	3	1	4	2	98
89	4	4	3	4	2	3	1	3	3	3	2	2	1	3	3	2	4	4	4	2	4	3	3	2	1	3	3	2	2	3	2	2	3	1	4	2	97
90	4	4	4	4	3	4	1	1	2	1	3	1	1	3	4	1	4	4	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	1	1	2	2	4	91
91	4	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2	3	1	3	4	3	1	3	3	3	2	1	3	2	3	2	2	3	3	2	1	3	2	84
92	3	3	1	3	3	4	3	1	2	3	2	3	1	3	4	2	3	3	1	2	4	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	1	3	91
93	4	4	2	3	3	2	1	3	3	2	3	2	2	3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	93
94	3	4	3	4	3	4	2	3	3	1	3	2	1	2	3	1	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	114
95	4	4	4	4	3	2	2	3	2	1	1	2	1	3	3	2	3	3	2	3	3	3	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	2	84
96	3	4	2	4	2	3	2	1	2	3	2	2	1	3	2	2	3	4	3	3	4	3	4	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	1	94
97	4	4	2	4	4	4	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	102
98	4	4	4	4	3	3	2	2	4	4	3	1	1	4	4	2	3	3	3	2	3	4	4	1	1	4	2	3	3	3	4	3	4	1	2	1	103
99	4	4	3	4	3	3	1	1	3	3	3	1	1	3	4	1	4	4	4	1	3	4	4	1	1	3	3	4	3	3	4	4	4	4	1	1	100
100	4	4	4	4	3	3	1	1	3	3	3	2	1	3	4	1	4	4	4	1	3	4	4	1	1	3	3	4	3	3	4	1	4	1	1	1	98
101	4	4	4	4	3	3	3	1	1	3	3	3	2	1	3	3	2	4	4	4	4	1	3	3	3	2	1	3	3	2	3	3	2	3	3	2	98
102	4	4	3	4	3	3	3	1	2

106	4	4	3	2	3	1	1	2	3	3	2	2	1	3	4	2	4	2	3	1	2	2	2	3	1	3	2	3	1	1	4	4	3	1	1	1	84
107	3	4	3	2	3	1	1	2	2	1	1	2	1	4	4	2	3	3	3	1	2	2	2	2	2	1	3	2	2	1	1	3	3	3	1	3	3	80
108	4	4	3	2	3	1	1	2	2	1	1	3	1	4	4	2	3	3	3	1	2	2	2	2	1	3	2	2	1	1	3	3	3	1	3	1	80
109	4	3	3	3	4	3	1	1	4	4	3	1	1	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	1	1	4	4	4	4	3	4	4	4	1	3	1	109
110	4	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	4	4	2	3	2	3	2	4	3	3	2	2	4	3	3	2	3	4	3	3	2	2	2	98
111	2	3	3	3	2	3	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	80
112	1	1	1	3	2	3	1	1	2	1	1	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	4	2	3	2	3	3	2	79
113	4	4	1	4	4	4	1	1	3	3	3	1	1	3	4	3	3	4	4	1	3	3	3	1	2	4	3	4	3	3	3	3	3	1	1	1	97
114	4	4	2	4	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	4	2	2	93
115	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	4	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	95
116	4	4	3	4	3	4	3	2	4	3	3	2	3	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	103
117	4	4	2	3	4	3	1	3	3	3	3	1	1	3	3	2	3	4	3	1	3	3	4	1	2	3	3	4	3	3	4	3	4	1	4	1	100
118	4	4	3	4	4	3	1	2	4	4	4	1	1	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	116
119	4	4	3	4	4	3	1	1	2	3	2	1	1	3	4	1	3	3	3	1	3	3	4	1	1	3	3	3	4	3	2	3	3	1	2	1	91
120	4	4	3	4	3	3	2	2	3	4	3	2	1	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	1	3	3	3	4	3	3	3	4	4	1	2	4	110
121	4	4	3	4	3	3	2	2	2	3	1	3	1	3	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	2	4	3	2	2	2	3	2	4	3	99
122	4	3	3	4	4	3	3	2	2	2	3	2	1	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	1	3	2	98
123	4	4	1	3	3	2	3	3	2	2	2	3	1	4	3	2	4	4	3	1	1	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	4	1	2	1	91
124	4	4	4	4	3	4	1	1	3	3	3	1	1	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	1	1	3	3	3	3	2	4	4	4	1	3	1	102
125	4	4	3	4	3	4	1	1	2	3	1	3	1	3	3	2	4	4	3	2	3	3	4	3	1	3	2	3	3	2	1	3	3	1	3	1	94
126	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4	4	1	1	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	4	1	4	4	4	1	1	4	112
127	4	4	4	3	3	4	2	3	3	3	3	2	2	4	4	3	3	4	3	2	4	3	4	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	106
128	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	1	3	3	2	4	4	3	1	4	3	3	1	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	1	90
129	3	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	1	1	3	3	1	1	3	3	1	3	4	4	1	1	3	4	4	4	3	3	4	4	1	2	1	95
130	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	108
131	4	4	3	4	4	4	2	2	2	3	3	2	1	4	3	1	3	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	1	1	110
132	4	4	2	4	4	4	2	1	3	3	3	2	1	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	2	4	4	1	3	4	2	4	1	112
133	3	4	1	4	3	3	1	1	4	3	3	2	2	3	4	2	3	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	4	2	90
134	4	4	3	3	4	3	2	1	3	3	3	1	1	3	3	2	4	4	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2	99
135	4	4	2	3	4	3	1	3	4	3	3	3	1	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	103
136	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	4	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	1	4	2	3	3	2	3	3	3	2	1	4	96
137	4	4	1	3	4	4	4	3	3	2	1	2	2	4	3	2	4	2	2	2	4	2	3	3	4	2	2	3	1	2	2	1	4	3	4	4	100
138	4	4	1	4	4	4	1	1	3	3	3	1	1	4	2	4	4	4	1	4	4	4	1	1	3	3	3	3	4	4	4	3	1	3	1	1	102
139	4	3	1	3	2	3	2	1	1	2	2	2	1	3	2	1	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	1	82
140	4	1	1	4	3	3	1	1	2	4	2	3	1	3	3	3	2	2	3	1	1	2	2	2	3	2	3	1	1	2	1	1	1	2	4	2	77
141	4	4	2	4	3	3	2	2	3	2	3	2	1	3	3	2	4	4	3	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	3	1	3	2	3	2	101
142	1	2	3	4	2	1	4	4	4	1	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	2	1	2	2	4	4	4	1	4	4	2	4	4	110
143	4	3	2	3	3	4	1	2	3	2	2	2	1	4	3	2	3	4	3	1	3	3	3	2	1	3	3	3	3	3	4	4	4	1	1	1	94
144	4	4	4	4	3	3	1	2	3	1	3	2	1	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	4	3	3	2	3	2	97
145	4	4	4	4	3	4	1	1	3	2	3	2	1	3	4	3	4	3	3	1	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	4	3	4	1	3	1	100
146	1	2	2	4	4	4	1	1	3	3	3	2	1	4	3	2	4	4	3	2	3	3	3	2	1	3	3	3	4	4	3	3	3	1	3	2	97
147	4	4	4	4	4	4	1	1	4	3	3	1	1	3	4	1	3	3	4	1	4	4	4	1	1	4	4	3	4	2	1	1	2	1	4	1	98
148	3	3	3	4	4	4	1	1	4	2	3	1	1	4	4	3	3	4	4	1	3	4	4	1	1	3	4	4	4	4	3	3	3	1	2	1	102
149	4	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	4	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	97
150	3	3	1	3	3	3	3	1	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	1	4	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	90
151	4	4	4	4	3	3	1	1	3	3	3	1	1	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	4	4	1	1	1	97
152	4	2	2	4	4	3	2	2	3	2	3	2	1	3	4	2	3	4	3	2	3	3	4	2	2	3	3	4	3	3	2	3	3	1	3	2	99
153	3	4	3	4	3	3	1	1	2	2	2	2	1	3	3	2	4	4	4	2	4	3	3	1	1	2	2	2	2	2	3	4	1	3	1	1	89
154	3	4	3	4	3	3	1	1	2	2	2	2	1	3	3	2	4	4	4	2	4	3	3	1	1	2	2	2	2	2	3	4	1	3	1	1	89
155	4	3	4	4	4	4	1	2	3	1	4	1	1	3	4	1	4	4	4	1	2	3	4	1	1	3	3	4	4	3	2	4	3	1	4	1	100
156	4	3	2	4	4	4	1	1	3	4	3	1	1	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	1	1	4	4	3	4	4	4	4	4	1	1	1	105
157	4	4	4	4	2	1	2	4	2	1	2	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	4	2	2	89
158	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	1	3	3	2	4	4	4	1	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	4	2	3	1	2	1	99
159	4	4	3	4	4	4	1	2	3	3	4	2	1	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	3	3	3	4	4	1	1	1	107
160	4	2	3	4	2	4	4	2	4	4	4	1	1	4	4	2	2	2	4	1	4	2	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	106
161	3	4	2	4	4	3	1	1	3	3	3	2	1	4	4	1	4	4	4	1	3	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	1	110
162	4	4	4	4	3	3	1	2	3	4	2	2	1	4	4	1	4	3	3	4	2	4	4	4	1	1	4	4	3	4	4	3	4	4	1	2	107
163	4	3	2	3	3	2	3	4	2	2	2	2	2	3	4	3	4	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	4	3	4	4	4	1	2	1	1	96
164	4	4	4	4	4	3	1	1	4	4	4	1	1	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	1	111
165	4	3	3	4	4	4	1	3	3	3	3	1	1	3	3	1	4	4	4	2	1	2	3	3	3	2	3	4	3	3	4	2	3	1	2	2	98
166	3	4	2	4	2	3	1	1	2	2	3	2	1	4	4	3	4	4	3	2	4	4	4	2	2	4	3	2	4	2	3	3	1	2	2	1	97
167	2	3	4	2	2	2	2	3	1	1	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	1	2	3	4	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	4	2	82
168	4	4	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	93
169	4	4	4	4	3	4	1	1	3	3	3	2	1	4	4	2	4	4	3	1	3	4	4	2	3	3	3	3	4	2	3	3	2	3	3	1	105
170	4	3	4	4	3	4	1	2	3	2	1	2	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	114
171	4	4	4	4	2	3	1	2	4	4	4	1	1	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	1	109
172	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	93
173	4	3	2	4	3	3	3	2	1	3	2	3	2	1	4	4	1	2	3	4	1	3	3	3	1	1	4	3	2	3	3	1	3	3	1	3	90
174	4	4	2	4	3	4	1	1	2	4	2	4	3	2	4	4	3	4	2	4	4	3	4	3	2	4	3	1	3	3	3	2	3	4	4	4	108
175	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36
176	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	94

