

Lampiran 1

Kisi-Kisi Instrumen *Self Esteem*

No	Dimensi	Indikator	No item	Jumlah
1	Kekuatan	Mampu mengontrol kepribadian diri sendiri, dan berdampak bagi orang lain	14, 15, 11, 4	4
2	Keberartian	Menunjukkan kepedulian terhadap sesama	1, 2, 3, 9	4
3	Kebijakan	Menaati aturan yang berlaku.	13, 12, 10	3
4	Kemampuan	Mampu untuk menghadapi masalahnya sendiri.	5, 6, 7, 8	4

Rubrik penilaian Questioner *Self esteem*

Kriteria	Skor Pernyataan	
	Positif	Negatif
Sangat Setuju (SS)	5	1
Setuju (S)	4	2
Ragu-ragu (RR)	3	3
Tidak Setuju (TS)	2	4
Sangat tidak setuju (STS)	1	5

Lampiran 2

Kuesioner *self esteem*

KUESIONER SELF ESTEEM

Identitas

Nama :

No Absen :

Kelas :

Petunjuk Pengisian Kuesioner

Kuesioner ini terdiri atas 15 pernyataan. Pertimbangkan baik-baik setiap pernyataan dalam kaitan diri Anda sendiri dan tentukan kebenarannya. Berikakanlah jawaban sesuai dengan kondisi *real* Anda. Pilihlah jawaban dalam *google form* ini. Angket ini tidak mempengaruhi nilai serta dirahasiakan.

Ketentuan

Pilihan	STS	TS	RR	S	SS
Tingkat keyakinan	0%-15%	16%-35%	36%-65%	66%-85%	86%-100%

Keterangan:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

RR = Ragu-ragu

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

Daftar Pernyataan

No	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
1	Keluarga saya memotivasi untuk lebih giat belajar saat nilai IPA saya rendah					
2	Teman-teman meminta pendapat saya, ketika mereka tidak paham terkait suatu materi IPA					

3	Saya tidak dianggap dalam kerja kelompok IPA					
4	Saya bangga dengan hasil ulangan IPA yang saya dapat, karena saya mengerjakannya dengan kemampuan saya sendiri.					
5	Saya sangat peduli dengan teman yang memberikan pendapat ketika diskusi.					
6	Saya merasa gagal dalam belajar karena IPA itu sulit.					
7	Saya selalu belajar apabila hasil tes IPA saya rendah.					
8	Saya selalu mengerjakan tugas IPA secara maksimal sesuai dengan kemampuan yang saya miliki					
9	Ketika sesi tanya jawab dalam belajar IPA, saya lebih banyak diam daripada berdiskusi					
10	Saya menyerah ketika mengerjakan tugas IPA yang sulit					
II	Saya belajar IPA apabila ada orang yang memberi saya semangat.					
12	Saya percaya mendapat nilai baik pada ulangan IPA karena saya percaya pada kemampuan saya sendiri.					
I3	Saya yakin mendapatkan nilai ulangan di atas KKM pada ulangan IPA.					
I4	Saya berharap dapat bantuan orang lain ketika ulangan IPA					
I5	Saya mengalami kesulitan dalam mengemukakan pandangan saat diskusi pembelajaran IPA karena saya tidak pandai berbicara.					

Lampiran 3

Data hasil uji coba kuesioner *self esteem*

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I Putu Aditya Pradana	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3	5	5	4	4
2	ALISYA EKA PUTRI	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5
3	Dewa Ayu Nindira Putri	4	2	4	5	3	3	4	4	2	4	2	5	5	5	4
4	I Putu Avatar Danadyaksa	4	4	4	5	5	3	4	5	3	4	3	4	3	3	3
5	Ni gst. Ayu km. Risa Hapsari	5	4	4	4	4	3	4	4	3	5	3	5	3	4	5
6	Michael Piter Milano Makalegi	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	4	4	4	4
7	Ravi Ahmad	2	4	1	5	1	4	1	5	4	5	2	4	5	4	3
8	Putu Claesyha Mahesa Dewi	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3
9	I Gusti Agung Ayu Citra Febiyanti	5	4	3	5	4	3	5	4	4	4	2	3	3	5	2
10	Deddy Christian Dharma Ngongo	5	4	5	5	5	4	2	3	3	4	3	5	3	4	3
11	Anak agung ayu gek wahyu tri putri	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	5	3
12	Ni Ketut rustiani aryunig tias	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4
13	Ni Putu Nabila Mayrasti	5	4	3	5	5	3	5	4	3	4	2	5	3	4	3
14	Kirani Maulidia	5	5	4	4	4	3	2	4	3	3	4	3	3	3	3
15	Kaysha Sekar Arumningtyas	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	I Putu Rama Aditya	5	3	5	5	2	4	5	5	2	4	1	5	5	4	4
17	I Nyoman Bagus Satya Yoga	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5	1	5	4	3	4
18	DEWA AYU VIOZHA LIANDINI	5	5	4	5	5	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3
19	NI KOMANG TRI YANI	4	3	5	5	5	1	4	4	4	2	2	4	5	1	1
20	Ni Putu Asri Maharani	5	3	4	5	5	4	5	4	3	4	3	5	3	5	5
21	Deddy Christian Dharma Ngongo	5	5	5	3	4	4	5	5	3	4	3	3	3	4	3
22	Igst ngurah komang adi atmaja	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	1	1

23	BAHESTI ARIKA	5	4	5	5	4	4	4	5	3	4	2	5	4	3	3
24	NI KOMANG DIANA ANGELA	5	5	5	5	4	3	5	5	3	4	4	5	5	4	4
25	Ni Ketut Diah Maheswari	5	4	4	5	5	3	4	5	4	4	4	5	5	4	3
26	Izmi aulia	3	4	4	5	5	4	4	4	5	4	2	4	4	4	5
27	Ni Putu Nabila Mayrasti	4	5	3	5	5	3	4	4	3	3	2	5	3	4	3
28	NI KADEK SEPTHA DEWI PRADNYANI	5	4	5	5	5	3	5	5	3	3	2	5	5	3	2
29	I Putu Risky Santika Putra	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	3	3	3
30	NI PUTU NOVI ARYANI	5	4	3	5	4	2	5	5	4	4	5	5	3	5	3
31	Ni Kadek Wira Juwita	4	5	4	5	4	4	5	4	3	3	3	5	4	3	2
32	I Kadek Raditya Permana Putra	3	3	4	5	4	3	4	4	3	3	3	4	4	1	2
33	NI KT. LITA URIP TRIANDANI	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	3
34	Ni kadek nilawati	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	2	4	4	5	2
35	Ni Kadek Karisma Devi	4	3	4	5	4	3	5	5	3	3	4	5	5	4	2
36	NI Kadek Wira Juwita	5	4	4	5	3	4	5	5	3	3	3	5	4	3	3
37	SULTHAN ANDHIKA PUTRA	5	3	4	5	4	4	4	4	2	4	3	5	4	4	4
38	Ni Kade Ayu Sintha Dewi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
39	Ni Putu Paramitha Lestari	4	5	4	5	5	4	5	5	4	1	4	5	5	5	5
40	Khalimatus sa'diah	5	4	4	4	5	4	4	5	3	5	4	5	4	4	2
41	ANGELINA PUTRI LIM	4	4	3	4	5	3	4	4	3	3	2	5	5	4	1
42	Ni Putu Erdina Andriani	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4
43	Ni putu ayusi putri nariani	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	1	5	5	4	4
44	Ni Kadek Novita Dewi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
45	Ni Gusti Ayunda Lestari	5	5	4	4	5	5	5	5	2	4	4	4	4	4	2
46	Ida Bagus Made Sesa Kumara	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4

47	Ida Bagus Made Sesa Kumara	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4
48	Ni Putu Kirana Kawiswara Putri Wisesa	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4
49	Indah Ramadhani	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	5	4	3	2
50	Rendy Abdan Ilhami	5	4	4	5	5	4	5	5	3	4	2	5	4	3	1
51	MUHAMMAD IKHSAN	4	5	4	4	2	2	2	1	1	3	2	2	4	5	2
52	Nurul Kaila Rahmah	4	3	2	4	5	3	5	4	3	2	2	4	4	3	2
53	I GUSTI NGURAH OKA RAYHANJAYA	3	3	4	5	4	4	4	4	1	3	5	4	3	4	1
54	I Kadek Ari Widanta	5	3	3	5	5	3	5	4	4	4	4	3	3	4	2
55	NI KADEK KARISMA DEWI	5	4	5	5	4	1	4	5	1	3	4	5	5	5	3
56	Ni Made Cantika Nidia Putri	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3
57	Ni Putu Anggita Septya Pratiwi	4	4	4	5	4	3	5	5	4	3	1	5	5	1	4
58	Nurul Azizah	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	2	4	4	3	3
59	Putu Arya Pradita	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4
60	Gusti Ayu Putu Nira Anjani Pinatih	5	4	5	4	4	3	5	5	5	3	4	5	5	2	3
61	I Kade Ari Palguna Utama	5	5	5	5	5	3	5	5	2	4	4	4	4	4	2
62	I PUTU AGUS PRAMANA PUTRA	5	5	4	5	5	4	5	5	2	4	1	5	5	4	4
63	Rasti fia himada	5	4	3	5	4	3	5	4	2	3	4	4	5	4	2
64	iputu agus bayu purnama	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	5	5	5	1
65	NI KOMANG AYU TIARISTA DEWI	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	1	5	5	3	4
66	I putu dika pratama	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	2	4	3	2	5
67	Nur sakinah	2	3	5	5	5	2	4	5	3	4	1	5	4	4	2
68	NI KOMANG FEMI GINANTI SAPITRI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4

69	Zheira Savina Prajna Paramita	5	2	4	5	4	3	3	4	3	3	1	4	3	3	3
70	KETUT ARI KASTAWAN	5	2	5	5	5	4	5	5	4	4	1	5	5	5	5
71	Ni Putu Dinda Regiyani	5	4	5	5	5	3	4	4	4	4	5	4	3	4	5
72	Farhan	5	4	3	3	1	5	3	5	3	3	3	5	2	2	1
73	Ni Kadek Harum Dania Putri	4	5	4	5	5	3	4	4	3	3	1	3	3	5	4
74	I ketut agus rama deva sanjaya	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	3	4
75	Anak Agung Ayu Putri Mahendra	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3
76	Rizky wibawa putra	5	4	4	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4	4
77	Imade darma arta	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	4	2
78	Ni Putu Vidyanata Pratiwi	3	4	5	5	5	3	4	4	3	4	4	4	4	5	2
79	Ni kadek Juliandawati	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3
80	I Made Agung Dava Indra Putra	5	2	4	5	4	3	5	5	3	3	4	4	5	4	3
81	I KADE SUNARTAMA	5	4	4	5	5	5	4	4	2	4	3	5	4	5	4
82	I Komang Adi Surya Pratama	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4
83	Ni putu dea setya putri	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4
84	Fahril adam	5	5	4	5	3	2	1	5	3	2	1	4	5	3	1
85	I Gede Awan Priandika	5	4	4	5	5	3	4	4	4	4	3	5	5	5	4
86	FAHRIL ADAM	5	4	3	2	5	2	4	4	1	4	1	4	5	3	1
87	Ni Kadek Candra Diah Puspita	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	1	5	3	4	4

