

LAMPIRAN

PEDOMAN ANGKET KESULITAN BELAJAR MAHASISWA

Pernyataan	SS	S	CS	TS
1. Saya selalu menyiapkan peralatan belajar sebelum pelajaran di mulai.				
2. Setiap dosen memberikan pertanyaan saya menjawab dengan sungguh-sungguh.				
3. Saya tidak berusaha menyelesaikan tugas dari dosen dengan baik dan benar.				
4. Saya tidak pernah membuat ringkasan materi pelajaran yang telah dijelaskan dosen.				
5. Saya bertanya kepada dosen bila mengalami kesulitan saat pembelajaran berlangsung.				
6. Saya tetap memperhatikan dosen meskipun teman saya bergurau saat pelajaran biologi.				
7. Saya memperhatikan materi yang diterangkan dosen tentang pelajaran biologi.				
8. Saya merasa kecewa bila dosen berhalangan hadir atau jam kosong saat pelajaran biologi.				
9. Saya tidak senang saat pelajaran biologi.				
10. Saya berusaha menjaga kesehatan agar saya dapat berkonsentrasi saat mengikuti pelajaran.				
11. Kondisi tubuh saya sehat saat mengikuti pelajaran biologi.				
12. Saya tidak memiliki kelainan atau cacat tubuh yang mengurangi konsentrasi saya saat mengikuti pelajaran biologi.				
13. Saya mendengarkan suara dosen dengan jelas.				
14. Orang tua saya kurang memperhatikan prestasi belajar saya.				
15. Suasana di rumah tidak mendukung saya saat belajar sehingga saya sulit untuk berkonsentrasi.				
16. Cara mengajar dosen membuat saya bosan untuk belajar.				
17. Cara dosen menerangkan materi jelas dan dapat dipahami.				
18. Saya malas untuk masuk kelas karena mendapat perlakuan yang kurang menyenangkan dari teman sekelas saya.				
19. Di dalam kelas tidak ada siswa yang mengelompok/ membedakan teman.				
20. Peralatan pembelajaran di kelas mendukung kegiatan belajar dan mengajar.				
21. Ruang kelas yang panas membuat tidak nyaman				

Pernyataan	SS	S	CS	TS
untuk belajar.				
22. Saya semangat untuk belajar karena ruang kelas tertata rapi dan bersih.				
23. Pencahayaan ruang kelas pada saat pembelajaran berlangsung sudah baik.				
24. Meja kursi yang digunakan saat pelajaran kurang layak dan memadai.				
25. Waktu pelajaran pada siang hari membuat saya susah berkonsentrasi.				
26. Proses belajar mengajar biologi dilaksanakan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.				
27. Saya berperan aktif dalam kegiatan kemasyarakatan sehingga mengganggu waktu belajar saya.				
28. Teman bergaul saya lebih senang mengajak bermain daripada belajar.				
29. Handphone membuat saya kurang berkonsentrasi dalam belajar.				
30. Adanya internet membantu saya dalam mempelajari materi biologi.				

PEDOMAN WAWANCARA KEPADA MAHASISWA

Nama :
Hari dan tanggal wawancara :
Jam wawancara :
Tempat wawancara :

1. Apakah anda setiap hari selalu berangkat ke kampus dalam kondisi sehat?
.....
.....
2. Menurut anda, matakuliah apa yang paling sulit di pendidikan biologi?
.....
.....
3. Apakah sekarang anda sudah sedikit mengerti mengenai materi matakuliah tersebut?
.....
.....
4. Dengan cara pembelajaran yang bagaimana agar dapat membuat anda lebih mudah memahami pelajaran?
.....
.....
5. Apakah orang tua anda sering menanyakan kegiatan yang anda lakukan di kampus?
.....
.....
6. Apakah anda dekat dengan dosen atau pengajar di dikampus terutama pada dosen pendidikan biologi?
.....
.....
7. Bagaimana kedekatan anda dengan dosen pendidikan biologi tersebut?
.....
.....
8. Apakah anda sering bertanya ketika dosen anda menjelaskan materi ang ada di matakuliah pendidikan biologi?
.....
.....
9. Bagaimana sikap dosen anda saat menjelaskan pelajaran yang tidak anda pahami, apakah dosen berusaha agar anda mengerti dengan pembelajaran tersebut?
.....
.....