2. Data Kompetensi Pedagogik

Kompetensi Pedagogik																																				Total X2
X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	X2.11	X2.12	X2.13	X2.14	X2.15	X2.16	X2.17	X2.18	X2.19	X2.20	X2.21	X2.22	X2.23	X2.24	X2.25	X2.26	X2.27	X2.28	X2.29	X2.30	X2.31	X2.32	X2.33	X2.34	X2.35	X2.36	X2.37	
4	4	1	4	4	1	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	1	4	124
3	4	1	1	2	4	1	2	2	2	3	4	1	2	4	1	4	1	1	3	2	1	4	3	3	1	1	2	1	3	1	4	2	2	1	4	2	83
4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	132
4	4	1	4	4	2	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	1	4	4	1	4	4	4	124
4	4	2	4	4	1	3	4	4	3	1	1	4	4	4	4	4	3	4	1	1	3	3	4	4	4	3	4	3	4	1	4	4	1	3	1	4	114
4	4	1	4	4	4	4	3	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	4	4	4	4	4	4	3	3	1	4	4	1	4	4	1	4	121
4	4	1	4	3	4	4	4	4	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	1	1	3	3	4	4	4	3	3	2	3	4	1	3	3	3	1	4	118
4	3	1	4	4	2	3	3	3	4	1	1	4	4	3	4	4	4	4	1	1	3	3	4	4	4	3	4	3	4	2	3	4	1	3	1	3	111
3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	109
3	3	1	4	4	1	3	4	3	3	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	2	2	3	3	3	3	4	3	2	3	3	1	3	1	4	108
3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	4	95
3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	102
3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	1	2	4	3	3	4	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	2	3	2	4	2	3	3	1	3	2	4	102
4	4	1	4	4	1	3	4	3	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	1	4	1	4	121
2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	1	3	1	4	99
3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	100
3	3	1	4	3	1	4	3	4	4	1	1	4	3	4	4	4	3	3	1	1	3	4	4	4	3	3	4	3	3	1	1	4	3	3	1	4	107
3	3	1	4	3	1	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	4	4	3	3	4	3	3	1	3	3	1	3	1	3	96
4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	1	1	3	3	3	3	3	4	4	1	1	3	2	4	3	3	3	4	3	3	1	3	4	1	3	1	3	106
4	4	1	4	4	1	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	1	4	121
4	3	1	4	4	1	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	1	1	2	2	4	4	4	2	4	3	4	4	2	1	4	2	4	2	111
4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	2	4	3	4	4	2	1	4	2	4	2	4	122
3	3	1	4	4	1	1	1	1	4	1	1	4	4	4	4	4	3	4	1	1	3	4	4	4	4	2	4	3	1	4	2	4	1	4	2	3	106
3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	2	2	3	2	3	99
3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	102
3	3	2	4	4	2	3	3	2	4	2	2	4	3	3	4	3	3	4	2	1	2	4	4	4	4	4	4	3	3	1	4	3	1	4	1	4	112
4	3	1	4	4	2	3	3	3	3	1	1	4	4	4	4	4	4	4	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	1	4	105
3	3	2	4	3	1	3	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	4	4	1	2	2	4	4	4	4	3	4	3	3	1	4	3	1	4	1	4	99
3	3	1	4	4	1	3	4	3	4	2	1	3	3	3	4	4	4	4	1	1	3	4	4	4	3	3	4	3	3	1	3	3	1	3	1	4	109
4	3	2	4	4	3	3	4	3	4	2	1	4	3	3	4	4	3	4	2	1	3	4	4