Lampiran 4

Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Kuesioner *Self Esteem*

A. Analisis Konsistensi Internal Butir

Berikut tabel analisis internal butir kuesioner *self esteem* debfab jumlah responden 87 siswa dan taraf signifikansi 0,05 dengan $dk = 2$

No. Butir	Nilai r hitung (r_{xy})	Nilai r tabel (r_{tabel})	Keterangan	Kualifikasi
1	0,327	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
2	0,276	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
3	0,415	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
4	0,357	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
5	0,466	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
6	0,443	0,2159	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
7	0,546	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
8	0,516	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
9	0,469	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
10	0,406	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
11	0,415	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
12	0,480	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
13	0,332	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
14	0,413	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
15	0,580	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid

Kriteria Konsistensi Internal Butir

Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima

$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak valid	Gugur
----------------------	-------------	-------

B. Analisis reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner

Analisis reliabilitas kuesioner *self esteem* menggunakan SPSS Statistic Version 22 dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut.

Reliability Statistics

Croanbach's Alpha	N of items
0,907	15



Lampiran 5

Kisi-kisi uji coba kuesioner *task commitment*Kisi-Kisi Instrumen *Task Commitment*

No	Aspek	Indikator	No soal	Jumlah
1	Sikap tangguh	Siswa mampu menghadapi kesulitan yang ada dalam belajar.	1,2	2
2	Sikap ulet	Siswa mampu bertahan terhadap tugas yang diberikan	3,4	2
3	Sikap tidak mudah bosan	Siswa mampu mengatasi kejenuhan dalam belajar IPA	5,6	2
4	Sikap kemandirian	Siswa mampu mengerjakan tugas sendiri tanpa bantuan orang lain	7,8	2
5	Menetapkan tujuan dan aspirasi yang realistis	Siswa mampu	9,10	2
6	Keberanian mengambil resiko	Siswa mampu bertanggung jawab terhadap tugas yang dikerjakan	11,12	2

No	Aspek	Indikator	No soal	Jumlah
7	Sikap suka belajar	Siswa terus berusaha untuk meningkatkan diri dengan terus belajar	13,14	2
8	Hasrat untuk meningkatkan diri	Siswa berusaha untuk belajar dengan giat	15,16	2
9	Hasrat untuk berhasil dalam bidang akademik	Siswa berlomba-lomba dalam meningkatkan kemampuan akademiknya.	17,18	2

Rubrik penilaian Quesioner *task commitment*

Kriteria	Skor Pernyataan	
	Positif	Negatif
Sangat Setuju (SS)	5	1
Setuju (S)	4	2
Ragu-ragu (RR)	3	3
Tidak Setuju (TS)	2	4
Sangat tidak setuju (STS)	1	5

Lampiran 6

Kuesioner *Task Commitment*

Identitas

Nama :

No Absen :

Kelas :

Petunjuk Pengisian Quesioner

Quesioner ini terdiri atas 18 pernyataan. Pertimbangkan baik-baik setiap pernyataan dalam kaitan diri Anda sendiri dan tentukan kebenarannya. Berikanlah jawaban sesuai dengan keadaan yang sebenarnya pada diri Anda. Pilihlah jawaban dalam *google form* ini. Angket ini tidak mempengaruhi nilai serta dirahasiakan.

Ketentuan

Pilihan	STS	TS	RR	S	SS
Tingkat keyakinan	0%-15%	16%-35%	36%-65%	66%-85%	86%-100%

Keterangan:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

RR = Ragu ragu

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

Daftar Pernyataan:

No	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
1.	Saya tetap bersemangat dalam belajar IPA, walaupun tidak ada yang menyemangati.					
2.	Tugas mata pelajaran IPA saya kerjakan sendiri karena saya ingin mengukur kemampuan saya.					
3.	Ketika ada tugas individu, saya berusaha mengerjakan sendiri karena saya yakin dengan kemampuan saya sendiri.					
4.	Saya bertanya kepada guru ketika saya kurang mengerti dalam belajar IPA.					
5	Ketika mengikuti pembelajaran IPA, saya tidak pernah merasa mengantuk.					
6	Selama pembelajaran IPA saya tidak ingin pembelajaran tersebut cepat berakhir.					
7	Saya mengerjakan sendiri ketika ulangan IPA.					
8	Ketika mengerjakan tugas dan menemukan kesulitan, saya bertanya kepada teman yang lebih pandai.					
9	Ketika belajar IPA saya tidak hanya membaca saja, tetapi bertekad untuk memahaminya.					
10	Ketika tidak ada tugas IPA, saya tetap berlatih soal untuk mengasah kemampuan.					
11	Saat menemukan soal sulit, saya merasa puas jika berhasil menyelesaikannya.					
12	Saya merasa tertantang mengerjakan soal yang sulit dalam pembelajaran IPA.					
13	Saya membaca materi pembelajaran IPA terlebih dahulu sebelum diajarkan oleh guru di kelas.					
14	Saya memperhatikan dengan sungguh-					

	sungguh saat guru menerangkan materi pembelajaran IPA.					
15	Saya merasa menyesal jika tidak mengikuti pembelajaran IPA di kelas.					
16	Saya belajar dengan sungguh-sungguh karena tidak ingin mendapatkan nilai jelek.					
17	Jika saya menemukan soal sulit dalam ulangan IPA, maka saya akan berusaha memecahkannya agar mendapatkan nilai maksimal.					
18	Saya akan berhenti bermain dan fokus belajar ketika akan ujian semester untuk mendapatkan nilai tertinggi.					



No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31	Ni Kadek Wira Juwita	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
32	I Kadek Raditya Permana Putra	5	5	4	4	5	3	5	4	4	5	5	2	5	5	4	5	5	5
33	NI KT. LITA URIP TRIANDANI	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
34	Ni kadek nilawati	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	2	5	5	4	5	5	5
35	Ni Kadek Karisma Devi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
36	NI Kadek Wira Juwita	4	5	2	3	1	2	5	3	5	4	2	3	3	1	5	1	3	3
37	SULTHAN ANDHIKA PUTRA	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4
38	Ni Kade Ayu Sintha Dewi	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
39	Ni Putu Paramitha Lestari	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	3	4	4	3
40	Khalimatus sa'diah	4	4	4	5	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	3	5	4	5
41	ANGELINA PUTRI LIM	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5
42	Ni Putu Erdina Andriani	5	5	5	5	4	4	5	2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
43	Ni putu ayusi putri nariani	4	4	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4
44	Ni Kadek Novita Dewi	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4
45	Ni Gusti Ayunda Lestari	5	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3
46	Ida Bagus Made Sesa Kumara	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
47	Ida Bagus Made Sesa Kumara	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
48	Ni Putu Kirana Kawiswara Putri Wisesa	4	5	5	4	4	3	5	3	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5
49	Indah Ramadhani	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4
50	Rendy Abdan Ilhami	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4
51	DANIAL FIRDINAN	4	4	4	2	3	3	4	4	3	2	4	2	3	4	4	4	4	3
52	Nurul Kaila Rahmah	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
53	I GUSTI NGURAH OKA RAYHANJAYA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
54	I Kadek Ari Widanta	4	3	5	3	2	3	4	3	4	3	5	4	3	5	4	5	5	4
55	NI KADEK KARISMA DEWI	5	5	5	3	5	5	5	3	5	3	5	3	3	4	4	5	5	5
56	Ni Made Cantika Nidia Putri	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
57	Ni Putu Anggita Septya Pratiwi	5	4	5	3	5	4	4	2	5	5	5	2	5	5	3	5	5	5
58	Nurul Azizah	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5
59	Putu Arya Pradita	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
60	Gusti Ayu Putu Nira Anjani Pinatih	4	4	4	4	4	2	4	4	5	5	5	4	2	5	4	5	5	5
61	I Kade Ari Palguna Utama	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	5	4	5	5	5
62	PUTU AGUS PRAMANA PUTRA	4	4	4	5	3	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
63	Rasti fia himada	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	4

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
64	iputu agus bayu purnama	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4
65	NI KOMANG AYU TIARISTA DEWI	5	5	4	5	4	3	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5
66	I putu dika pratama	4	5	5	5	3	2	5	4	5	3	5	4	3	4	4	5	5	4
67	Nur sakinah	4	5	5	5	3	2	5	4	5	3	5	4	3	4	4	5	5	4
68	NI KOMANG FEMI GINANTI SAPITRI	4	4	5	5	3	4	5	4	5	4	5	4	3	4	5	5	5	5
69	Zheira Savina Prajna Paramita	5	3	4	5	3	3	3	3	4	4	5	3	5	4	3	4	4	2
70	KETUT ARI KASTAWAN	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5
71	Ni Putu Dinda Regiyani	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
72	Farhan	4	4	4	3	2	3	5	5	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4
73	Ni Kadek Harum Dania Putri	4	4	5	5	3	3	5	4	5	4	5	4	4	4	3	5	4	5
74	I ketut agus rama deva sanjaya	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	5	4	4	4	4	4	5	4
75	Anak Agung Ayu Putri Mahendra	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5
76	Rizky wibawa putra	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
77	Imade darma arta	5	4	5	4	4	2	5	4	5	4	4	2	4	4	2	2	4	5
78	Ni Putu Vidyanata Pratiwi	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3
79	Ni kadek Juliandawati	4	5	5	3	3	3	5	5	5	3	5	4	3	3	4	4	4	4
80	I Made Agung Dava Indra Putra	4	3	5	2	5	3	4	2	5	3	5	5	4	4	4	5	4	3

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
81	I KADE SUNARTAMA	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
82	I Komang Adi Surya Pratama	5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	2	3	3	5	3	5	5	5
83	Ni putu dea setya putri	5	5	5	4	5	4	5	2	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4
84	Fahril adam	5	5	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	4	4	3	4	4	5
85	I Gede Awan Priandika	4	5	3	4	4	3	2	4	2	4	4	3	4	4	2	2	3	3
86	FAHRIL ADAM	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
87	Ni Kadek Candra Diah Puspita	5	4	4	3	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4