10. Apakah dosen anda sering menggunakan media saat menjelaskan materi pembelajaran?
.....

11. Jika teman anda yang mengalami kesulitan belajar apa yang akan anda lakukan?.....

12. Apakah anda pernah mendapat bimbingan khusus saat mengalami kesulitan belajar?
.....

Nama	Jenis Kelamin Mahasiswa	Jurusan Mahasiswa	Sikap terhadap belajar			Rata-rata	Jlh
			Soal1	Soal2	Soal3		
Mahasiswa1	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa2	Perempuan	Pendidikan Biologi	2	4	3	3,00	9
Mahasiswa3	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	1	1	2,00	6
Mahasiswa4	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa5	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa6	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	3	3,67	11
Mahasiswa7	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	3	4	3,67	11
Mahasiswa8	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	4	4,00	12
Mahasiswa9	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa10	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa11	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	2	2	2	2,00	6
Mahasiswa12	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa13	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa14	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa15	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	2	4	3	3,00	9
Mahasiswa16	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	1	1	2,00	6
Mahasiswa17	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa18	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa19	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	3	3,67	11
Mahasiswa20	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	4	3,67	11
Mahasiswa21	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	4	4,00	12
Mahasiswa22	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa23	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa24	Perempuan	Pendidikan Biologi	2	2	2	2,00	6
Mahasiswa25	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa26	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa27	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa28	Perempuan	Pendidikan Biologi	2	4	3	3,00	9
Mahasiswa29	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	1	1	2,00	6
Mahasiswa30	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa31	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa32	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	3	3,67	11
Mahasiswa33	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	4	3,67	11
Mahasiswa34	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	4	4,00	12
Mahasiswa35	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa36	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa37	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	2	2	2	2,00	6
Mahasiswa38	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa39	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa40	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa41	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	2	4	3	3,00	9
Mahasiswa42	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	1	1	2,00	6
Mahasiswa43	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa44	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa45	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	4	3	3,67	11
Mahasiswa46	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	4	3,67	11
Mahasiswa47	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	4	4,00	12
Mahasiswa48	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa49	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa50	Perempuan	Pendidikan Biologi	2	2	2	2,00	6

Mahasiswa51	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa52	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa53	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa54	Perempuan	Pendidikan Biologi	2	4	3	3,00	9
Mahasiswa55	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	1	1	2,00	6
Mahasiswa56	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa57	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa58	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	3	3,67	11
Mahasiswa59	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	3	4	3,67	11
Mahasiswa60	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	4	4	4,00	12
Mahasiswa61	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa62	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa63	Perempuan	Pendidikan Biologi	2	2	2	2,00	6
Mahasiswa64	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa65	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa66	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa67	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	2	4	3	3,00	9
Mahasiswa68	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	1	1	2,00	6
Mahasiswa69	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa70	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa71	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	4	3	3,67	11
Mahasiswa72	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	4	3,67	11
Mahasiswa73	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	4	4,00	12
Mahasiswa74	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa75	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa76	Perempuan	Pendidikan Biologi	2	2	2	2,00	6
Mahasiswa77	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa78	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa79	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa80	Perempuan	Pendidikan Biologi	2	4	3	3,00	9
Mahasiswa81	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	1	1	2,00	6
Mahasiswa82	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa83	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa84	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	3	3,67	11
Mahasiswa85	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	4	3,67	11
Mahasiswa86	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	4	4	4,00	12
Mahasiswa87	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa88	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa89	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	2	2	2	2,00	6
Mahasiswa90	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa91	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa92	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa93	Perempuan	Pendidikan Biologi	2	4	3	3,00	9
Mahasiswa94	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	1	1	2,00	6
Mahasiswa95	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa96	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa97	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	4	3	3,67	11
Mahasiswa98	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	4	3,67	11
Mahasiswa99	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	4	4,00	12
Mahasiswa100	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa101	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa102	Perempuan	Pendidikan Biologi	2	2	2	2,00	6
Mahasiswa103	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8