| | | |

3. Data Motivasi Belajar

Motivasi Belajar																																		Total Y1
Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	Y1.11	Y1.12	Y1.13	Y1.14	Y1.15	Y1.16	Y1.17	Y1.18	Y1.19	Y1.20	Y1.21	Y1.22	Y1.23	Y1.24	Y1.25	Y1.26	Y1.27	Y1.28	Y1.29	Y1.30	Y1.31	Y1.32	Y1.33	Y1.34	Y1.35	Y1.36	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	103
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	143
1	2	1	3	4	1	3	2	1	1	4	4	2	2	1	3	4	4	3	1	2	4	3	1	1	1	3	1	1	2	3	4	1	2	3	1	80
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	108
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	3	4	4	4	1	4	4	4	4	2	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	2	120
3	1	3	4	3	4	2	4	3	1	2	3	4	4	3	4	4	3	2	4	4	3	4	3	1	3	2	4	4	4	2	1	4	4	4	1	109
4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	1	3	3	3	3	4	1	3	4	4	4	3	1	3	4	3	4	1	119
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4	1	1	4	4	4	1	122
4	3	3	3	4	3	4	4	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	2	109
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	3	4	4	4	1	3	4	4	4	3	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	120
3	2	3	4	2	4	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	4	4	2	3	4	4	4	3	3	3	2	4	4	3	2	2	4	4	4	1	118
4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	1	4	1	4	4	3	2	1	4	4	3	1	115
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	102
4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	3	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	1	4	1	4	4	3	4	124
4	2	3	4	2	4	3	4	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	4	3	2	1	4	3	4	2	106
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	3	2	125
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	1	126
4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	1	4	3	3	3	3	2	3	2	2	3	4	4	3	1	3	2	4	4	3	2	3	4	4	4	1	106
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	1	98
4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	2	4	3	4	2	4	3	4	4	4	1	4	2	4	4	4	2	3	4	4	4	2	120
4	3	3	4	3	3	4	4	3	2	2	3	4	4	3	4	4	4	1	3	3	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	2	4	4	4	4	117
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	1	129
3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	4	4	4	3	4	4	4	1	4	4	4	3	4	2	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	2	118
4	1	1	2	3	3	2	4	2	1	2	2	3	3	1	4	4	3	2	4	3	1	2	4	2	3	1	4	4	4	2	1	4	4	4	1	95
3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	104
4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	4	1	127
4	3	3	2	3	4	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4	1	1	4	4	4	2	120
4	4	2	4	4	3	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	3	4	3	1	4	2	4	4	4	1	1	4	4	4	2	119
4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	1	121
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	125
4	3	3	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3	1	4	1	4	4	4	3	1	3	4	3	1	117
3	3	3	4	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	2	3	4	3	2	103
4	4	4	4	3	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	3	3	4	4	1	4	1	1	4	4	1	1	4	4	4	1	114
3	3	3	3	3	4	4	3	2	2	3	4	3	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	4	2	4	2	3	4	3	2	2	4	3	4	2	111
4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	1	2	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	4	1	2	4	4	4	3	124
4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	2	4	4	4	1	4	3	4	4	4	1	4	2	4	4	3	1	1	4	4	4	1	118
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	1	132
3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	4	3	4	3	2	3	3	3	2	108
4	4	2	4	2	4	1	4	4	3	2	2	4	2	3	4	4	3	2	3	4	3	3	3	1	4	1	4	4	4	3	1	3	4	3	3	110
4	2	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	2	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	2	2	3	3	3	3	2	115
4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	129
3	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	4	3	2	3	3	113
4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	1	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	117
3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3	1	1	3	3	3	1	93
4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	1	116
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	2	2	4	4	4	4	132
3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	1	3	1	1	3	4	4	1	4	3	4	4	118
4	4	4	3	1	3	4	4	4	3	3	4	3	2	1	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	2	4	3	3	4	1	3	4	116
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	2	3	1	4	2	4	136
4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	2	1	3	2	3	3	1	3	1	3	3	3	1	1	2	3	2	1	93
3	3	3	3	1	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	1	2	3	3	3	1	1	3	1	3	3	3	2	2	3	3	2	3	89
3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	99
3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4	4	2	4	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	4	2	4	3	3	1	113
3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	1	98
4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3	1	4	1	4	4	4	2	1	4	4	4	1	121
4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	104
4	2	4	3	3	3	4	4	3	3	1	3	4	4	3	4	4	4	2	4	3	3	4	4	2	4	1	3	3	4	3	2	4	4	3	2	115
4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	3	2	4	3	3	2	2	4	4	3	2	108
3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	4	3	4	2	2	3	3	3	3	102
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	100
3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	1	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	2	4	4	4	3	4	1	1	3	4	3	2	116
4	4	4	4	2	3	4	3	2	4	3	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	4	2	112
4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	1	4	2	4	4	4	1	1	4	4	3	1	123
3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	1	3	3	3	3	3	1	4	3	3	4	3	2	2	3	3	4	1	110
4	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	1	4	4	4	1	4	1	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	1	120
4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	2	4	4	4	1	120
3	2	4	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	4	2	2	4	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	91
4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	2	3	4	1	4	1	4	4	4	1	2	4	4	3	3	118
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	104
4	3	4	4	4	4	4	3	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	2	4	1	4	4	4	2	3	4	3	4	1	119
4	4	4	4	3	4	4	4	3	1	2	3	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	1	4	1	4	4	4	2	1	3	4	4	2	112
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	1	3	3	4	4	4	1	3	3	4	3	3	1	1	4	4	4	1	115
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	122
4	3	3	4	4	4	4	4	4	1	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	3	1	118
4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	1	4	4	4	2	3	4	3	4	1	126
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3	2	3	1	4	4	4	2	1	3	4	4	2	123
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	134
4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	4	123
4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	1	4	1	4	4	4	3	1	4	3	4	3	123
4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	3	4	4	1	120
4	3	3	4	4	4	4	4	2	4	2	1	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	1	4	1	4	4	4	2	1	3	4	3	2	118
4	3	3	4	4	4	4	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	4	1	4	1	4	4	4	2	1	3	4	3	2	116
4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	3	4	1	4	1	4	4	4	2	1	3	4	3	2	117
3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	104
4	3	4	4	4	4	4	4	3	1	2	4	4	4	2	4	3	4	2	3	4	2	3	2	1	4	4	4	4	3	2	1	3	3	3	2	112
3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	104
4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4	2	1	3	4	3	2	121
3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	2	4	4	4	3	3	1	3	3	3	3	4	1	2	3	4	4	4	116
4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	2	4	2	2	3	2	3	3	4	4	2	3	3	3	2	115
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	1	128
4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	1	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	1	4	1	4	4	4	2	2	4	4	4	2	113
3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	4	3	4	3	3	1	3	3	3	4	2	2	3	2	3	3	2	106
2	2	2	3	1	2	3	2	3	3	2	2	1	3	2	2	2	2	3	3	4	4	2	2	1	2	3	4	3	4	2	1	3	3	1	3	87
4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	4	3	3	4	2	3	4	4	1	4	2	1	3	4	1	4	1	4	4	1	1	1	3	4	3	2	104
4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	114
3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	102
4	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	3	3	3	1	3	2	3	3	3	1	2	4	3	3	2	104
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	144
4	4	4	4	2	4	2	3	4	2	2	3	3	3	2	4	4	2	3	3	3	3	3	4	1	3	1	3	4	4	1	1	3	4	2	1	103
3	3	3	3	3	4	4	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	2	4	2	3	4	4	2	1	3	3	3	2	104
4	3	2	4	4	4	3	4	4	4	1	3	2	3	2	4	4	4	2	3	3	3	4	4	1	4	1	4	4	4	2	1	3	4	2	1	109
4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	1	4	2	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	1	4	4	4	4	4	2	1	4	4	4	1	114
3	2	2	4	3	3	4	3	3	3	2	4	4	2	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	2	4	3	4	4	4	3	1	2	2	2	2	103
4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	1	4	4	4	3	4	4	3	2	4	4	3	3	4	1	4	1	4	3	2	1	2	4	4	4	1