Lampiran 8

Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Kuesioner *task commitment*

A. Analisis Konsistensi Internal Butir

Berikut tabel analisis internal butir kuesioner self esteem debfab jumlah responden 87 siswa dan taraf signifikansi 0,05 dengan $dk = 2$

No. Butir	Nilai r hitung (r_{xy})	Nilai r tabel (r_{tabel})	Keterangan	Kualifikasi
1	0,615	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
2	0,461	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
3	0,697	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
4	0,437	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
5	0,609	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
6	0,504	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
7	0,547	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
8	0,300	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
9	0,614	0,2199	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak valid
10	0,609	0,2199	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak valid
11	0,545	0,2199	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak valid
12	0,512	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
13	0,539	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
14	0,678	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
15	0,516	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
16	0,703	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
17	0,583	0,2199	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
18	0,594	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid

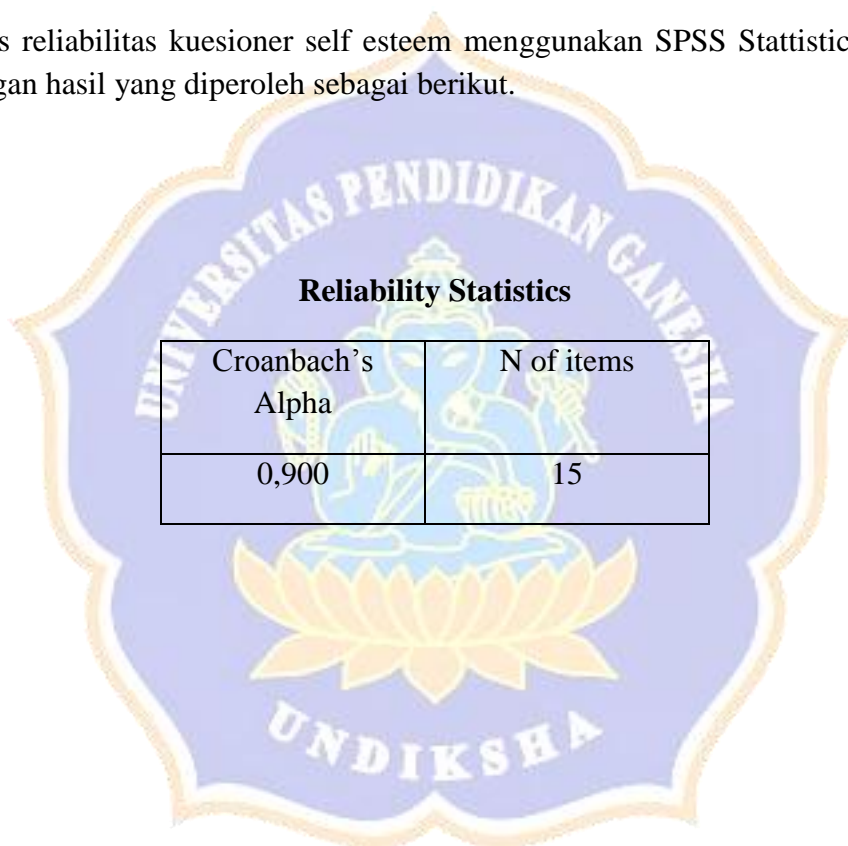
Kriteria Konsistensi Internal Butir

Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak valid	Gugur

B. Analisis reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner

Analisis reliabilitas kuesioner self esteem menggunakan SPSS Statistic Version 22 dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut.



Reliability Statistics	
Croanbach's Alpha	N of items
0,900	15

Lampiran 9

KISI-KISI SOAL

SATUAN PENDIDIKAN : SMP
 MATA PELAJARAN : IPA (ILMU PENGETAHUAN ALAM)
 KURIKULUM : 2013
 KELAS : VII
 ALOKASI WAKTU : 90 menit
 JUMLAH SOAL : 25 Obyektif atau Pilihan Ganda

Kompetensi Inti	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator	No Soal	Bentuk Soal	Level Kognitif
3. Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingintahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya	3.1. Menerapkan konsep pengukuran berbagai besaran dengan menggunakan satuan standar (baku).	Objek IPA dan Pengamatannya	Disajikan tabel besaran pokok dan satuannya, siswa mampu menentukan pasangan besaran pokok dan satuannya dalam SI.	1	PG	C1
			Disajikan spesifikasi sebuah bola, siswa mampu membedakan besaran pokok dan besaran turunan dari spesifikasi tersebut.	2	PG	C3
			Diasajikan sebuah gambar pengukuran jangka sorong, siswa	3	PG	C2

Kompetensi Inti	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator	No Soal	Bentuk Soal	Level Kognitif
a terkait fenomena dan kejadian tampak mata			mampu menentukan hasil pengukuran jangka sorong dengan benar			
	3.2. Mengklasifikasi makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik yang diamati.	Klasifikasi Makhluk Hidup	Disajikan sebuah gambar, siswa mampu menentukan ciri makhluk hidup yang sesuai pada gambar tersebut.	4	PG	C2
			Disajikan gambar beberapa hewan, siswa mampu mengelompokkan hewan-hewan tersebut berdasarkan kesamaan ciri-cirinya.	5	PG	C2
			Siswa mampu mengklasifikasi hewan aves	17	PG	C4
	3.3. Menjelaskan konsep campuran dan zat tunggal (unsur dan senyawa), sifat fisika dan kimia, perubahan fisika dan	Klasifikasi Materi dan Perubahannya	Disajikan contoh beberapa zat, siswa mampu menentukan zat yang termasuk campuran homogen.	6	PG	C2
			Disajikan beberapa sifat larutan, siswa	7	PG	C2

Kompetensi Inti	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator	No Soal	Bentuk Soal	Level Kognitif
	kimia dalam kehidupan sehari-hari.		mampu membedakan sifat larutan asam dan basa.			
			Disajikan sebuah gambar alat pemisahan campuran, siswa mampu menyebutkan metode pemisahan campuran yang sesuai pada gambar tersebut.	8	PG	C2
			Siswa mampu mendeskripsikan prinsip kerja pemisahan campuran secara destilasi (penyulingan).	9	PG	C2
	3.4. Menganalisis konsep suhu, pemuai, kalor, perpindahan kalor, dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari termasuk mekanisme menjaga kestabilan suhu tubuh	Suhu dan Perubahannya	Disajikan sebuah tabel batas ukur termometer, siswa mampu menentukan jenis termometer yang paling tepat untuk mengukur suhu tubuh	10	PG	C3
			Siswa mampu mengidentifikasi peristiwa dalam kehidupan sehari-hari	11	PG	C2

Kompetensi Inti	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator	No Soal	Bentuk Soal	Level Kognitif
	pada manusia dan hewan.		yang berhubungan dengan konsep pemuaian .			
			Siswa mampu menentukan thermometer untuk mengukur suhu tubuh	20	PG	C1
			Siswa mampu menentukan perpindahan kalor pada besi dan kayu di dalam satu ruang yang sama.	21	PG	C2
			Siswa mampu membedakan suhu dan kalor	22	PG	C2
		Kalor dan Perubahannya	Disajikan gambar perpindahan kalor, siswa mampu menentukan gambar yang contoh konveksi	12	PG	C3
			Disajikan sebuah skema perubahan wujud zat, siswa mampu mengelompokkan perubahan wujud zat yang memerlukan kalor.	13	PG	C2

Kompetensi Inti	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator	No Soal	Bentuk Soal	Level Kognitif
			Siswa mampu menganalisa hubungan Q , m dan Δt	18	PG	C4
			Siswa mampu menjelaskan cara-cara perubahan kalor.	24	PG	C1
			Disajikan sebuah logam. Siswa mampu menyelesaikan suhu pada sambungan kedua logam	25	PG	C3
			Siswa mampu menjelaskan perpindahan kalor dalam bentuk gelombang elektromagnetik	23	PG	C1
	3.5. Menganalisis konsep energi, berbagai sumber energi, dan perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari termasuk fotosintesis	Energi dalam Sistem Kehidupan	Disajikan beberapa fungsi nutrisi, siswa mampu menjelaskan fungsi lemak bagi tubuh manusia	14	PG	C2
			Disajikan gambar fotosintesis tumbuhan, siswa mampu menentukan transformasi energi yang terjadi pada peristiwa fotosintesis.	15	PG	C2

Kompetensi Inti	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator	No Soal	Bentuk Soal	Level Kognitif
			Disajikan gambar penderita busung lapar, siswa mampu menyebutkan penyebab kelainan yang diderita orang pada gambar tersebut	16	PG	C2
			Siswa mampu menyimpulkan hasil dari percobaan berdasarkan data	19	PG	C4

Rubrik penilaian Tes Prestasi Belajar

Skor	Kriteria
0	Jawaban dari siswa tidak benar atau tidak sesuai dengan kunci jawaban
11	Jawaban dari siswa benar atau sesuai dengan kunci jawaban

Lampiran 10

TES PRESTASI BELAJAR IPA KELAS VII SEMESTER 1 WAKTU : 90 MENIT

Petunjuk Umum Pengisian:

1. Sebelum menulis jawaban bacalah setiap soal dengan sebaik-baiknya
2. Tes terdiri dari 20 butir soal pilihan ganda
3. Beri tanda silang (X) pilihan jawaban yang tersedia sesuai dengan pilihan anda untuk soal pilihan ganda

Contoh soal: Di antara pernyataan-pernyataan berikut manakah yang bukan termasuk ciri-ciri hewan aves....

- A. Bernapas dengan paru-paru
- B. Mempunyai suhu tubuh yang tetap
- C. Berkembang biak dengan cara beranak
- D. Mempunyai sayap untuk terbang

Jawaban:

1. A B D
4. Jika anda ingin mengganti jawaban C dengan A, lakukan seperti berikut.
1. B D

A. Soal Pilihan Ganda

Jawablah pertanyaan berikut dengan memilih salah satu jawaban yang paling tepat.