Mahasiswa104	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa105	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa106	Perempuan	Pendidikan Biologi	2	4	3	3,00	9
Mahasiswa107	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	1	1	2,00	6
Mahasiswa108	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa109	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa110	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	3	3,67	11
Mahasiswa111	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	4	3,67	11
Mahasiswa112	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	4	4	4,00	12
Mahasiswa113	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa114	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa115	Perempuan	Pendidikan Biologi	2	2	2	2,00	6
Mahasiswa116	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa117	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa118	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa119	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	2	4	3	3,00	9
Mahasiswa120	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	1	1	2,00	6
Mahasiswa121	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa122	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa123	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	3	3,67	11
Mahasiswa124	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	4	3,67	11
Mahasiswa125	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	4	4,00	12
Mahasiswa126	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa127	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa128	Perempuan	Pendidikan Biologi	2	2	2	2,00	6
Mahasiswa129	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa130	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa131	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa132	Perempuan	Pendidikan Biologi	2	4	3	3,00	9
Mahasiswa133	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	1	1	2,00	6
Mahasiswa134	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa135	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa136	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	3	3,67	11
Mahasiswa137	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	4	3,67	11
Mahasiswa138	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	4	4,00	12
Mahasiswa139	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	4	1	3,00	9
Mahasiswa140	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa141	Perempuan	Pendidikan Biologi	2	2	2	2,00	6
Mahasiswa142	Laki-Laki	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa143	Perempuan	Pendidikan Biologi	4	3	1	2,67	8
Mahasiswa144	Perempuan	Pendidikan Biologi	3	3	1	2,33	7
Mahasiswa145	Perempuan	Pendidikan Biologi	2	4	3	3,00	9

Motivasi		Rata-rata	Jlh	Minat				Rata-rata	Jlh
Soal4	Soal5			Soal6	Soal7	Soal8	Soal9		
1	4	2,5	5	3	3	2	1	2,25	9
4	1	2,5	5	4	3	2	3	3	12
1	3	2	4	3	2	2	1	2	8
1	2	1,5	3	2	3	1	1	1,75	7
1	3	2	4	3	3	3	1	2,5	10
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
3	4	3,5	7	3	4	3	4	3,5	14
4	4	4	8	4	4	3	1	3	12

1	4	2,5	5	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	3	1	2,75	11
3	3	3	6	2	2	2	2	2	8
1	3	2	4	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
1	4	2,5	5	3	3	2	1	2,25	9
4	1	2,5	5	4	3	2	3	3	12
1	3	2	4	3	2	2	1	2	8
1	2	1,5	3	2	3	1	1	1,75	7
1	3	2	4	3	3	3	1	2,5	10
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
3	4	3,5	7	3	4	3	4	3,5	14
4	4	4	8	4	4	3	1	3	12
1	4	2,5	5	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	3	1	2,75	11
3	3	3	6	2	2	2	2	2	8
1	3	2	4	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
1	4	2,5	5	3	3	2	1	2,25	9
4	1	2,5	5	4	3	2	3	3	12
1	3	2	4	3	2	2	1	2	8
1	2	1,5	3	2	3	1	1	1,75	7
1	3	2	4	3	3	3	1	2,5	10
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
3	4	3,5	7	3	4	3	4	3,5	14
4	4	4	8	4	4	3	1	3	12
1	4	2,5	5	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	3	1	2,75	11
3	3	3	6	2	2	2	2	2	8
1	3	2	4	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
1	4	2,5	5	3	3	2	1	2,25	9
4	1	2,5	5	4	3	2	3	3	12
1	3	2	4	3	2	2	1	2	8
1	2	1,5	3	2	3	1	1	1,75	7
1	3	2	4	3	3	3	1	2,5	10
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
3	4	3,5	7	3	4	3	4	3,5	14
4	4	4	8	4	4	3	1	3	12
1	4	2,5	5	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	3	1	2,75	11
3	3	3	6	2	2	2	2	2	8
1	3	2	4	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
1	4	2,5	5	3	3	2	1	2,25	9
4	1	2,5	5	4	3	2	3	3	12
1	3	2	4	3	2	2	1	2	8
1	2	1,5	3	2	3	1	1	1,75	7
1	3	2	4	3	3	3	1	2,5	10
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
3	4	3,5	7	3	4	3	4	3,5	14
4	4	4	8	4	4	3	1	3	12
1	4	2,5	5	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	3	1	2,75	11
3	3	3	6	2	2	2	2	2	8
1	3	2	4	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
2	4	3	6	3	3	2	1	2,25	9
4	1	2,5	5	4	3	2	3	3	12
1	3	2	4	3	2	2	1	2	8
1	2	1,5	3	2	3	1	1	1,75	7
1	3	2	4	3	3	3	1	2,5	10
2	4	3	6	3	4	4	1	3	12
3	4	3,5	7	3	4	3	4	3,5	14
4	4	4	8	4	4	3	1	3	12
1	4	2,5	5	4	4	4	1	3,25	13