4	2	2	4	3	4	3	3	4	2	2	4	4	3	3	3	4	3	1	3	3	4	3	4	1	3	1	3	3	2	1	1	4	3	2	2	101
4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	115
4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	3	3	4	3	4	1	4	1	4	4	4	1	1	3	4	3	2	114
4	3	3	3	3	4	3	4	4	1	1	4	4	4	3	4	4	4	1	4	4	4	3	4	1	4	1	4	4	4	1	1	3	4	3	2	112
4	3	3	4	4	4	4	4	3	1	1	4	3	3	4	4	4	4	2	4	4	3	4	1	1	4	2	4	3	4	2	2	4	3	4	1	113
4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	1	4	3	4	4	4	1	4	1	4	4	3	2	1	4	4	4	4	1	119
1	1	4	3	3	3	2	4	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	1	4	4	1	2	1	3	3	4	1	3	4	2	4	1	99
3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	98
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	126
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	4	2	3	4	4	2	2	3	3	3	2	105
4	3	4	4	3	4	4	4	3	2	2	4	3	4	3	4	4	4	2	3	4	3	4	4	1	3	1	4	4	4	1	2	3	4	4	2	116
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	1	1	4	3	3	4	4	1	1	4	4	4	1	123
4	3	2	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	2	1	3	1	4	4	4	3	1	4	3	4	1	118
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	128
4	3	3	3	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	2	3	3	2	4	2	4	4	3	2	2	3	3	3	1	115
4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	1	4	4	4	2	2	4	4	4	3	127
4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	1	4	2	4	4	4	1	1	3	4	4	3	124
4	4	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	3	1	1	4	4	4	1	121
3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	2	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	2	4	2	4	3	2	3	4	4	4	4	2	115
4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	2	3	4	4	3	4	4	3	2	4	3	2	3	2	1	4	1	4	4	4	3	1	4	4	4	1	113
4	2	3	3	3	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	117
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	2	1	4	4	4	1	121
4	3	2	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	3	2	2	4	4	4	4	1	122
4	3	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	2	121
4	2	3	3	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	2	3	2	4	2	4	3	3	3	4	2	4	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	108
3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	1	4	1	4	4	3	1	1	3	3	3	1	100
4	4	3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	1	4	3	1	4	4	4	1	4	4	3	1	117
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	2	1	4	4	4	4	133
4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	123
3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	4	4	2	4	3	3	3	4	1	3	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	114
3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	109
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	134
4	2	4	3	3	4	4	4	4	1	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	118
4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	4	3	4	1	4	3	4	3	3	1	4	1	4	4	3	2	1	3	4	4	4	1	114
4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	4	4	3	2	4	4	3	4	4	1	4	1	4	4	4	1	2	4	4	4	2	113
3	4	4	4	4	3	4	4	1	1	4	4	4	3	4	4	4	1	3	4	3	4	4	3	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	3	4	116
4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	1	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	2	104
4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	1	4	4	3	4	3	4	2	1	3	3	4	4	3	1	2	3	3	3	122
4	4	3	4	4	4	4	4	3	1	1	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	3	4	2	1	3	3	4	4	3	1	2	3	3	3	2	113
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	128
4	3	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	3	1	120
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	2	2	4	1	4	1	4	4	4	1	1	3	3	3	1	117
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	2	4	4	1	4	1	4	4	4	1	2	3	3	3	1	120
4	4	3	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	3	4	4	3	1	4	4	3	4	3	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	115
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	2	4	3	4	2	2	2	3	3	2	107
4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	3	2	3	2	4	3	4	2	2	2	3	3	2	116
4	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	105
4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	3	4	2	1	110
4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	1	126
3	3	3	4	4	3	2	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	1	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	1	108
3	2	3	4	3	4	3	4	3	3	1	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	4	119
4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	2	4	4	4	4	1	124
3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	2	4	2	3	3	4	3	4	4	3	4	4	120
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	2	3	1	3	3	3	1	2	3	3	3	3	101
4	3	3	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	118
3	3	2	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	1	4	4	3	3	3	1	4	1	4	4	4	2	2	4	4	4	3	118
4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	1	130
4	3	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	4	1	3	1	4	4	4	2	1	4	4	4	4	1	118
3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	3	4	1	2	3	2	4	4	4	1	1	4	4	3	1	116
4	4	4	4	3	3	4	3	4	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3	1	1	4	4	2	1	102
4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	118
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	3	4	4	4	2	127
4	3	3	4	4	4	3	4	4	1	1	3	3	3	2	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	1	3	4	4	1	2	4	4	4	2	113
4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	1	129
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	144
4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	1	3	1	3	4	3	2	2	4	4	4	1	108
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3	1	2	4	4	4	4	129
4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	123
2	3	4	4	3	4	4	3	3	2	2	4	4	4	2	4	4	3	2	2	3	4	2	1	1	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	2	107
2	2	2	4	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	4	3	2	2	2	3	4	1	1	2	2	3	3	3	4	2	3	3	86
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	103
4	3	3	4	4	4	3	4	3	1	1	4	4	4	3	4	4	4	2	3	4	3	4	4	1	3	1	4	4	4	1	2	3	4	3	2	113
3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	101
4	2	3	4	4	4	4	4	3	1	2	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	3	3	2	2	4	2	4	4	4	2	2	4	4	4	2	117
4	3	4	3	3	4	4	4	3	1	1	4	4	4	3	4	4	3	1	3	4	4	3	3	1	4	1	3	4	3	2	2	4	3	3	1	109
4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	3	4	4	4	2	4	1	2	4	3	1	4	1	4	3	3	2	1	4	4	2	2	111
4	4	4	4	4	4	4	3	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	2	4	1	1	3	1	3	4	4	1	4	4	4	4	1	117
3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	1	1	3	3	99
4	3	3	4	4	4	4	3	3	1	1	3	4	3	4	3	3	3	1	4	3	3	3	4	1	3	1	3	3	3	2	2	4	3	3	1	104
4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	3	2	3	2	4	4	4	1	1	4	4	4	1	119
4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	1	3	2	3	3	2	4	4	4	2	3	3	3	3	3	2	4	2	3	3	3	2	2	3	4	4	2	111
4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	3	2	4	4	4	2	4	4	4	4	2	123
3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3	2	103
4	4	3	4	4	4	3	4	3	1	4	4	2	3	2	4	2	4	2	4	4	3	4	3	2	3	2	4	4	3	1	1	4	3	3	2	111
4	3	3	4	3	4	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3	1	1	3	3	3	2	98
3	2	1	4	3	4	3	4	2	1	1	4	2	3	3	4	4	4	3	3	4	1	4	4	1	4	1	4	4	4	2	1	1	4	3	2	102
4	3	2	4	3	4	4	4	3	2	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	2	120
3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	1	4	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	101
4	2	4	3	3	3	4	3	1	1	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4	1	4	1	4	4	4	2	1	4	4	3	2	106
3	1	2	3	3	4	2	3	4	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	97
4	3	3	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	3	4	4	3	1	3	4	3	2	1	1	2	1	3	3	3	2	2	4	4	4	1	106
4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	4	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3	2	4	2	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	105
4	3	2	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	2	3	2	4	4	4	2	4	4	4	4	2	123
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	144
4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	1	3	1	3	4	3	2	2	4	4	4	1	108
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3	1	2	4	4	4	4	129
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	123
2	3	4	4	3	4	4	3	3	2	2	4	4	4	2	4	4	3	2	2	3	4	2	1	1	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	2	107

4. Data Hasil Belajar IPA

Hasil Belajar IPA					
80	84	84	80	88	80
83	81	81	88	82	81
84	82	81	84	89	86
90	89	81	90	84	80
81	84	82	91	95	80
82	82	91	90	82	
89	82	81	90	81	
93	83	81	93	88	
85	85	81	82	90	
85	85	85	90	93	
81	87	82	87	90	
87	81	87	90	91	
83	85	81	96	90	
82	82	82	94	89	
85	81	82	84	87	
83	82	90	83	82	
86	82	89	87	81	
90	82	82	83	81	
86	87	81	87	81	
81	86	84	82	88	
82	84	84	87	84	
83	88	81	82	93	
80	82	81	83	82	
91	82	91	86	89	
79	81	81	86	81	
81	83	82	90	85	
81	85	82	88	93	
80	83	90	90	85	
80	90	81	94	93	
85	84	85	86	88	
81	81	82	86	91	
80	81	80	84	85	
81	90	82	81	97	
81	90	82	83	94	
80	81	85	85	92	
85	81	82	79	90	
80	88	81	83	80	
80	84	83	83	86	
83	87	84	92	88	
81	84	87	83	80	

Lampiran 8. Analisis Deskriptif

Statistics

		Afirmasi	Kompetensi Pedagogik	Motivasi	Hasil Belajar IPA
N	Valid	205	205	205	205
	Missing	0	0	0	0
Mean		94.7268	110.7463	104.1268	82.6829
Std. Error of Mean		.65322	.81736	.63590	.32541
Median		95.0000	111.0000	103.0000	83.0000
Mode		98.00	111.00	102.00[a]	81.00
Std. Deviation		9.35276	11.70278	9.10470	4.65916
Variance		87.474	136.955	82.896	21.708
Range		53.00	85.00	51.00	27.00
Minimum		69.00	71.00	81.00	70.00
Maximum		122.00	156.00	132.00	97.00
Sum		19419.00	22703.00	21346.00	16950.00

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Lampiran 9. Pengujian Asumsi

```
GET
  FILE='D:\1. SPSS\7. OLAH DATA 2025\9. ANALISIS JALUR PATH\2. Untitled1.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT Z
  /METHOD=ENTER X1 X2
  /SAVE RESID.
```

Regression

Notes

Output Created		02-DEC-2025 12:47:48
Comments		
Input	Data	D:\1. SPSS\7. OLAH DATA 2025\9. ANALISIS JALUR PATH\2. Untitled1.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	205
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Z /METHOD=ENTER X1 X2 /SAVE RESID.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,02
	Memory Required	2944 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	0 bytes
Variables Created or Modified	RES_1	Unstandardized Residual

[DataSet1] D:\1. SPSS\7. OLAH DATA 2025\9. ANALISIS JALUR PATH\2. Untitled1.sav

Variables Entered/Removed[a]

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kompetensi Pedagogik, Afirmasi[b]	.	Enter

a. Dependent Variable: Motivasi

b. All requested variables entered.