1. Coba perhatikan tabel tersebut. Pasangan yang sesuai antara besaran pokok dengan satuannya dalam SI adalah

	Besaran pokok	Satuan dalam SI
A.	Panjang	Centimeter
B.	Masa	Gram
C.	Kuat arus	Ampere
D.	Suhu	Celcius

2. Di sebuah toko bola Ivan sedang mengamati bola basket dengan data-data sebagai berikut :

(1) bahan : kulit sintetis

(2) warna : coklat

(3) diameter : 18 cm

(4) volume : 3.200 cm^3

(5) massa : 400 g

(6) massa jenis : $0,14 \text{ g/cm}^3$

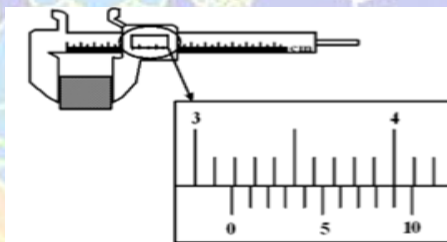
Berdasarkan data tersebut, yang termasuk besaran turunan adalah

- A. (1) dan (2) B. (3) dan (5) C. (4) dan (6) D. (5) dan (6)

3. Perhatikan gambar di samping!

Benda yang diukur dengan menggunakan jangka sorong seperti gambar di samping adalah ... cm.

- A. 3,10
B. 3,14
C. 3,19
D. 3,40



4. Perhatikan gambar di samping!

Gambar tersebut menunjukkan ciri makhluk hidup, yaitu

- A. berkembang biak
B. tumbuh dan berkembang
C. bergerak
D. peka terhadap rangsangan



5. Perhatikan gambar di samping!

Hewan-hewan tersebut dikelompokkan dalam satu kelompok

karena memiliki persamaan ciri yaitu

- A. alat gerak
- B. alat pernafasan paru-paru
- C. memiliki ruas tulang belakang
- D. penutup tubuh



6. Perhatikan data di bawah ini!

- 1) Air sungai
- 2) Air teh susu
- 3) Larutan garam
- 4) Udara
- 5) Kopi

Zat di atas yang merupakan campuran homogen adalah

- A. 1, 2, 3
- B. 1, 3, 5
- C. 1, 4, 5
- D. 2, 3, 4

7. Diketahui sifat-sifat larutan sebagai berikut:

- (1) rasanya agak pahit
- (2) dapat menimbulkan korosi
- (3) terasa licin di kulit
- (4) dapat mengubah warna kertas lakmus merah menjadi biru
- (5) mempunyai $pH < 7$

Yang merupakan sifat larutan basa adalah

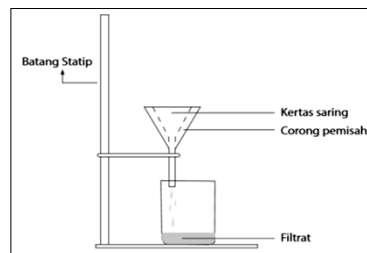
- A. (1), (3), dan (4)
- B. (2), (4), dan (5)
- C. (3), (4), dan (5)
- D. (1), (2), dan (3)

8. Perhatikan gambar di samping!

Gambar di samping merupakan cara yang digunakan untuk menjernihkan air.

Cara itu termasuk metode

- A. filtrasi
- B. sentrifugasi
- C. kromatografi
- D. destilasi



9. Pemisahan campuran dengan cara destilasi prinsip kerjanya berdasarkan pada

....

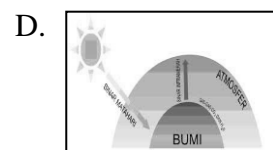
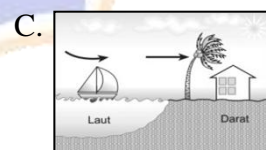
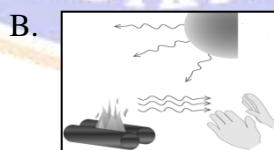
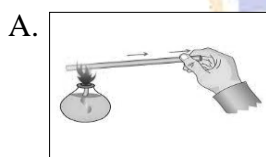
- A. perbedaan titik didih dari zat cair yang bercampur
 B. perbedaan ukuran partikel zat-zat yang bercampur
 C. perbedaan kecepatan merambat antara partikel-partikel yang bercampur
 D. campuran zat yang memiliki satu zat yang dapat menyublim
10. Berdasarkan tabel di bawah ini. Termometer yang paling tepat untuk mengukur suhu tubuh manusia adalah

Termometer	Skala terkecil ($^{\circ}\text{C}$)	Skala Terbesar ($^{\circ}\text{C}$)
A.	0	100
B.	20	37
C.	10	60
D.	32	45

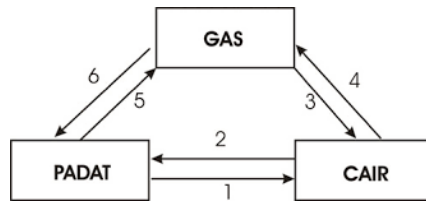
11. Peristiwa dalam kehidupan sehari-hari yang tidak ada hubungannya dengan konsep pemuaian adalah
- A. Pemasangan sambungan rel kereta api diberi celah
 B. Pemasangan kabel listrik dibuat sedikit kendur
 C. Penggunaan bimetal sebagai saklar otomatis alat pemanas listrik
 D. Permukaan aspal jalan raya dibuat kasar

12. Perhatikan gambar di bawah ini!

Pada gambar di bawah ini yang berkaitan dengan perpindahan kalor secara konveksi adalah



13. Perhatikan gambar di bawah ini!



Yang merupakan perubahan wujud zat yang memerlukan kalor ditunjukkan nomor

- A. 1, 2, 3
- B. 1, 4, 5
- C. 2, 3, 6
- D. 2, 3, 5

14. Perhatikan pernyataan di bawah ini !

- 1) *Sumber energi*
- 2) *Pelarut vitamin A,D,E, dan K*
- 3) *Pelindung organ-organ tubuh yang penting*
- 4) *Pelindung tubuh dari suhu yang rendah*

Pernyataan di atas adalah fungsi dari

- A. karbohidrat
- B. protein
- C. lemak
- D. vitamin

15. Perhatikan gambar di bawah ini !



Pada saat proses fotosintesis tumbuhan hijau terjadi transformasi energi, yaitu

- A. energi cahaya menjadi energi kimia
- B. energi cahaya menjadi energi gerak
- C. energi kimia ke energi cahaya
- D. energi kimia ke energi gerak

16. Perhatikan gambar di samping !

Gangguan tubuh yang diderita oleh anak pada gambar di samping disebabkan kekurangan

- A. Karbohidrat
- B. Lemak
- C. Vitamin
- D. protein



17. Seorang peneliti menemukan spesies hewan baru. Ciri-ciri hewan tersebut adalah hidup di darat, bersifat homoioterm, sistem pernafasan lengkap dengan paru-paru, berkembang biak secara ovivar, kulit kaki tersusun dari zat tanduk yang keras, berbulu, serta memiliki sepasang kaki dan sayap namun tidak bisa terbang, Prediksilah klasifikasi hewan tersebut!

- A. Aves
- B. Mamalia
- C. Reptil
- D. Amphibi

18. Analisalah hubungan Q, m dan Δt

Q (j.°c)	M (kg)	c (J/kg)	Δt (°c)
126	1	4.2	30
336	2	4.2	40
630	3	4.2	50
840	4	4.2	50
1260	5	4.2	60
1260	6	4.2	50
1176	7	4.2	40
1008	8	4.2	30
758	9	4.2	20

- A. Besar Q berbanding lurus dengan Δt , Q berbanding lurus dengan m, dan m berbanding terbalik dengan Δt .
- B. Besar Q berbanding terbalik dengan Δt , Q berbanding lurus dengan m dan m berbanding terbalik dengan Δt

- C. Besar Q berbanding lurus dengan Δt , Q berbanding terbalik dengan m dan m berbanding terbalik dengan Δt
- D. Besar Q berbanding terbalik dengan Δt , Q berbanding terbalik dengan m dan m berbanding lurus dengan Δt

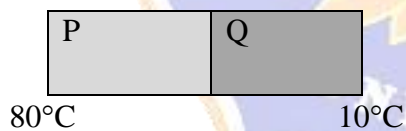
19. Perhatikan data hasil percobaan fotosintesis (Ingenhouz) berikut!

Percobaan	Perlakuan	Penambahan NaHCO_3	Jumlah gelembung		
			Menit ke-5	Menit ke-10	Rerata
A	Tempat teduh	Ya	48	50	49
B		Tidak	13	17	15
C	Terkena cahaya	Ya	390	304	347
D		Tidak	78	68	73

Kesimpulan berikut yang paling tepat adalah...

- A. NaHCO_3 sangat menentukan hasil fotosintesis
- B. Hasil fotosintesis dipengaruhi oleh kadar CO_2 dan intensitas cahaya
- C. Paparan cahaya matahari langsung mempengaruhi hasil fotosintesis
- D. Hasil fotosintesis di tempat teduh akan meningkat setelah ditambah CO_2
20. Pada saat Farid pulang sekolah, Farid mengalami demam yang cukup tinggi. Thermometer apakah yang *tidak* dapat mengukur suhu tubuh Farid....
- A. Thermometer kristal cair
- B. Thermometer air raksa
- C. Thermometer bimetal
- D. Semua tidak dapat digunakan
21. Dua benda berupa besi dan kayu jika diletakkan pada satu ruang di malam hari, apakah yang akan terjadi pada kedua benda tersebut....
- A. Besi memiliki suhu lebih tinggi
- B. Kayu memiliki suhu yang tinggi
- C. Keduanya memiliki suhu sama
- D. Tidak terjadi perubahan suhu pada kedua benda
22. Di bawah ini yang merupakan perbedaan suhu dan kalor adalah....

- A. Suhu dapat berpindah sedangkan kalor tidak
- B. Kalor dapat berpindah sedangkan suhu tidak
- C. Kalor berpindah dari suhu benda yang lebih tinggi ke suhu benda yang lebih rendah, suhu berpindah dari suhu benda yang lebih rendah ke suhu benda yang lebih tinggi
- D. Suhu berpindah dari suhu benda yang lebih tinggi ke suhu benda yang lebih rendah, kalor berpindah dari suhu benda yang lebih rendah ke suhu benda yang lebih tinggi
23. Dibawah ini merupakan cara-cara perpindahan kalor, kecuali....
- A. Konveksi
- B. Konduksi
- C. Konvensi
- D. Radiasi
24. Perpindahan kalor bentuk gelombang elektromagnetik disebut....
- A. Aliran
- B. Konveksi
- C. Konduksi
- D. Radiasi
- 25.



Dua batang logam P dan Q yang berukuran sama salah satu ujungnya disambung satu sama lain. ujung bebas P bersuhu 80°C dan ujung yang lain Q bersuhu 10°C . Jika koefisien konduksi termal P sama dengan dua kali koefisien konduksi termal Q, suhu pada sambungan kedua logam itu adalah....