1	4	2,5	5	3	4	3	1	2,75	11
3	3	3	6	2	2	2	2	2	8
1	3	2	4	4	4	4	1	3,25	13
2	4	3	6	3	4	4	1	3	12
1	4	2,5	5	3	3	2	1	2,25	9
4	1	2,5	5	4	3	2	3	3	12
1	3	2	4	3	2	2	1	2	8
2	2	2	4	2	3	1	1	1,75	7
1	3	2	4	3	3	3	1	2,5	10
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
3	4	3,5	7	3	4	3	4	3,5	14
4	4	4	8	4	4	3	1	3	12
1	4	2,5	5	4	4	4	1	3,25	13
2	4	3	6	3	4	3	1	2,75	11
3	3	3	6	2	2	2	2	2	8
1	3	2	4	4	4	4	1	3,25	13
2	4	3	6	3	4	4	1	3	12
1	4	2,5	5	3	3	2	1	2,25	9
4	2	3	6	4	3	2	3	3	12
1	3	2	4	3	2	2	1	2	8
1	2	1,5	3	2	3	1	1	1,75	7
1	3	2	4	3	3	3	1	2,5	10
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
3	4	3,5	7	3	4	3	4	3,5	14
4	4	4	8	4	4	3	1	3	12
1	4	2,5	5	4	4	4	1	3,25	13
2	4	3	6	3	4	3	1	2,75	11
3	3	3	6	2	2	2	2	2	8
2	3	2,5	5	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
1	4	2,5	5	3	3	2	1	2,25	9
4	1	2,5	5	4	3	2	3	3	12
1	3	2	4	3	2	2	1	2	8
1	2	1,5	3	2	3	1	1	1,75	7
1	3	2	4	3	3	3	1	2,5	10
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
3	4	3,5	7	3	4	3	4	3,5	14
4	4	4	8	4	4	3	1	3	12
2	4	3	6	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	3	1	2,75	11
3	3	3	6	2	2	2	2	2	8
1	3	2	4	4	4	4	1	3,25	13
2	4	3	6	3	4	4	1	3	12
2	4	3	6	3	3	2	1	2,25	9
4	1	2,5	5	4	3	2	3	3	12
2	3	2,5	5	3	2	2	1	2	8
1	2	1,5	3	2	3	1	1	1,75	7
1	3	2	4	3	3	3	1	2,5	10
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
3	4	3,5	7	3	4	3	4	3,5	14
4	4	4	8	4	4	3	1	3	12
2	4	3	6	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	3	1	2,75	11
3	3	3	6	2	2	2	2	2	8
1	3	2	4	4	4	4	1	3,25	13
2	4	3	6	3	4	4	1	3	12
2	4	3	6	3	3	2	1	2,25	9
4	1	2,5	5	4	3	2	3	3	12
2	3	2,5	5	3	2	2	1	2	8
1	2	1,5	3	2	3	1	1	1,75	7
1	3	2	4	3	3	3	1	2,5	10
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
3	4	3,5	7	3	4	3	4	3,5	14
4	4	4	8	4	4	3	1	3	12
2	4	3	6	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	3	1	2,75	11