Model Summary[b]

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.890[a]	.791	.789	4.18010

a. Predictors: (Constant), Kompetensi Pedagogik, Afirmasi

b. Dependent Variable: Motivasi

ANOVA[a]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	13381.117	2	6690.559	382.904	.000[b]
	Residual	3529.585	202	17.473		
	Total	16910.702	204			

a. Dependent Variable: Motivasi

b. Predictors: (Constant), Kompetensi Pedagogik, Afirmasi

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.563	4.010		-.140	.888
	Afirmasi	.396	.031	.407	12.665	.000
	Kompetensi Pedagogik	.606	.025	.779	24.230	.000

a. Dependent Variable: Motivasi

Residuals Statistics[a]

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	78.9517	130.8747	104.1268	8.09899	205
Residual	-9.97114	12.63143	.00000	4.15955	205
Std. Predicted Value	-3.108	3.303	.000	1.000	205
Std. Residual	-2.385	3.022	.000	.995	205

a. Dependent Variable: Motivasi

```
REGRESSION
 /MISSING LISTWISE
 /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL
 /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
 /NOORIGIN
 /DEPENDENT Z
 /METHOD=ENTER X1 X2.
```

Regression

Notes

Output Created		02-DEC-2025 12:48:03
Comments		
Input	Data	D:\1. SPSS\7. OLAH DATA 2025\9. ANALISIS JALUR PATH\2. Untitled1.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	205
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Z /METHOD=ENTER X1 X2.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01
	Memory Required	2976 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	0 bytes

Variables Entered/Removed[a]

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kompetensi Pedagogik, Afirmasi[b]	.	Enter

a. Dependent Variable: Motivasi
b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.890[a]	.791	.789	4.18010

a. Predictors: (Constant), Kompetensi Pedagogik, Afirmasi

ANOVA[a]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	13381.117	2	6690.559	382.904	.000[b]
	Residual	3529.585	202	17.473		
	Total	16910.702	204			

a. Dependent Variable: Motivasi
b. Predictors: (Constant), Kompetensi Pedagogik, Afirmasi

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.563	4.010		-.140	.888
	Afirmasi	.396	.031	.407	12.665	.000
	Kompetensi Pedagogik	.606	.025	.779	24.230	.000

Coefficients[a]

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	Afirmasi	.999	1.001
	Kompetensi Pedagogik	.999	1.001

a. Dependent Variable: Motivasi

Collinearity Diagnostics[a]

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	Afirmasi	Kompetensi Pedagogik
1	1	2.986	1.000	.00	.00	.00
	2	.010	17.258	.00	.44	.59
	3	.004	29.116	1.00	.56	.41

a. Dependent Variable: Motivasi

```
COMPUTE Residual.M1=ABS(RES_1).
EXECUTE.
REGRESSION
 /MISSING LISTWISE
 /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
 /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
 /NOORIGIN
 /DEPENDENT Residual.M1
 /METHOD=ENTER X1 X2.
```

Regression

Notes

Output Created		02-DEC-2025 12:48:21
Comments		
Input	Data	D:\1. SPSS\7. OLAH DATA 2025\9. ANALISIS JALUR PATH\2. Untitled1.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	205
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Residual.M1 /METHOD=ENTER X1 X2.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01
	Memory Required	3008 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	0 bytes

Variables Entered/Removed[a]

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kompetensi Pedagogik, Afirmasi[b]	.	Enter

a. Dependent Variable: Residual.M1
b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.112[a]	.013	.003	2.43582

a. Predictors: (Constant), Kompetensi Pedagogik, Afirmasi

ANOVA[a]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	15.291	2	7.646	1.289	.278[b]
	Residual	1198.507	202	5.933		
	Total	1213.798	204			

a. Dependent Variable: Residual.M1
b. Predictors: (Constant), Kompetensi Pedagogik, Afirmasi

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	5.679	2.337		2.430	.016
	Afirmasi	-.029	.018	-.111	-1.590	.113
	Kompetensi Pedagogik	.004	.015	.019	.266	.790

a. Dependent Variable: Residual.M1

```
NPAR TESTS
 /K-S(NORMAL)=Residual.M1
 /MISSING ANALYSIS.
```

NPar Tests

Notes

Output Created		02-DEC-2025 12:48:27
Comments		
Input	Data	D:\1. SPSS\7. OLAH DATA 2025\9. ANALISIS JALUR PATH\2. Untitled1.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	205
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPAR TESTS /K-S(NORMAL)=Residual.M1 /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01
	Number of Cases Allowed[a]	196608

a. Based on availability of workspace memory.

```
NPAR TESTS
  /K-S(NORMAL)=RES_1
  /MISSING ANALYSIS.
```

NPar Tests

Notes

Output Created		02-DEC-2025 12:48:40
Comments		
Input	Data	D:\1. SPSS\7. OLAH DATA 2025\9. ANALISIS JALUR PATH\2. Untitled1.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	205
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPAR TESTS /K-S(NORMAL)=RES_1 /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01
	Number of Cases Allowed[a]	196608

a. Based on availability of workspace memory.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		205
Normal Parameters[a,b]	Mean	.0000000
	Std. Deviation	4.15955391
Most Extreme Differences	Absolute	.039
	Positive	.039
	Negative	-.026
Test Statistic		.039
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200[c,d]

a. Test distribution is Normal.
b. Calculated from data.
c. Lilliefors Significance Correction.
d. This is a lower bound of the true significance.

```
REGRESSION
 /MISSING LISTWISE
 /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
 /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
 /NOORIGIN
 /DEPENDENT Y
 /METHOD=ENTER X1 X2 Z
 /SAVE RESID.
```

Regression

Notes

Output Created		02-DEC-2025 12:48:51
Comments		
Input	Data	D:\1. SPSS\7. OLAH DATA 2025\9. ANALISIS JALUR PATH\2. Untitled1.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	205
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y /METHOD=ENTER X1 X2 Z /SAVE RESID.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01
	Memory Required	3552 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	0 bytes
Variables Created or Modified	RES_2	Unstandardized Residual

Variables Entered/Removed[a]

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Motivasi, Afirmasi, Kompetensi Pedagogik[b]	.	Enter

a. Dependent Variable: Hasil Belajar IPA

b. All requested variables entered.

Model Summary[b]

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.939[a]	.882	.881	1.60989

a. Predictors: (Constant), Motivasi, Afirmasi, Kompetensi Pedagogik
b. Dependent Variable: Hasil Belajar IPA

ANOVA[a]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3907.450	3	1302.483	502.551	.000[b]
	Residual	520.940	201	2.592		
	Total	4428.390	204			

a. Dependent Variable: Hasil Belajar IPA
b. Predictors: (Constant), Motivasi, Afirmasi, Kompetensi Pedagogik

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	28.250	1.545		18.290	.000
	Afirmasi	.094	.016	.188	5.799	.000
	Kompetensi Pedagogik	.114	.019	.286	5.976	.000
	Motivasi	.317	.027	.619	11.681	.000

a. Dependent Variable: Hasil Belajar IPA

Residuals Statistics[a]

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	70.9004	96.4940	82.6829	4.37655	205
Residual	-4.41563	3.93829	.00000	1.59801	205
Std. Predicted Value	-2.692	3.156	.000	1.000	205
Std. Residual	-2.743	2.446	.000	.993	205

a. Dependent Variable: Hasil Belajar IPA

```
NPAR TESTS
 /K-S(NORMAL)=RES_2
 /MISSING ANALYSIS.
```

NPar Tests

Notes

Output Created		02-DEC-2025 12:48:58
Comments		
Input	Data	D:\1. SPSS\7. OLAH DATA 2025\9. ANALISIS JALUR PATH\2. Untitled1.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>

	N of Rows in Working Data File	205
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPAR TESTS /K-S(NORMAL)=RES_2 /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01
	Number of Cases Allowed[a]	196608

a. Based on availability of workspace memory.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		205
Normal Parameters[a,b]	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.59800742
Most Extreme Differences	Absolute	.034
	Positive	.034
	Negative	-.024
Test Statistic		.034
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200[c,d]

a. Test distribution is Normal.
b. Calculated from data.
c. Lilliefors Significance Correction.
d. This is a lower bound of the true significance.

```
COMPUTE Residual.M2=ABS(RES_2).
EXECUTE.
REGRESSION
 /MISSING LISTWISE
 /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL
 /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
 /NOORIGIN
 /DEPENDENT Y
 /METHOD=ENTER X1 X2 Z.
```

Regression

Notes

Output Created		02-DEC-2025 12:49:16
Comments		
Input	Data	D:\1. SPSS\7. OLAH DATA 2025\9. ANALISIS JALUR PATH\2. Untitled1.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>

	N of Rows in Working Data File	205
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y /METHOD=ENTER X1 X2 Z.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01
	Memory Required	3616 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	0 bytes

Variables Entered/Removed[a]

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Motivasi, Afirmasi, Kompetensi Pedagogik[b]	.	Enter

a. Dependent Variable: Hasil Belajar IPA
b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.939[a]	.882	.881	1.60989

a. Predictors: (Constant), Motivasi, Afirmasi, Kompetensi Pedagogik

ANOVA[a]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3907.450	3	1302.483	502.551	.000[b]
	Residual	520.940	201	2.592		
	Total	4428.390	204			

a. Dependent Variable: Hasil Belajar IPA
b. Predictors: (Constant), Motivasi, Afirmasi, Kompetensi Pedagogik

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	28.250	1.545		18.290	.000
	Afirmasi	.094	.016	.188	5.799	.000
	Kompetensi Pedagogik	.114	.019	.286	5.976	.000
	Motivasi	.317	.027	.619	11.681	.000

Coefficients[a]

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	Afirmasi	.557	1.796
	Kompetensi Pedagogik	.256	3.910
	Motivasi	.209	4.791

a. Dependent Variable: Hasil Belajar IPA

Collinearity Diagnostics[a]

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	Afirmasi	Kompetensi Pedagogik	Motivasi
1	1	3.984	1.000	.00	.00	.00	.00
	2	.010	19.485	.01	.26	.12	.01
	3	.004	31.269	.93	.19	.01	.05
	4	.001	63.904	.06	.55	.87	.95

a. Dependent Variable: Hasil Belajar IPA

```
REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT Residual.M2
  /METHOD=ENTER X1 X2 Z.
```

Regression

Notes

Output Created		02-DEC-2025 12:49:25
Comments		
Input	Data	D:\1. SPSS\7. OLAH DATA 2025\9. ANALISIS JALUR PATH\2. Untitled1.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	205
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.