- A. $45,6^{\circ}\text{C}$
- B. 50°C
- C. 60°C
- D. $56,7^{\circ}\text{C}$

SELAMAT BEKERJA



KUNCI JAWABAN

A. Soal Objektif

No.	Jawaban	No.	Jawaban
1.	C	16.	D
2.	C	17.	A
3.	C	18.	A
4.	B	19.	B
5.	C	20.	C
6.	B	21.	C
7.	A	22.	B
8.	A	23.	C
9.	A	24.	D
10.	D	25.	D
11.	D		
12.	C		
13.	B		
14.	C		
15.	A		

Lampiran 11

Data hasil uji coba prestasi belajar

No	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	I Putu Aditya Pradana	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
2	ALISYA EKA PUTRI	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0
3	Dewa Ayu Nindira Putri	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0
4	I Putu Avatar Danadyaksa	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
5	Ni gst. Ayu km. Risa Hapsari	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
6	Michael Piter Milano Makalegi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1
7	Ravi Ahmad	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0
8	Putu Claesya Mahesa Dewi	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0
9	I Gusti Agung Ayu Citra Febiyanti	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1
10	Deddy Christian Dharma Ngongo	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0

No	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
11	Anak agung ayu gek wahyu tri putri	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
12	Ni Ketut rustiani aryunig tias	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
13	Ni Putu Nabila Mayrasti	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
14	Kirani Maulidia	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kaysha Sekar Arumningtyas	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
16	I Putu Rama Aditya	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0
17	I Nyoman Bagus Satya Yoga	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1
18	DEWA AYU VIOZHA LIANDINI	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
19	NI KOMANG TRI YANI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0
20	Ni Putu Asri Maharani	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0
21	Deddy Christian Dharma Ngongo	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
22	Igst ngurah komang adi atmaja	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1

No	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
23	BAHESTI ARIKA	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
24	NI KOMANG DIANA ANGELA	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
25	Ni Ketut Diah Maheswari	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
26	Izmi aulia	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
27	Ni Putu Nabila Mayrasti	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0
28	NI KADEK SEPTHA DEWI PRADNYANI	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0
29	I Putu Risky Santika Putra	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1
30	NI PUTU NOVI ARYANI	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
31	Ni Kadek Wira Juwita	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
32	I Kadek Raditya Permana Putra	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	NI KT. LITA URIP TRIANDANI	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
34	Ni kadek nilawati	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
35	Ni Kadek Karisma Devi	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

No	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
36	Ni Kadek Wira Juwita	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0
37	SULTHAN ANDHIKA PUTRA	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Ni Kade Ayu Sintha Dewi	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0
39	Ni Putu Paramitha Lestari	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
40	Khalimatus sa'diah	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
41	ANGELINA PUTRI LIM	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
42	Ni Putu Erdina Andriani	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
43	Ni putu ayusi putri nariani	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
44	Ni Kadek Novita Dewi	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
45	Ni Gusti Ayunda Lestari	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1.	0	0	0	0	1	1	0
46	Ida Bagus Made Sesa Kumara	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1.	0	0	0	1	1	1	0
47	Ida Bagus Made Sesa Kumara	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
48	Ni Putu Kirana Kawiswara Putri Wisesa	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.	0	1	1	1	1	1	0

No	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
49	Indah Ramadhani	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	
50	Rendy Abdan Ilhami	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	
51	DANIAL FIRDINAN	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	
52	Nurul Kaila Rahmah	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	
53	I GUSTI NGURAH OKA RAYHANJAYA	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
54	I Kadek Ari Widanta	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	
55	NI KADEK KARISMA DEWI	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
56	Ni Made Cantika Nidia Putri	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	
57	Ni Putu Anggita Septya Pratiwi	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	
58	Nurul Azizah	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
59	Putu Arya Pradita	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	
60	Gusti Ayu Putu Nira Anjani Pinatih	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	

No	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
73	Ni Kadek Harum Dania Putri	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	
74	I ketut agus rama deva sanjaya	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	
75	Anak Agung Ayu Putri Mahendra	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	
76	Rizky wibawa putra	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
77	Imade darma arta	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
78	Ni Putu Vidyanata Pratiwi	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	
79	Ni kadek Juliandawati	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	
80	I Made Agung Dava Indra Putra	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	
81	I KADE SUNARTAMA	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
82	I Komang Adi Surya Pratama	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	
83	Ni putu dea setya putri	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
84	Fahril adam	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	
85	I Gede Awan Priandika	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	

No	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
86	FAHRIL ADAM	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0
87	Ni Kadek Candra Diah Puspita	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0



Lampiran 12

Rekapitulasi hasil uji coba prestasi belajar IPA

No. Item	Validitas Butir		Daya Beda (d)		Tingkat Kesukaran (P)		Keputusan
	r_{hit}	Kualifikasi	(d)	Kualifikasi	(P)	Kualifikasi	
1	0.398	Valid	0.20	cukup	0.57	Sedang	Dipakai
2	0.470	Valid	0.30	cukup	0.55	Sedang	Dipakai
3	0.580	Valid	0.53	baik	0.60	Sedang	Dipakai
4	0.497	Valid	0.33	cukup	0.60	Sedang	Dipakai
5	0.189	Tidak Valid	0.13	jelek	0.57	Sedang	Tidak dipakai
6	0.564	Valid	0.43	baik	0.48	Sedang	Dipakai
7	0.730	Valid	0.70	baik sekali	0.65	Sedang	Dipakai
8	0.406	Valid	0.33	cukup	0.60	Sedang	Dipakai
9	0.314	Valid	0.27	cukup	0.63	Sedang	Dipakai
10	0.779	Valid	0.80	baik sekali	0.57	Sedang	Dipakai
11	0.164	Tidak Valid	0.10	jelek	0.62	Sedang	Tidak dipakai
12	0.443	Valid	0.27	cukup	0.60	Sedang	Dipakai
13	0.667	Valid	0.73	baik sekali	0.60	Sedang	Dipakai
14	0.725	Valid	0.67	baik sekali	0.60	Sedang	Dipakai
15	0.588	Valid	0.60	baik	0.67	Sedang	Dipakai

16	0.584	Valid	0.57	baik	0.62	Sedang	Dipakai
17	0.697	Valid	0.67	baik	0.50	Sedang	Dipakai
18	0.402	Valid	0.33	cukup	0.67	Sedang	Dipakai
19	0.532	Valid	0.53	baik	0.47	Sedang	Dipakai
20	0.186	Tidak Valid	0.33	cukup	0.63	Sedang	Tidak Dipakai
21	0.713	Valid	0.77	baik sekali	0.58	Sedang	Dipakai
22	0.119	Tidak Valid	0.13	jelek	0.57	Sedang	Tidak dipakai
23	0.179	Tidak Valid	0.23	cukup	0.58	Sedang	Dipakai
24	0.730	Valid	0.73	baik sekali	0.57	Sedang	Dipakai
25	0.629	Valid	0.70	baik sekali	0.48	Sedang	Dipakai

Analisis reliabilitas tes

Analisis reliabilitas tes prestasi belajar IPA menggunakan SPSS Statistic Version 22 dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut.

Reliability Statistics

Croanbach's Alpha	N of items
0,942	25

Nilai dari Croanbach's Alpha sebesar 0,942 menunjukkan tes prestasi belajar IPA yang diuji telah memiliki reliabilitas yang tinggi (reliable). Pemberian interpretasi terhadap koefisien reliabilitas pada umumnya digunakan patokan, apabila r_{11} sama dengan atau lebih besar daripada 0,70 berarti memiliki reliabilitas yang tinggi (reliable), sedangkan apabila r_{11} lebih kecil 0,70 berarti belum

memiliki reliabilitas yang tinggi (unrealible). Sehingga soal tes prestasi belajar IPA ini dapat digunakan pengambilan data penelitian.



Lampiran 13

Kisi-kisi kuesioner *self esteem* yang digunakan

Kisi-Kisi Instrumen *Self Esteem*

No	Dimensi	Indikator	No item	Jumlah
1	Kekuatan	Mampu mengontrol kepribadian diri sendiri, dan berdampak bagi orang lain	14, 15,11,4	4
2	Keberartian	Menunjukkan kepedulian terhadap sesama	1,2,3,9	4
3	Kebijakan	Menaati aturan yang berlaku.	13, 12, 10	3
4	Kemampuan	Mampu untuk menghadapi masalahnya sendiri.	5,6,7,8	4

Lampiran 14

Rekapan data kuesioner self esteem siswa kelas VII di SMP Negeri 6 Negara

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Ikkal gundani	1	2	1	5	4	2	5	5	4	1	1	4	5	3	1
2	Iputu yuda amerta saputra	2	5	4	5	4	4	3	5	2	3	5	5	4	5	4
3	INDA ANGGRAINI PUTRI	4	4	4	5	5	3	4	4	3	4	2	5	3	4	3
4	I ketut wira mudita	4	4	3	4	3	2	3	4	4	4	2	4	5	2	2
5	Ari Dwi Putri handayani	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4
6	AFDAL RAMADHONI	4	4	4	4	5	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3
7	NI KDK DWI ADNYANI	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
8	Hania nur Rahma	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4
9	I kadek surya adi gunawan	5	4	4	5	4	3	5	4	1	4	1	4	5	1	4
10	i komang aditya pramana putra	4	4	4	4	3	3	4	4	2	3	2	5	4	4	3
11	I ketut wira mudita	4	4	2	5	5	1	3	3	2	3	1	5	4	2	3
12	Ni Putu Widyawati	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
13	EMILIA TASIB	5	4	4	5	5	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3
14	Ahmad hendrik arifian	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3
15	I ketut sartika	5	4	4	5	5	2	5	5	3	4	1	5	5	4	1
16	Julia Agustin	3	2	4	4	4	4	4	4	4	2	1	4	4	2	3
17	Ni Komang Dian Putri Purnama Dewi	5	4	5	5	5	4	4	5	3	4	1	5	5	4	4

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Ni putu ayu septa pratiwi	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	1	5	4	4	3
19	Agung Ayu Putri Sutia Dewi	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	2	5	4	4	4
20	IGEDE FAJAR ADI PUTRA	5	5	4	5	5	1	5	5	3	3	1	5	5	4	3
21	AHAMD RIO TRI ADITIA	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5
22	I KADEK ALDI WINATA	5	4	3	5	4	3	5	4	3	4	2	4	4	3	3
23	David ageng valentino	5	5	4	5	5	1	5	5	5	5	2	5	5	5	2
24	BINTANG RIZKI PINGGANI	5	4	5	5	5	4	2	5	4	4	4	4	4	4	2
25	Purwa candra suryawan	5	3	3	5	5	4	4	4	3	4	3	4	3	2	2
26	I putu adi kusumada	5	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	3	4	3
27	KADEK REVAN SATYA ANDHIKA	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	4
28	Yubi ardanis mubarok	5	5	1	5	5	4	5	4	4	4	2	5	4	4	3
29	Dhany Arif Pratama	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
30	Harum Afita Rahma	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2
31	I putu wadi prastyayasa	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3	2	3	4	3	3
32	I kadek dwi pramudita	4	4	4	5	4	3	5	5	4	4	1	5	4	4	2
33	Kadek dwi andika	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	5	5	3	3