3	3	3	6	2	2	2	2	2	8
1	3	2	4	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
1	4	2,5	5	3	3	2	1	2,25	9
4	1	2,5	5	4	3	2	3	3	12
1	3	2	4	3	2	2	1	2	8
1	2	1,5	3	2	3	1	1	1,75	7
2	3	2,5	5	3	3	3	1	2,5	10
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
3	4	3,5	7	3	4	3	4	3,5	14
4	4	4	8	4	4	3	1	3	12
1	4	2,5	5	4	4	4	1	3,25	13
2	4	3	6	3	4	3	1	2,75	11
3	3	3	6	2	2	2	2	2	8
1	3	2	4	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
2	4	3	6	3	3	2	1	2,25	9
4	1	2,5	5	4	3	2	3	3	12
1	3	2	4	3	2	2	1	2	8
1	2	1,5	3	2	3	1	1	1,75	7
1	3	2	4	3	3	3	1	2,5	10
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
3	4	3,5	7	3	4	3	4	3,5	14
4	4	4	8	4	4	3	1	3	12
1	4	2,5	5	4	4	4	1	3,25	13
2	4	3	6	3	4	3	1	2,75	11
3	3	3	6	2	2	2	2	2	8
1	3	2	4	4	4	4	1	3,25	13
1	4	2,5	5	3	4	4	1	3	12
1	4	2,5	5	3	3	2	1	2,25	9
4	1	2,5	5	4	3	2	3	3	12

Kesehatan				Rata-rata	Jlh	Keluarga		Rata-rata	Jlh
Soal10	Soal11	Soal12	Soal13			Soal14	Soal15		
3	3	3	3	3	12	2	1	1,5	3
3	3	2	2	2,5	10	1	1	1	2
3	3	4	2	3	12	4	2	3	6
4	3	4	4	3,75	15	1	1	1	2
3	3	4	4	3,5	14	4	2	3	6
3	4	4	4	3,75	15	1	1	1	2
3	4	3	4	3,5	14	3	4	3,5	7
3	3	3	3	3	12	1	1	1	2
4	4	4	2	3,5	14	4	2	3	6
4	3	1	3	2,75	11	1	2	1,5	3
2	2	2	2	2	8	2	2	2	4
4	4	4	4	4	16	1	1	1	2
2	3	4	3	3	12	1	1	1	2
3	3	3	3	3	12	2	1	1,5	3
3	3	2	2	2,5	10	1	1	1	2
3	3	4	2	3	12	4	2	3	6
4	3	4	4	3,75	15	1	1	1	2
3	3	4	4	3,5	14	4	2	3	6
3	4	4	4	3,75	15	1	1	1	2