Syntax		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Residual.M2 /METHOD=ENTER X1 X2 Z.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01
	Memory Required	3616 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	0 bytes

Variables Entered/Removed[a]

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Motivasi, Afirmasi, Kompetensi Pedagogik[b]	.	Enter

a. Dependent Variable: Residual.M2
b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.065[a]	.004	-.011	.95007

a. Predictors: (Constant), Motivasi, Afirmasi, Kompetensi Pedagogik

ANOVA[a]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.763	3	.254	.282	.838[b]
	Residual	181.428	201	.903		
	Total	182.191	204			

a. Dependent Variable: Residual.M2
b. Predictors: (Constant), Motivasi, Afirmasi, Kompetensi Pedagogik

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.887	.912		2.070	.040
	Afirmasi	.002	.010	.016	.172	.864
	Kompetensi Pedagogik	-2.097E-5	.011	.000	-.002	.999
	Motivasi	-.007	.016	-.070	-.453	.651

a. Dependent Variable: Residual.M2

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=X1 X2 Z Y
 /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

Notes

Output Created		02-DEC-2025 12:50:02
Comments		
Input	Data	D:\1. SPSS\7. OLAH DATA 2025\9. ANALISIS JALUR PATH\2. Untitled1.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	205
Missing Value Handling	Definition of Missing	User defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	All non-missing data are used.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=X1 X2 Z Y /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Afirmasi	205	69.00	122.00	94.7268	9.35276
Kompetensi Pedagogik	205	71.00	156.00	110.7463	11.70278
Motivasi	205	81.00	132.00	104.1268	9.10470
Hasil Belajar IPA	205	70.00	97.00	82.6829	4.65916
Valid N (listwise)	205				

Lampiran 10. Pengujian Hipotesis

```
MEANS TABLES=Z BY X1 X2
  /CELLS=MEAN COUNT STDDEV
  /STATISTICS LINEARITY.
```

Means

Notes

Output Created		02-DEC-2025 13:03:12
Comments		
Input	Data	D:\1. SPSS\7. OLAH DATA 2025\9. ANALISIS JALUR PATH\2. Untitled1.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	205
Missing Value Handling	Definition of Missing	For each dependent variable in a table, user-defined missing values for the dependent and all grouping variables are treated as missing.
	Cases Used	Cases used for each table have no missing values in any independent variable, and not all dependent variables have missing values.
Syntax		MEANS TABLES=Z BY X1 X2 /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS LINEARITY.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Motivasi * Afirmasi	205	100.0%	0	0.0%	205	100.0%
Motivasi * Kompetensi Pedagogik	205	100.0%	0	0.0%	205	100.0%

Motivasi * Afirmasi

Report

Motivasi

Afirmasi	Mean	N	Std. Deviation
69.00	88.0000	1	.
75.00	105.5000	2	13.43503
76.00	93.5000	2	4.94975
77.00	81.0000	1	.
78.00	100.0000	1	.
79.00	96.0000	2	5.65685
80.00	99.0000	3	9.00000
81.00	98.8000	5	8.67179
82.00	103.0000	2	.00000
83.00	99.8750	8	6.08129
84.00	99.0000	5	11.59741

85.00	90.0000	3	7.00000
86.00	95.1667	6	5.91326
87.00	106.2500	8	6.94365
88.00	97.2000	5	6.18061
89.00	104.4000	5	12.70039
90.00	106.0000	10	6.89605
91.00	107.2500	4	4.99166
92.00	105.2500	8	11.96125
93.00	103.2000	10	11.28224
94.00	101.3333	6	9.58471
95.00	101.6667	6	7.08990
96.00	100.0000	9	4.33013
97.00	105.2727	11	7.04402
98.00	106.3125	16	8.51445
99.00	106.8750	8	6.97828
100.00	106.7500	8	5.33854
101.00	105.6000	5	4.77493
102.00	104.0000	3	6.00000
103.00	107.0909	11	6.44134
104.00	97.0000	3	5.19615
105.00	112.6000	5	7.66812
106.00	114.2500	4	9.35860
107.00	110.0000	1	.
108.00	98.0000	1	.
109.00	117.0000	2	2.82843
110.00	107.6667	6	10.19150
111.00	118.5000	2	9.19239
114.00	114.2500	4	12.36595
117.00	113.0000	1	.
120.00	118.0000	1	.
122.00	106.0000	1	.
Total	104.1268	205	9.10470

ANOVA Table

			Sum of Squares	df
Motivasi * Afirmasi	Between Groups	(Combined)	6170.541	41
		Linearity	3122.930	1
		Deviation from Linearity	3047.611	40
	Within Groups		10740.162	163
	Total		16910.702	204

ANOVA Table

			Mean Square	F	Sig.
Motivasi * Afirmasi	Between Groups	(Combined)	150.501	2.284	.000
		Linearity	3122.930	47.396	.000
		Deviation from Linearity	76.190	1.156	.261
	Within Groups		65.891		
	Total				

Measures of Association

	R	R Squared	Eta	Eta Squared
Motivasi * Afirmasi	.430	.185	.604	.365

Motivasi * Kompetensi Pedagogik

Report

Motivasi

Kompetensi Pedagogik	Mean	N	Std. Deviation
71.00	82.0000	1	.
85.00	91.0000	1	.
86.00	97.0000	1	.
87.00	89.0000	1	.
88.00	83.0000	1	.
89.00	91.0000	1	.
91.00	97.5000	2	6.36396
92.00	81.0000	1	.
93.00	92.2500	4	6.65207
94.00	90.0000	1	.
95.00	96.0000	4	6.48074
96.00	92.0000	1	.
97.00	96.5000	2	2.12132
98.00	97.5000	4	1.73205
99.00	97.5000	4	5.25991
100.00	97.6250	8	4.83846
101.00	101.1429	7	4.33699
102.00	96.6667	6	5.60952
103.00	96.7778	9	5.33333
104.00	100.2222	9	6.70406
105.00	97.2500	4	6.60177
106.00	101.7500	4	2.62996
107.00	104.2000	5	1.92354
108.00	103.8571	7	4.45079
109.00	103.2500	4	1.70783
110.00	105.0000	9	9.23309
111.00	101.0909	11	4.43744
112.00	107.2000	5	6.45755
113.00	106.5000	6	4.72229
114.00	105.6667	6	7.00476
115.00	104.7500	4	9.32291
116.00	107.2222	9	6.68539
117.00	105.8571	7	6.20292
118.00	109.5556	9	3.04594
119.00	112.7500	4	4.03113
120.00	106.5000	8	3.29502
121.00	114.5000	4	5.74456
122.00	107.3333	3	3.51188
123.00	117.0000	2	5.65685
124.00	113.2500	4	10.24288
125.00	112.6667	3	2.08167
126.00	117.0000	2	1.41421
127.00	122.0000	2	4.24264
128.00	111.0000	2	4.24264
129.00	110.0000	1	.
130.00	106.0000	1	.
131.00	118.0000	1	.
132.00	112.0000	1	.
133.00	115.0000	1	.
135.00	122.0000	2	4.24264
136.00	121.0000	4	6.48074
138.00	124.0000	1	.
156.00	132.0000	1	.
Total	104.1268	205	9.10470

ANOVA Table

	Sum of Squares	df

Motivasi * Kompetensi Pedagogik	Between Groups	(Combined)	12088.108	52
		Linearity	10578.509	1
		Deviation from Linearity	1509.599	51
	Within Groups		4822.594	152
	Total		16910.702	204

ANOVA Table

			Mean Square	F
Motivasi * Kompetensi Pedagogik	Between Groups	(Combined)	232.464	7.327
		Linearity	10578.509	333.417
		Deviation from Linearity	29.600	.933
	Within Groups		31.728	
	Total			

ANOVA Table

			Sig.
Motivasi * Kompetensi Pedagogik	Between Groups	(Combined)	.000
		Linearity	.000
		Deviation from Linearity	.604
	Within Groups		
	Total		

Measures of Association

	R	R Squared	Eta	Eta Squared
Motivasi * Kompetensi Pedagogik	.791	.626	.845	.715

```
MEANS TABLES=Y BY X1 X2 Z
  /CELLS=MEAN COUNT STDDEV
  /STATISTICS LINEARITY.
```

Means

Notes

Output Created		02-DEC-2025 13:03:24
Comments		
Input	Data	D:\1. SPSS\7. OLAH DATA 2025\9. ANALISIS JALUR PATH\2. Untitled1.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	205
Missing Value Handling	Definition of Missing	For each dependent variable in a table, user-defined missing values for the dependent and all grouping variables are treated as missing.
	Cases Used	Cases used for each table have no missing values in any independent variable, and not all dependent variables have missing values.