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	Ni Komang Sujani	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	5	5	4	3
35	Ni Komang Citra Purnama	4	4	4	4	4	2	4	4	2	2	2	4	4	2	2
36	Ni Komang Evi Tri Anjani	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	2
37	NI KOMANG DESWITA INDRIANI	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	3	4	3
38	Ngurah KD Genta Bayu segara	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4
39	Nizar Ali maulana	4	3	5	5	4	3	3	3	2	3	2	3	4	4	1
40	Intan ajeng pratiwi	4	2	4	5	2	4	4	5	4	5	2	5	5	4	4
41	I Kade Agus Ariawan	5	4	4	5	5	3	5	5	3	4	2	5	4	4	3
42	LEVINA APRILIA PUSPITA DEWI	4	4	4	5	4	2	2	4	4	4	2	4	4	4	2
43	MAS RAMA SAPUTRA	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
44	hanna ana bell m.b	4	4	3	5	4	2	4	4	4	4	3	5	5	4	2
45	RIMA LUTFINA	4	3	4	4	3	2	4	5	4	2	3	5	4	4	5
46	DWI SULISYAWATI	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4
47	I putu pande ariana	5	5	1	5	5	1	5	5	1	1	1	5	5	1	1
48	Ahmad ni am sohabi	5	5	4	5	4	3	4	4	2	3	4	4	4	2	2
49	M DIFFA FEBRIANSA	5	5	4	5	5	1	5	5	2	1	1	5	5	4	3
50	NI PUTU AYU MILA CANDRA DEWI	4	3	4	5	4	4	4	5	2	4	2	5	3	4	3

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	Ni Putu Ayu Sintia Lestari	4	4	4	5	4	3	4	5	3	4	4	5	3	3	3
52	Ayu ketut devi handayani	4	4	4	5	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	2
53	Ni putu ayu ari Sinta dewi	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	2	3	4	5	4
54	I putu oka fernanda	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3
55	DANIAL FIRDINAN	4	2	2	4	3	4	3	4	2	3	4	3	3	4	1
56	Dimasbayuerlambang	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	5	4	4
57	I komang suputra praba swara	3	4	4	5	3	3	5	5	3	5	2	5	5	3	2
58	Farrel azwadika	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
59	MOCH RIZQI ADZKAR ADZKIYAK	5	3	4	5	4	3	5	5	3	5	3	5	3	4	4
60	DENATA FRIANSAH	4	3	4	5	4	3	4	5	3	4	2	5	5	4	3
61	Rizky wibawa putra	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4
62	I KADEK AGUS GUNAWAN	5	4	4	5	4	3	5	5	4	4	4	5	5	4	4
63	NI KADEK DIVA PADMA YANTI	4	4	3	4	4	3	4	4	5	4	2	5	3	2	3
64	NI KADEK DIAH PRATIWI WESIA PUTRI	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3
65	SAYU PUTU NITYA ARYANTI	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3
66	Shinta Laora	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	1	4	4	3	4

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	Della Dwi Febriyanti	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	3	5	5	5	4
68	Sayu Kade Ira Anjani	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4
69	Ni Kadek Cantika Indriyani	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4
70	Ni Made Yuriska Dwi Diyanti	4	4	4	4	4	3	5	5	5	4	2	4	4	4	2
71	ARUM FITASARI	4	4	4	5	5	3	4	5	4	4	2	5	4	4	4
72	Mas Iklim Maulidin	4	4	2	4	4	2	4	4	2	3	2	4	5	4	2
73	Ni Kadek Anggun Purwanti	4	3	4	5	4	3	4	5	3	3	3	5	4	3	3
74	Mas iklim maulidin	4	4	2	4	4	3	3	3	2	2	3	4	4	3	2
75	Raden Harlan Fadila	1	5	2	5	2	2	5	3	1	4	2	3	5	1	2
76	igusti kade juli arta wiguna	4	2	3	3	4	3	4	5	1	3	3	4	4	1	3
77	Ayu Komang Sintia Agustina	5	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3
78	Gustap Halim Alfarobi	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	2
79	WAHYU REZA PRATAMA	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	2	4	5	5	2
80	AHMAD ADIL AIMAN NAJRIL	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4
81	DESTA ADITYA	4	3	4	5	4	4	4	4	2	4	2	4	3	4	2
82	Iputu ngurah agus mahendra	5	4	4	5	4	3	5	5	2	4	1	5	5	4	3
83	I KADEK ARDI WIRAWAN	4	4	5	5	5	3	4	4	2	1	1	5	4	3	3
84	Salsa Ayu Azilia	4	4	4	5	4	2	4	5	2	2	3	4	4	3	1
85	AYU EKA	4	4	3	4	2	3	4	5	2	3	4	3	3	4	2

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	PRATIWI															
86	Gustap halim alfarobi	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4
87	I Gede ardi darma yasa	5	3	4	2	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	3



Lampiran 15

Kisi-kisi kuesioner task commitment yang digunakan

Kisi-Kisi Instrumen *Task Commitment*

No	Aspek	Indikator	No soal	Jumlah
1	Sikap tangguh	Siswa mampu menghadapi kesulitan yang ada dalam belajar.	1,2	2
2	Sikap ulet	Siswa mampu bertahan terhadap tugas yang diberikan	3,4	2
3	Sikap tidak mudah bosan	Siswa mampu mengatasi kejenuhan dalam belajar IPA	6	1
4	Sikap kemandirian	Siswa mampu mengerjakan tugas sendiri tanpa bantuan orang lain	7,8	2
5	Menetapkan tujuan dan aspirasi yang realistis	Siswa mampu	10	1
6	Keberanian mengambil resiko	Siswa mampu bertanggung jawab terhadap tugas yang dikerjakan	12	1

No	Aspek	Indikator	No soal	Jumlah
7	Sikap suka belajar	Siswa terus berusaha untuk meningkatkan diri dengan terus belajar	13,14	2
8	Hasrat untuk meningkatkan diri	Siswa berusaha untuk belajar dengan giat	15,16	2
9	Hasrat untuk berhasil dalam bidang akademik	Siswa berlomba-lomba dalam meningkatkan kemampuan akademiknya.	17,18	2



Lampiran 16

Rekapan data kuesioner task commitment siswa kelas VII di SMP Negeri 6 Negara

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Ikbal gundani	3	5	3	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	3	1
2	Iputu yuda amerta saputra	4	5	4	3	5	2	5	3	1	5	2	4	3	5	1
3	INDA ANGGRAINI PUTRI	4	4	3	4	4	4	3	2	4	5	4	3	4	5	4
4	I ketut wira mudita	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	Ari Dwi Putri handayani	4	4	5	5	4	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4
6	AFDAL RAMADHONI	4	4	4	4	2	4	4	2	2	4	4	2	4	4	4
7	NI KDK DWI ADNYANI	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4
8	Hania nur Rahma	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	2	5	5
9	I kadek surya adi gunawan	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
10	i komang aditya pramana putra	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	I ketut wira mudita	5	5	5	5	5	5	1	1	1	5	1	5	1	5	1
12	Ni Putu Widyawati	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
13	EMILIA TASIB	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	3	4	4	4
14	Ahmad hendrik arifian	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4
15	I ketut sartika	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4
16	Julia Agustin	4	4	3	3	3	2	4	3	4	3	4	3	3	4	4
17	Ni Komang Dian	4	5	3	4	4	3	5	2	5	5	4	3	4	4	4

	Putri Purnama Dewi															
18	Ni putu ayu septa pratiwi	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	5	5	3	4	4
19	Agung Ayu Putri Sutia Dewi	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3
20	IGEDE FAJAR ADI PUTRA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
21	AHAMD RIO TRI ADITIA	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4
22	I KADEK ALDI WINATA	5	5	5	5	5	4	5	3	5	4	5	5	5	5	5
23	David ageng valentino	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5
24	BINTANG RIZKI PINGGANI	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4
25	Purwa candra suryawan	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	2
26	I putu adi kusuma ada	4	4	4	4	2	2	4	3	5	4	4	3	4	4	4
27	KADEK REVAN SATYA ANDHIKA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
28	Yubi ardanis mubarok	4	4	4	5	4	3	5	4	5	4	5	4	4	4	4
29	Dhany Arif Pratama	4	5	4	4	5	3	4	4	4	5	5	3	4	5	4
30	Harum Afita Rahma	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
31	I putu wadi prastya yasa	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
32	I kadek dwi pramudita	5	5	4	4	5	3	5	4	4	5	5	2	5	5	4
33	Kadek dwi andika	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4

34	Ni Komang Sujani	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	2	5	5	4
35	Ni Komang Citra Purnama	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
36	Ni Komang Evi Tri Anjani	4	5	2	3	1	2	5	3	5	4	2	3	3	1	5
37	NI KOMANG DESWITA INDRIANI	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5
38	Ngurah KD Genta Bayu segara	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
39	Nizar Ali maulana	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	3
40	Intan ajeng pratiwi	4	4	4	5	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	3
41	I Kade Agus Ariawan	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4
42	LEVINA APRILIA PUSPITA DEWI	5	5	5	5	4	4	5	2	5	5	5	5	4	5	5
43	MAS RAMA SAPUTRA	4	4	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4
44	hanna ana bell m.b	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3
45	RIMA LUTFINA	5	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3
46	DWI SULISYAWATI	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3
47	I putu pande ariana	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4
48	Ahmad ni am sohabi	4	5	5	4	4	3	5	3	4	5	5	5	4	5	5
49	M DIFFA FEBRIANSA	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4
50	NI PUTU AYU MILA CANDRA DEWI	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	4	3	4	3
51	Ni Putu Ayu Sintia Lestari	4	4	4	2	3	3	4	4	3	2	4	2	3	4	4