3	4	3	4	3,5	14	3	4	3,5	7
3	3	3	3	3	12	1	1	1	2
4	4	4	2	3,5	14	4	2	3	6
4	3	1	3	2,75	11	1	2	1,5	3
2	2	2	2	2	8	2	2	2	4
4	4	4	4	4	16	1	1	1	2
2	3	4	3	3	12	1	1	1	2
3	3	3	3	3	12	2	1	1,5	3
3	3	2	2	2,5	10	1	1	1	2
3	3	4	2	3	12	4	2	3	6
4	3	4	4	3,75	15	1	1	1	2
3	3	4	4	3,5	14	4	2	3	6
3	4	4	4	3,75	15	1	1	1	2
3	4	3	4	3,5	14	3	4	3,5	7
3	3	3	3	3	12	1	1	1	2
4	4	4	2	3,5	14	4	2	3	6
4	3	1	3	2,75	11	4	2	3	6
2	2	2	2	2	8	2	2	2	4
4	4	4	4	4	16	1	1	1	2
2	3	4	3	3	12	1	1	1	2
3	3	3	3	3	12	2	1	1,5	3
3	3	2	2	2,5	10	1	1	1	2
3	3	4	2	3	12	4	2	3	6
4	3	4	4	3,75	15	1	1	1	2
3	3	4	4	3,5	14	4	2	3	6
3	4	4	4	3,75	15	1	1	1	2
3	4	3	4	3,5	14	3	4	3,5	7
3	3	3	3	3	12	1	1	1	2
4	4	4	2	3,5	14	1	2	1,5	3
4	3	1	3	2,75	11	1	2	1,5	3
2	2	2	2	2	8	2	2	2	4
4	4	4	4	4	16	1	1	1	2
2	3	4	3	3	12	1	1	1	2
3	3	3	3	3	12	2	1	1,5	3
3	3	2	2	2,5	10	1	1	1	2
3	3	4	2	3	12	4	2	3	6
4	3	4	4	3,75	15	1	1	1	2
3	3	4	4	3,5	14	4	2	3	6
3	4	4	4	3,75	15	1	1	1	2
3	4	3	4	3,5	14	3	4	3,5	7
3	3	3	3	3	12	1	1	1	2
4	4	4	2	3,5	14	1	2	1,5	3
4	3	1	3	2,75	11	1	2	1,5	3
2	2	2	2	2	8	2	2	2	4
4	4	4	4	4	16	1	1	1	2
2	3	4	3	3	12	1	1	1	2
3	3	3	3	3	12	2	1	1,5	3
3	3	2	2	2,5	10	1	1	1	2
3	3	4	2	3	12	4	2	3	6
4	3	4	4	3,75	15	1	1	1	2
3	3	4	4	3,5	14	4	2	3	6
3	4	4	4	3,75	15	1	1	1	2
3	4	3	4	3,5	14	3	4	3,5	7
3	3	3	3	3	12	1	1	1	2
4	4	4	2	3,5	14	1	2	1,5	3
4	3	1	3	2,75	11	1	2	1,5	3
2	2	2	2	2	8	2	2	2	4
4	4	4	4	4	16	1	1	1	2
2	3	4	3	3	12	1	1	1	2
3	3	3	3	3	12	2	1	1,5	3
3	3	2	2	2,5	10	1	1	1	2
3	3	4	2	3	12	4	2	3	6
4	3	4	4	3,75	15	4	1	2,5	5
3	3	4	4	3,5	14	1	2	1,5	3
3	4	4	4	3,75	15	1	1	1	2
3	4	3	4	3,5	14	3	4	3,5	7

4	4	4	2	3,5	14	4	2	3	6
4	3	1	3	2,75	11	1	2	1,5	3
2	2	2	2	2	8	2	2	2	4
4	4	4	4	4	16	1	1	1	2
2	3	4	3	3	12	1	1	1	2
3	3	3	3	3	12	2	1	1,5	3
3	3	2	2	2,5	10	1	1	1	2
3	3	4	2	3	12	1	2	1,5	3
4	3	4	4	3,75	15	4	1	2,5	5
3	3	4	4	3,5	14	1	2	1,5	3
3	4	4	4	3,75	15	1	1	1	2
3	4	3	4	3,5	14	3	4	3,5	7
3	3	3	3	3	12	1	1	1	2
4	4	4	2	3,5	14	4	2	3	6
4	3	1	3	2,75	11	1	2	1,5	3
2	2	2	2	2	8	2	2	2	4
4	4	4	4	4	16	1	1	1	2
2	3	4	3	3	12	1	1	1	2
3	3	3	3	3	12	2	1	1,5	3
3	3	2	2	2,5	10	1	1	1	2