Syntax		MEANS TABLES=Y BY X1 X2 Z /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS LINEARITY.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hasil Belajar IPA * Afirmasi	205	100.0%	0	0.0%	205	100.0%
Hasil Belajar IPA * Kompetensi Pedagogik	205	100.0%	0	0.0%	205	100.0%
Hasil Belajar IPA * Motivasi	205	100.0%	0	0.0%	205	100.0%

Hasil Belajar IPA * Afirmasi

Report

Hasil Belajar IPA

Afirmasi	Mean	N	Std. Deviation
69.00	75.0000	1	.
75.00	83.0000	2	7.07107
76.00	77.0000	2	1.41421
77.00	70.0000	1	.
78.00	81.0000	1	.
79.00	76.5000	2	2.12132
80.00	79.6667	3	3.51188
81.00	79.8000	5	5.54076
82.00	83.0000	2	4.24264
83.00	81.0000	8	3.33809
84.00	80.4000	5	5.31977
85.00	75.0000	3	1.00000
86.00	78.1667	6	3.81663
87.00	82.7500	8	4.26782
88.00	80.8000	5	4.08656
89.00	80.8000	5	5.89067
90.00	82.5000	10	3.80789
91.00	84.5000	4	3.00000
92.00	81.8750	8	6.15136
93.00	82.4000	10	5.87272
94.00	81.1667	6	4.95648
95.00	81.8333	6	3.37145
96.00	81.2222	9	2.10819
97.00	83.9091	11	2.87939
98.00	83.7500	16	4.21900
99.00	83.6250	8	2.77424
100.00	84.0000	8	2.39046
101.00	84.0000	5	2.91548
102.00	84.0000	3	2.64575
103.00	85.0909	11	3.01511
104.00	81.0000	3	3.46410
105.00	86.6000	5	3.91152
106.00	88.2500	4	3.86221
107.00	85.0000	1	.
108.00	81.0000	1	.
109.00	91.0000	2	1.41421
110.00	84.5000	6	4.50555
111.00	90.5000	2	3.53553
114.00	86.7500	4	8.18026

117.00	85.0000	1	.
120.00	90.0000	1	.
122.00	83.0000	1	.
Total	82.6829	205	4.65916

ANOVA Table

			Sum of Squares	df
Hasil Belajar IPA * Afirmasi	Between Groups	(Combined)	1629.900	41
		Linearity	945.348	1
		Deviation from Linearity	684.552	40
	Within Groups		2798.490	163
	Total		4428.390	204

ANOVA Table

			Mean Square	F
Hasil Belajar IPA * Afirmasi	Between Groups	(Combined)	39.754	2.315
		Linearity	945.348	55.062
		Deviation from Linearity	17.114	.997
	Within Groups		17.169	
	Total			

ANOVA Table

			Sig.
Hasil Belajar IPA * Afirmasi	Between Groups	(Combined)	.000
		Linearity	.000
		Deviation from Linearity	.485
	Within Groups		
	Total		

Measures of Association

	R	R Squared	Eta	Eta Squared
Hasil Belajar IPA * Afirmasi	.462	.213	.607	.368

Hasil Belajar IPA * Kompetensi Pedagogik

Report

Hasil Belajar IPA

Kompetensi Pedagogik	Mean	N	Std. Deviation
71.00	70.0000	1	.
85.00	78.0000	1	.
86.00	75.0000	1	.
87.00	74.0000	1	.
88.00	75.0000	1	.
89.00	77.0000	1	.
91.00	77.5000	2	3.53553
92.00	70.0000	1	.
93.00	77.0000	4	2.70801
94.00	76.0000	1	.
95.00	78.0000	4	4.08248
96.00	81.0000	1	.
97.00	79.5000	2	.70711

98.00	78.7500	4	1.70783
99.00	80.0000	4	4.08248
100.00	80.0000	8	3.07060
101.00	80.0000	7	2.94392
102.00	79.0000	6	3.09839
103.00	78.7778	9	2.48886
104.00	80.1111	9	4.01386
105.00	78.5000	4	3.51188
106.00	81.7500	4	2.98608
107.00	83.0000	5	1.41421
108.00	81.8571	7	3.13202
109.00	82.2500	4	2.98608
110.00	83.4444	9	3.57460
111.00	82.1818	11	2.22792
112.00	85.0000	5	3.24037
113.00	83.8333	6	3.06050
114.00	83.6667	6	3.32666
115.00	82.0000	4	2.82843
116.00	84.5556	9	3.43188
117.00	83.2857	7	2.13809
118.00	86.1111	9	1.36423
119.00	87.5000	4	3.00000
120.00	84.0000	8	2.92770
121.00	88.0000	4	2.94392
122.00	85.3333	3	.57735
123.00	87.5000	2	2.12132
124.00	87.0000	4	4.89898
125.00	86.3333	3	.57735
126.00	88.0000	2	.00000
127.00	93.0000	2	1.41421
128.00	87.0000	2	2.82843
129.00	85.0000	1	.
130.00	83.0000	1	.
131.00	89.0000	1	.
132.00	86.0000	1	.
133.00	89.0000	1	.
135.00	91.5000	2	.70711
136.00	90.5000	4	2.64575
138.00	89.0000	1	.
156.00	97.0000	1	.
Total	82.6829	205	4.65916

ANOVA Table

			Sum of Squares	df
Hasil Belajar IPA * Kompetensi Pedagogik	Between Groups	(Combined)	3103.940	52
		Linearity	2697.633	1
		Deviation from Linearity	406.307	51
	Within Groups		1324.450	152
	Total		4428.390	204

ANOVA Table

			Mean Square	F
Hasil Belajar IPA * Kompetensi Pedagogik	Between Groups	(Combined)	59.691	6.850
		Linearity	2697.633	309.593
		Deviation from Linearity	7.967	.914
	Within Groups		8.713	
	Total			

ANOVA Table

			Sig.
Hasil Belajar IPA * Kompetensi Pedagogik	Between Groups	(Combined)	.000
		Linearity	.000
		Deviation from Linearity	.637
	Within Groups		
	Total		

Measures of Association

	R	R Squared	Eta	Eta Squared
Hasil Belajar IPA * Kompetensi Pedagogik	.780	.609	.837	.701

Hasil Belajar IPA * Motivasi

Report

Hasil Belajar IPA

Motivasi	Mean	N	Std. Deviation
81.00	70.0000	1	.
82.00	70.0000	1	.
83.00	75.5000	2	.70711
86.00	73.0000	1	.
88.00	74.0000	2	1.41421
89.00	74.0000	2	.00000
90.00	75.2000	5	1.09545
91.00	77.5000	2	.70711
92.00	77.0000	3	3.46410
93.00	77.2000	5	1.92354
94.00	78.0000	2	1.41421
95.00	79.2000	5	1.48324
96.00	78.4286	7	2.37045
97.00	78.7143	7	2.42997
98.00	81.5000	6	1.37840
99.00	79.7500	8	1.48805
100.00	80.8333	12	2.03753
101.00	81.2222	9	1.30171
102.00	81.2308	13	1.30089
103.00	82.0909	11	2.38556
104.00	82.9231	13	2.13937
105.00	83.7143	7	1.79947
106.00	83.2500	4	.50000
107.00	84.8750	8	1.55265
108.00	85.0769	13	1.25576
109.00	86.0000	1	.
110.00	84.6667	6	1.63299
111.00	85.6000	5	2.19089
112.00	86.5000	6	1.22474
113.00	86.0000	6	2.28035
114.00	88.0000	5	2.12132
115.00	87.8571	7	1.57359
116.00	87.0000	2	1.41421
118.00	88.8333	6	.75277
119.00	91.6667	3	.57735
121.00	90.0000	2	1.41421
122.00	89.0000	1	.
124.00	89.0000	1	.
125.00	92.6667	3	1.52753