52	Ayu ketut devi handayani	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4
53	Ni putu ayu ari Sinta dewi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
54	I putu oka fernanda	4	3	5	3	2	3	4	3	4	3	5	4	3	5	4
55	DANIAL FIRDINAN	5	5	5	3	5	5	5	3	5	3	5	3	3	4	4
56	Dimasbayuerlambang	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
57	I komang suputra praba swara	5	4	5	3	5	4	4	2	5	5	5	2	5	5	3
58	Farrel azwadika	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	1	5	5	5
59	MOCH RIZQI ADZKAR ADZKIYAK	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5
60	DENATA FRIANSAH	4	4	4	4	4	2	4	4	5	5	5	4	2	5	4
61	Rizky wibawa putra	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	5	4
62	I KADEK AGUS GUNAWAN	4	4	4	5	3	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4
63	NI KADEK DIVA PADMA YANTI	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	2
64	NI KADEK DIAH PRATIWI WESIA PUTRI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5
65	SAYU PUTU NITYA ARYANTI	5	5	4	5	4	3	5	4	4	4	5	4	4	5	5
66	Shinta Laora	4	5	5	5	3	2	5	4	5	3	5	4	3	4	4
67	Della Dwi Febriyanti	4	5	5	5	3	2	5	4	5	3	5	4	3	4	4
68	Sayu Kade Ira Anjani	4	4	5	5	3	4	5	4	5	4	5	4	3	4	5
69	Ni Kadek Cantika	5	3	4	5	3	3	3	3	4	4	5	3	5	4	3

	Indriyani															
70	Ni Made Yuriska Dwi Diyanti	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5
71	ARUM FITASARI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
72	Mas Iklim Maulidin	4	4	4	3	2	3	5	5	3	3	4	3	3	4	4
73	Ni Kadek Anggun Purwanti	4	4	5	5	3	3	5	4	5	4	5	4	4	4	3
74	Mas iklim maulidin	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	5	4	4	4	4
75	Raden Harlan Fadila	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
76	igusti kade juli arta wiguna	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4
77	Ayu Komang Sintia Agustina	5	4	5	4	4	2	5	4	5	4	4	2	4	4	2
78	Gustap Halim Alfarobi	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4
79	WAHYU REZA PRATAMA	4	5	5	3	3	3	5	5	5	3	5	4	3	3	4
80	AHMAD ADIL AIMAN NAJRIL	4	3	5	2	5	3	4	2	5	3	5	5	4	4	4
81	DESTA ADITYA	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5
82	Iputu ngurah agus mahendra	5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	2	3	3	5	3
83	I KADEK ARDI WIRAWAN	5	5	5	4	5	4	5	2	5	4	5	4	4	5	4
84	Salsa Ayu Azilia	5	5	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	4	4	3
85	AYU EKA PRATIWI	4	5	3	4	4	3	2	4	2	4	4	3	4	4	2
86	Gustap Halim Alfarobi	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4
87	I Gede Ardi Darma Yasa	5	4	4	3	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4

Lampiran 17

Kisi-kisi prestasi belajar yang digunakan

KISI-KISI SOAL

SATUAN PENDIDIKAN : SMP
 MATA PELAJARAN : IPA (ILMU PENGETAHUAN ALAM)
 KURIKULUM : 2013
 KELAS : VII
 ALOKASI WAKTU : 90 menit
 JUMLAH SOAL : 25 Obyektif atau Pilihan Ganda

Kompetensi Inti	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator	No Soal	Bentuk Soal	Level Kognitif
3. Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa	3.1. Menerapkan konsep pengukuran (berbagai besaran dengan menggunakan satuan standar (baku).	Objek IPA dan Pengamatannya	Disajikan tabel besaran pokok dan satuannya, siswa mampu menentukan pasangan besaran pokok dan satuannya dalam SI.	1	PG	C1
			Disajikan spesifikasi sebuah bola, siswa mampu membedakan	2	PG	C3

Kompetensi Inti	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator	No Soal	Bentuk Soal	Level Kognitif
ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tanpa kontak mata	3.2. Mengklasifikasi makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik yang diamati.	Klasifikasi Makhluk Hidup	besaran pokok dan besaran turunan dari spesifikasi tersebut.			
			Diasajikan sebuah gambar pengukuran jangka sorong, siswa mampu menentukan hasil pengukuran jangka sorong dengan benar	3	PG	C2
			Disajikan sebuah gambar, siswa mampu menentukan ciri makhluk hidup yang sesuai pada gambar tersebut.	4	PG	C2
			Disajikan gambar	5	PG	C2

Kompetensi Inti	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator	No Soal	Bentuk Soal	Level Kognitif
			beberapa hewan, siswa mampu mengelompokkan hewan-hewan tersebut berdasarkan kesamaan ciri-cirinya.			
			Siswa mampu mengklasifikasikan hewan aves	17	PG	C4
	3.3. Menjelaskan konsep campuran dan zat tunggal (unsur dan senyawa), sifat fisika dan kimia, perubahan fisika dan kimia dalam kehidupan	Klasifikasi Materi dan Perubahannya	Disajikan contoh beberapa zat, siswa mampu menentukan zat yang termasuk campuran homogen.	6	PG	C2
			Disajikan beberapa sifat larutan, siswa mampu membedakan sifat larutan	7	PG	C2

Kompetensi Inti	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator	No Soal	Bentuk Soal	Level Kognitif
	sehari-hari.		asam dan basa.			
			Disajikan sebuah gambar alat pemisahan campuran, siswa mampu menyebutkan metode pemisahan campuran yang sesuai pada gambar tersebut.	8	PG	C2
			Siswa mampu mendeskripsikan prinsip kerja pemisahan campuran secara destilasi (penyulingan)	9	PG	C2
	3.4. Menganalisis konsep suhu, pemuai-an,	Suhu dan Perubahannya	Disajikan sebuah tabel batas ukur termometer, siswa mampu	10	PG	C3

Kompetensi Inti	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator	No Soal	Bentuk Soal	Level Kognitif
	kalor, perpindahan kalor, dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari termasuk mekanisme menjaga kestabilan suhu tubuh pada manusia dan hewan.		menentukan jenis termometer yang paling tepat untuk mengukur suhu tubuh			
			Siswa mampu mengidentifikasi peristiwa dalam kehidupan sehari-hari yang berhubungan dengan konsep pemuai .	11	PG	C2
			Siswa mampu menentukan thermometer untuk mengukur suhu tubuh	20	PG	C1
			Siswa mampu menentukan perpindahan kalor pada besi dan kayu	21	PG	C2

Kompetensi Inti	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator	No Soal	Bentuk Soal	Level Kognitif
			di dalam satu ruang yang sama.			
			Siswa mampu membedakan suhu dan kalor	22	PG	C2
		Kalor dan Perubahannya	Disajikan gambar perpindahan kalor, siswa mampu menentukan gambar yang contoh konveksi	12	PG	C3
			Disajikan sebuah skema perubahan wujud zat, siswa mampu mengelompokkan perubahan wujud zat yang memerlukan kalor.	13	PG	C2

Kompetensi Inti	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator	No Soal	Bentuk Soal	Level Kognitif
			Siswa mampu menganalisa hubungan Q , m dan Δt	18	PG	C4
			Siswa mampu menjelaskan cara-cara perubahan kalor.	24	PG	C1
			Disajikan sebuah logam. Siswa mampu menyelesaikan suhu pada sambungan kedua logam	25	PG	C3
			Siswa mampu menjelaskan perpindahan kalor dalam bentuk gelombang elektromagnetik	23	PG	C1
	3.5. Menganalisis konsep energi, berbagai	Energi dalam Sistem Kehidupan	Disajikan beberapa fungsi nutrisi, siswa mampu menjelaskan	14	PG	C2

Kompetensi Inti	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator	No Soal	Bentuk Soal	Level Kognitif
	sumber energi, dan perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari termasuk fotosintesis		fungsi lemak bagi tubuh manusia			
			Disajikan gambar fotosintesis tumbuhan, siswa mampu menentukan transformasi energi yang terjadi pada peristiwa fotosintesis.	15	PG	C2
			Disajikan gambar penderita busung lapar, siswa mampu menyebutkan penyebab kelainan yang diderita orang pada gambar tersebut	16	PG	C2
			Siswa mampu menyimpulkan hasil dari percobaan	19	PG	C4

Kompetensi Inti	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator	No Soal	Bentuk Soal	Level Kognitif
			berdasarkan data			



Lampiran 18

Rekapan data hasil prestasi belajar IPA di SMP Negeri 6 Negara

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	Ikbal gundani	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1
2	Iputu yuda amerta saputra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
3	INDA ANGGRAINI PUTRI	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0
4	I ketut wira mudita	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
5	Ari Dwi Putri handayani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1
6	AFDAL RAMADHONI	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0
7	NI KDK DWI ADNYANI	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1
8	Hania nur Rahma	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	I kadek surya adi gunawan	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
10	i komang aditya pramana putra	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
11	I ketut wira mudita	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1
12	Ni Putu Widyawati	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1
13	EMILIA TASIB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
14	Ahmad hendrik arifian	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1
15	I ketut sartika	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0
16	Julia Agustin	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
17	Ni Komang Dian Putri Purnama Dewi	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
18	Ni putu ayu septa pratiwi	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1
19	Agung Ayu Putri Sutia Dewi	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
20	IGEDE FAJAR ADI PUTRA	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1
21	AHAMD RIO TRI ADITIA	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
22	I KADEK ALDI WINATA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	
23	David ageng valentino	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	
24	BINTANG RIZKI PINGGANI	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	
25	Purwa candra suryawan	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	
26	I putu adi kusuma ada	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
27	KADEK REVAN SATYA ANDHIKA	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	
28	Yubi ardanis mubarok	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1
29	Dhany Arif Pratama	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0
30	Harum Afita Rahma	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	
31	I putu wadi prastya yasa	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
32	I kadek dwi pramudita	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
33	Kadek dwi andika	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
34	Ni Komang Sujani	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	
35	Ni Komang Citra Purnama	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0
36	Ni Komang Evi Tri Anjani	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	
37	NI KOMANG DESWITA INDRIANI	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
38	Ngurah KD Genta Bayu segara	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
39	Nizar Ali maulana	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
40	Intan ajeng pratiwi	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0
41	I Kade Agus Ariawan	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
42	LEVINA APRILIA PUSPITA DEWI	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	
43	MAS RAMA SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
44	hanna ana bell m.b	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0
45	RIMA LUTFINA	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
46	DWI SULISYAWATI	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
47	I putu pande ariana	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1
48	Ahmad ni am sohabi	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1
49	M DIFFA FEBRIANSA	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
50	NI PUTU AYU MILA CANDRA DEWI	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1
51	Ni Putu Ayu Sintia Lestari	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1
52	Ayu ketut devi handayani	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0
53	Ni putu ayu ari Sinta dewi	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
54	I putu oka fernanda	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
55	DANIAL FIRDINAN	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0
56	Dimasbayuerlambang	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0
57	I komang suputra praba swara	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
58	Farrel azwadika	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
59	MOCH RIZQI ADZKAR ADZKIYAK	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
60	DENATA FRIANSAH	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
61	Rizky wibawa putra	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
62	I KADEK AGUS GUNAWAN	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
63	NI KADEK DIVA PADMA YANTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1
64	NI KADEK DIAH PRATIWI WESIA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0
65	SAYU PUTU NITYA ARYANTI	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0
66	Shinta Laora	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
67	Della Dwi Febriyanti	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0
68	Sayu Kade Ira Anjani	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1

No	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
80	AHMAD ADIL AIMAN NAJRIL	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0
81	DESTA ADITYA	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0
82	Iputu ngurah agus mahendra	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
83	I KADEK ARDI WIRAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0
84	Salsa ayu azilia	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1
85	AYU EKA PRATIWI	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
86	Gustap halim alfarobi	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
87	I Gede ardi darma yasa	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0

Lampiran 19

Ringkasan hasil Uji Normalitas Sebaran data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		self esteem	task commitment	prestasi belajar
N		87	87	87
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	56,69	60,71	62,80
	Std. Deviation	5,956	6,256	11,100
Most Extreme Differences	Absolute	,086	,125	,129
	Positive	,085	,125	,093
	Negative	-,086	-,065	-,129
Test Statistic		,086	,125	,129
Asymp. Sig. (2-tailed)		,087 ^c	,091 ^c	,096 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.