Lingkungan Belajar											Rata-rata	Jlh
Soa 116	Soa 117	Soa 118	Soa 119	Soa 120	Soal2 1	Soa 122	Soal2 3	Soa 124	Soal2 5	Soal2 6		
2	3	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2,45	27
4	4	4	4	4	1	1	1	1	4	4	2,91	32
2	3	1	4	2	4	2	4	3	2	2	2,64	29
2	3	1	4	3	4	2	3	1	3	4	2,73	30
2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1,91	21
1	4	1	4	4	4	4	3	2	1	4	2,91	32
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3,45	38
2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	2	2,36	26
2	4	1	4	4	4	2	4	1	2	4	2,91	32
2	2	1	4	1	2	3	1	2	2	4	2,18	24
2	3	3	4	2	1	2	1	1	1	1	1,91	21
1	4	1	3	3	4	3	4	4	1	4	2,91	32
1	4	1	3	2	3	4	3	1	1	3	2,36	26
2	3	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2,45	27
4	4	4	4	4	1	1	1	1	4	4	2,91	32
2	3	1	4	2	4	2	4	3	2	2	2,64	29
2	3	1	4	3	4	2	3	1	3	4	2,73	30
2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1,91	21
1	4	1	4	4	4	4	3	2	1	4	2,91	32
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3,45	38
2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	2	2,36	26
2	4	1	4	4	4	2	4	1	2	4	2,91	32
2	2	1	4	1	2	3	1	2	2	4	2,18	24
2	3	3	4	2	1	2	1	1	1	1	1,91	21
1	4	1	3	3	4	3	4	4	1	4	2,91	32
1	4	1	3	2	3	4	3	1	1	3	2,36	26
2	3	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2,45	27
4	4	4	4	4	1	1	1	1	4	4	2,91	32
2	3	1	4	2	4	2	4	3	2	2	2,64	29

2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1,91	21
1	4	1	4	4	4	4	3	2	1	4	2,91	32
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3,45	38
2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	2	2,36	26
2	4	1	4	4	4	2	4	1	2	4	2,91	32
2	2	1	4	1	2	3	1	2	2	4	2,18	24
2	3	3	4	2	1	2	1	1	1	1	1,91	21
1	4	1	3	3	4	3	4	4	1	4	2,91	32
1	4	1	3	2	3	4	3	1	1	3	2,36	26
2	3	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2,45	27
4	4	4	4	4	1	1	1	1	4	4	2,91	32
2	3	1	4	2	4	2	4	3	2	2	2,64	29
2	3	1	4	3	4	2	3	1	3	4	2,73	30
2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1,91	21
1	4	1	4	4	4	4	3	2	1	4	2,91	32
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3,45	38
2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	2	2,36	26
2	4	1	4	4	4	2	4	1	2	4	2,91	32
2	2	1	4	1	2	3	1	2	2	4	2,18	24
2	3	3	4	2	1	2	1	1	1	1	1,91	21
1	4	1	3	3	4	3	4	4	1	4	2,91	32
1	4	1	3	2	3	4	3	1	1	3	2,36	26
2	3	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2,45	27
4	4	4	4	4	1	1	1	1	4	4	2,91	32
2	3	1	4	2	4	2	4	3	2	2	2,64	29
2	3	1	4	3	4	2	3	1	3	4	2,73	30
2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1,91	21
1	4	1	4	4	4	4	3	2	1	4	2,91	32
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3,45	38
2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	2	2,36	26
2	4	1	4	4	4	2	4	1	2	4	2,91	32
2	2	1	4	1	2	3	1	2	2	4	2,18	24
2	3	3	4	2	1	2	1	1	1	1	1,91	21
1	4	1	3	3	4	3	4	4	1	4	2,91	32
1	4	1	3	2	3	4	3	1	1	3	2,36	26
2	3	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2,45	27
4	4	4	4	4	1	1	1	1	4	4	2,91	32
2	3	1	4	2	4	2	4	3	2	2	2,64	29
2	3	1	4	3	4	2	3	1	3	4	2,73	30
2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1,91	21
1	4	1	4	4	4	4	3	2	1	4	2,91	32
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3,45	38
2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	2	2,36	26
2	4	1	4	4	4	2	4	1	2	4	2,91	32
2	2	1	4	1	2	3	1	2	2	4	2,18	24
2	3	3	4	2	1	2	1	1	1	1	1,91	21
1	4	1	3	3	4	3	4	4	1	4	2,91	32
1	4	1	3	2	3	4	3	1	1	3	2,36	26
2	3	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2,45	27
4	4	4	4	4	1	1	1	1	4	4	2,91	32
2	3	1	4	2	4	2	4	3	2	2	2,64	29
2	3	1	4	3	4	2	3	1	3	4	2,73	30
2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1,91	21
1	4	1	4	4	4	4	3	2	1	4	2,91	32
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3,45	38
2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	2	2,36	26
2	4	1	4	4	4	2	4	1	2	4	2,91	32
2	2	1	4	1	2	3	1	2	2	4	2,18	24
2	3	3	4	2	1	2	1	1	1	1	1,91	21
1	4	1	3	3	4	3	4	4	1	4	2,91	32
1	4	1	3	2	3	4	3	1	1	3	2,36	26
2	3	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2,45	27
4	4	4	4	4	1	1	1	1	4	4	2,91	32
2	3	1	4	2	4	2	4	3	2	2	2,64	29
2	3	1	4	3	4	2	3	1	3	4	2,73	30
2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1,91	21