130.00	94.0000	1	.
132.00	97.0000	1	.
Total	82.6829	205	4.65916

ANOVA Table

			Sum of Squares	df
Hasil Belajar IPA * Motivasi	Between Groups	(Combined)	3918.452	40
		Linearity	3792.390	1
		Deviation from Linearity	126.062	39
	Within Groups		509.939	164
	Total		4428.390	204

ANOVA Table

			Mean Square	F
Hasil Belajar IPA * Motivasi	Between Groups	(Combined)	97.961	31.505
		Linearity	3792.390	1219.660
		Deviation from Linearity	3.232	1.040
	Within Groups		3.109	
	Total			

ANOVA Table

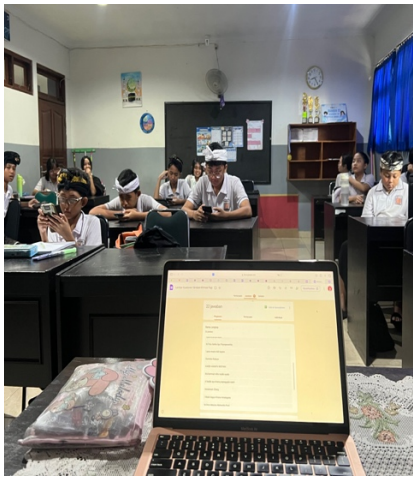
			Sig.
Hasil Belajar IPA * Motivasi	Between Groups	(Combined)	.000
		Linearity	.000
		Deviation from Linearity	.418
	Within Groups		
	Total		

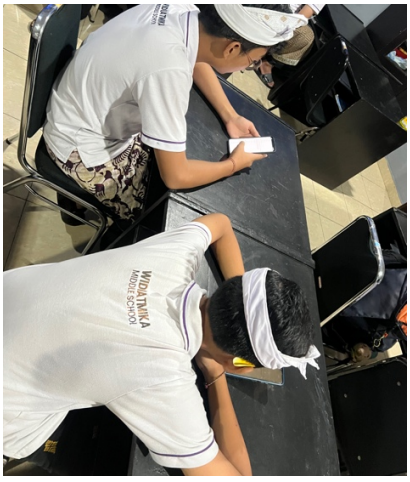
Measures of Association

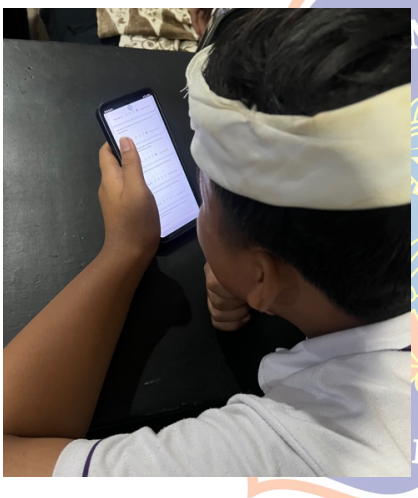
	R	R Squared	Eta	Eta Squared
Hasil Belajar IPA * Motivasi	.925	.856	.941	.885

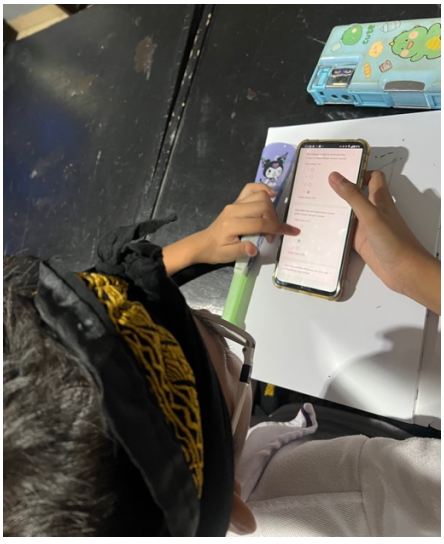
UNDIKSHA

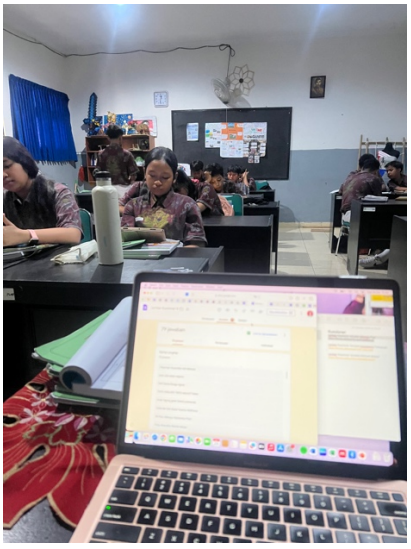
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian

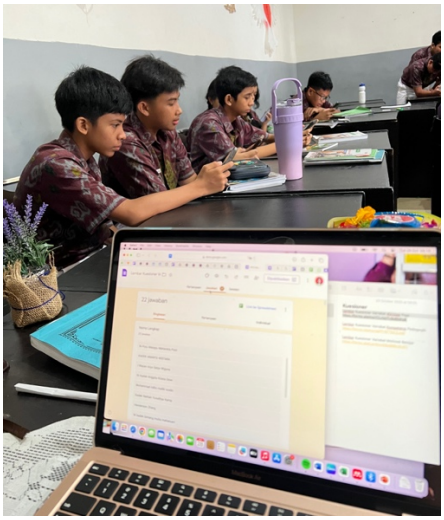


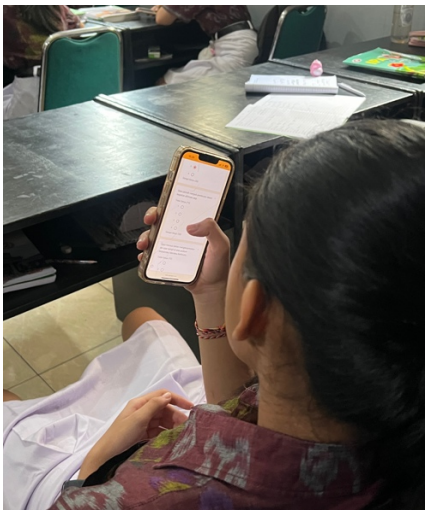




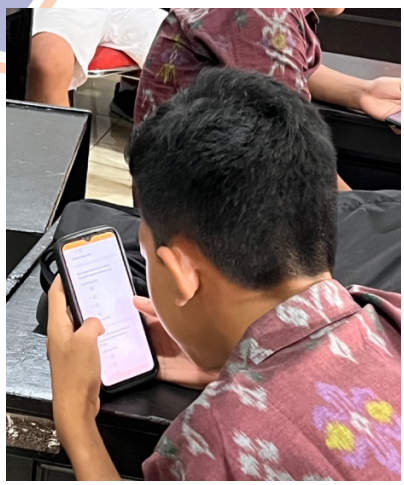








IPA



Lampiran 12. Daftar Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Putu Pradnya Paramitha lahir di Denpasar pada tanggal 22 Mei 2001. Penulis beragama Hindu dan beralamat tinggal di Jl. Bukit Lestari No.14 A, Jimbaran. Penulis merupakan anak pertama dari 2 bersaudara, memiliki bapak yang bernama I Nyoman Legawa dan mama bernama Ni Ketut Widani. Riwayat Pendidikan penulis dimulai dari PAUD di TK Widiatmika Jimbaran yang diselesaikan pada tahun 2007, kemudian dilanjutkan ke Sekolah Dasar di SD Plus Widiatmika Jimbaran dan lulus pada tahun 2013, dilanjutkan lagi ke jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Kuta dan lulus pada tahun 2016, kemudian melangkah lagi ke jenjang Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Kuta dan lulus pada tahun 2019. Selanjutnya, penulis menempuh pendidikan Strata Satu (S1) di Universitas Mahasaraswati Denpasar pada Program Studi Pendidikan Biologi pada tahun 2020 dan lulus pada tahun 2024. Kemudian penulis melanjutkan studi Strata Dua (S2) dengan program studi Administrasi Pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha di tahun 2024. Sejak tahun 2023, penulis sudah aktif menjadi guru. Karir penulis dimulai dari menjadi Laboran dan Asisten Guru IPA pada salah satu sekolah internasional di *Sanur Independent School*. Kemudian, sejak tahun 2024 hingga sekarang penulis masih aktif menjadi Guru IPA di SMP Widiatmika Jimbaran.