Lampiran 20

Ringkasan hasil Uji Linieritas (Sumber; Output SPSS PC 22)

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
prestasi belajar * self esteem	Between Groups	(Combined)	7059,246	25	282,370	4,871	,009
		Linearity	3682,547	1	3682,547	63,520	,019
		Deviation from Linearity	3376,699	24	140,696	2,427	,059
	Within Groups		3536,432	61	57,974		
Total			10595,678	86			

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
prestasi belajar * task commitment	Between Groups	(Combined)	5884,276	25	235,371	3,047	,192
		Linearity	3569,403	1	3569,403	46,214	,011
		Deviation from Linearity	2314,873	24	96,453	1,249	,229
	Within Groups		4711,403	61	77,236		
Total			10595,678	86			



Lampiran 21

Hasil uji multikolinieritas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	26,185	9,984		2,623	,010		
self esteem	,792	,159	,425	4,981	,344	,838	1,193
task commitment	,727	,151	,410	4,802	,258	,838	1,193

a. Dependent Variable: prestasi belajar



Lampiran 22**Hasil uji autokorelasi****Model Summary^b**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,699 ^a	,488	,476	8,036	1,711

a. Predictors: (Constant), task commitment, self esteem

b. Dependent Variable: prestasi belajar



Lampiran 23

Hasil uji heteroskedastitas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	13,294	6,154		2,160	,034
self esteem	,056	,098	,067	,570	,370
task commitment	,065	,093	,082	,696	,288

a. Dependent Variable: Prestasi Belajar



Lampiran 24

Hasil perhitungan SE dan SR

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
1	44	48	52	2288	2496
2	60	75	88	5280	6600
3	57	57	60	3420	3420
4	50	52	72	3600	3744
5	54	64	72	3888	4608
6	57	52	64	3648	3328
7	58	58	64	3712	3712
8	65	71	88	5720	6248
9	54	56	72	3888	4032
10	53	60	72	3816	4320
11	47	51	44	2068	2244
12	58	64	56	3248	3584
13	58	55	60	3480	3300
14	57	65	72	4104	4680
15	58	56	60	3480	3360
16	49	51	44	2156	2244
17	63	59	72	4536	4248
18	57	57	60	3420	3420
19	64	72	76	4864	5472
20	59	58	60	3540	3480
21	71	61	76	5396	4636
22	56	71	72	4032	5112
23	64	70	76	4864	5320

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
24	61	74	76	4636	5624
25	54	59	68	3672	4012
26	56	55	48	2688	2640
27	51	48	52	2652	2496
28	60	63	72	4320	4536
29	60	63	76	4560	4788
30	56	57	64	3584	3648
31	49	50	40	1960	2000
32	58	65	60	3480	3900
33	58	73	60	3480	4380
34	62	66	72	4464	4752
35	48	60	48	2304	2880
36	54	60	68	3672	4080
37	55	68	68	3740	4624
38	70	61	80	5600	4880
39	49	54	52	2548	2808
40	59	58	64	3776	3712
41	61	66	72	4392	4752
42	53	69	56	2968	3864
43	63	61	76	4788	4636
44	57	57	56	3192	3192
45	56	53	48	2688	2544
46	59	59	60	3540	3540
47	47	50	48	2256	2400

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
48	55	66	64	3520	4224
49	56	61	68	3808	4148
50	56	63	64	3584	4032
51	58	73	64	3712	4672
52	55	57	68	3740	3876
53	54	59	56	3024	3304
54	57	66	60	3420	3960
55	46	54	44	2024	2376
56	57	58	60	3420	3480
57	57	62	68	3876	4216
58	59	54	40	2360	2160
59	61	71	72	4392	5112
60	58	60	44	2552	2640
61	57	61	48	2736	2928
62	65	61	76	4940	4636
63	54	60	76	4104	4560
64	55	63	72	3960	4536
65	45	55	48	2160	2640
66	54	61	68	3672	4148
67	67	61	72	4824	4392
68	65	64	72	4680	4608
69	64	57	72	4608	4104
70	58	56	44	2552	2464
71	61	60	76	4636	4560

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
72	50	69	64	3200	4416
73	56	62	68	3808	4216
74	47	57	48	2256	2736
75	43	60	60	2580	3600
76	47	59	44	2068	2596
77	57	58	56	3192	3248
78	66	71	68	4488	4828
79	63	60	64	4032	3840
80	59	58	64	3776	3712
81	53	72	64	3392	4608
82	59	63	64	3776	4032
83	53	52	40	2120	2080
84	51	60	64	3264	3840
85	50	66	56	2800	3696
86	71	60	64	4544	3840
87	64	60	64	4096	3840
Total	4932	5282	5464	313104	335200

Dengan

$$b_1 = 0,792$$

$$b_2 = 0,727$$

$$R^2 = 0,488$$

$$b_1 \sum X_1 Y = 247978,368$$

$$b_2 \sum X_2 Y = 243690,4$$

$$JK_{\text{reg}} = b_1 \sum X_1 Y + b_2 \sum X_2 Y = 491668,768$$

Sehingga

$$SR_1 = \frac{b_1 \sum X_1 Y}{JK_{\text{reg}}} \times 100 = 51,3\%$$

$$SR_2 = \frac{b_2 \sum X_2 Y}{JK_{\text{reg}}} \times 100 = 48,7\%$$

$$SR_{12} = SR_1 + SR_2 = 100\%$$

$$SE_1 = SR_1 \times R^2 = 25,07\%$$

$$SE_2 = SR_2 \times R^2 = 23,78\%$$

$$SE_{12} = SE_1 + SE_2 = 25,07\% + 23,78\% = 48,8\%$$



Lampiran 25

Dokumentasi kegiatan secara online

The image shows a Google Forms survey titled "instrumen self esteem (harga diri)" and its corresponding Google Sheets data table. The form includes fields for "NAMA SEKOLAH", "NAMA", and "KELAS". The data table below shows the responses collected from the form.

Timestamp	NAMA SEKOLAH	NAMA	KELAS	NO ABSEN	Keluarga saya memotiva	Teman-teman meminta p	Saya tidak dianggap dal	Saya b
05/06/2021 10:22:35	Smp Negeri 2 Negara	I Putu Aditya Pradana	Via		12 sangat setuju	sangat setuju	sangat setuju	sangat
05/06/2021 10:22:49	SMPN 2 NEGARA	ALISYA EKA PUTRI	VII B	03	sangat setuju	sangat setuju	Tidak Setuju	sangat
05/06/2021 10:22:49	SMP N 2 NEGARA	Dewa Ayu Nindira Putri	VII A		3 setuju	tidak setuju	Tidak Setuju	sangat
05/06/2021 10:23:54	SMP 2 NEGARA	I Putu Avatar Danadyaks	VII B		20 setuju	setuju	Tidak Setuju	sangat
05/06/2021 10:24:03	SMPN 2 NEGARA	Ni gst. Ayu km. Risa Hap VIIA			20 sangat setuju	setuju	Tidak Setuju	setuju
05/06/2021 10:24:14	SMP 2 NEGARA	Michael Piter Milano Mak VII B			24 setuju	setuju	Tidak Setuju	setuju
05/06/2021 10:24:43	SMPN 2 LOLOAN BARA	Ravi Ahmad	7E		31 tidak setuju	setuju	sangat setuju	sangat
05/06/2021 10:25:08	SMP N 2 Negara	Putu Claesya Mahesa D VII A			32 setuju	setuju	sangat tidak setuju	sangat
05/06/2021 10:26:18	SMPN 2 NEGARA	I Gusti Agung Ayu Citra F VII A		06	sangat setuju	setuju	ragu-ragu	sangat
05/06/2021 10:26:33	SMP 2 NEGARA	Deddy Christian Dharma VII J			2 sangat setuju	setuju	sangat tidak setuju	sangat
05/06/2021 10:26:50	SMPN 2 NEGARE	Anak agung ayu gek wal VII E		02	sangat setuju	setuju	Tidak Setuju	setuju
05/06/2021 10:27:01	Smp 2 negara	Ni Ketut rustiani aryunig I 7 f			17 sangat setuju	setuju	Tidak Setuju	sangat
05/06/2021 10:27:21	Smp 2 Negara	Ni Putu Nabila Mayrasti VII(7)E			28 sangat setuju	setuju	ragu-ragu	sangat
05/06/2021 10:27:30	SMPN 2 Negara	Kirani Maulidia	7 c		13 sangat setuju	sangat setuju	Tidak Setuju	setuju
05/06/2021 10:28:02	SMP Negeri 2 Negara	Kaysha Sekar Arumningt VII A			16 setuju	setuju	sangat tidak setuju	setuju
05/06/2021 10:28:36	SMPN 2 NEGARA	I Putu Rama Aditya VII J			30 sangat setuju	ragu-ragu	sangat tidak setuju	sangat
05/06/2021 10:29:38	SMP N 2 negara	I Nyoman Bagus Satya Y VII B			19 sangat setuju	sangat setuju	ragu-ragu	sangat
05/06/2021 10:29:42	SMP NEGERI 2 NEGARA	DEWA AYU VIOZHA LIA VII E		05	sangat setuju	sangat setuju	Tidak Setuju	sangat
05/06/2021 10:29:54	SMP N 2 NEGARA	NI KOMANG TRI YANI VII F			73 setuju	ragu-ragu	sangat tidak setuju	sangat