1	4	1	4	4	4	4	3	2	1	4	2,91	32
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3,45	38
2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	2	2,36	26
2	4	1	4	4	4	2	4	1	2	4	2,91	32
2	2	1	4	1	2	3	1	2	2	4	2,18	24
2	3	3	4	2	1	2	1	1	1	1	1,91	21
1	4	1	3	3	4	3	4	4	1	4	2,91	32
1	4	1	3	2	3	4	3	1	1	3	2,36	26
2	3	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2,45	27
4	4	4	4	4	1	1	1	1	4	4	2,91	32

Masyarakat				Rata-rata	Jlh	MEAN	%	TOTAL
Soal27	Soal28	Soal29	Soal30					
2	2	2	4	2,5	10	3,572	125,0	150,04
4	4	4	1	3,25	13	3,998	139,9	167,91
1	1	2	4	2	8	3,634	127,2	152,64
1	4	1	4	2,5	10	3,708	129,8	155,73
2	1	2	3	2	8	3,506	122,7	147,24
1	3	4	4	3	12	4,353	152,4	182,83
4	3	4	3	3,5	14	5,170	180,9	217,12
1	2	1	4	2	8	4,032	141,1	169,36
1	1	2	4	2	8	4,385	153,5	184,16
1	1	1	3	1,5	6	3,437	120,3	144,35
1	2	1	1	1,25	5	2,950	103,3	123,91
1	3	1	4	2,25	9	4,163	145,7	174,83
1	1	1	4	1,75	7	3,608	126,3	151,53
2	2	2	4	2,5	10	3,572	125,0	150,04
4	4	4	1	3,25	13	3,998	139,9	167,91
1	1	2	4	2	8	3,634	127,2	152,64
1	4	1	4	2,5	10	3,708	129,8	155,73
2	1	2	3	2	8	3,506	122,7	147,24
1	3	4	4	3	12	4,353	152,4	182,83
4	3	4	3	3,5	14	5,170	180,9	217,12
1	2	1	4	2	8	4,032	141,1	169,36
1	1	2	4	2	8	4,385	153,5	184,16
1	1	1	3	1,5	6	3,437	120,3	144,35
1	2	1	1	1,25	5	2,950	103,3	123,91
1	3	1	4	2,25	9	4,163	145,7	174,83
1	1	1	4	1,75	7	3,608	126,3	151,53
2	2	2	4	2,5	10	3,572	125,0	150,04
4	4	4	1	3,25	13	3,998	139,9	167,91
1	1	2	4	2	8	3,634	127,2	152,64
1	4	1	4	2,5	10	3,708	129,8	155,73
2	1	2	3	2	8	3,506	122,7	147,24
1	3	4	4	3	12	4,353	152,4	182,83
4	3	4	3	3,5	14	5,170	180,9	217,12
1	2	1	4	2	8	4,032	141,1	169,36
1	1	2	4	2	8	4,385	153,5	184,16
1	1	1	3	1,5	6	3,615	126,5	151,85
1	2	1	1	1,25	5	2,950	103,3	123,91
1	3	1	4	2,25	9	4,163	145,7	174,83
1	1	1	4	1,75	7	3,608	126,3	151,53
2	2	2	4	2,5	10	3,572	125,0	150,04

4	4	4	1	3,25	13	3,998	139,9	167,91
1	1	2	4	2	8	3,634	127,2	152,64
1	4	1	4	2,5	10	3,708	129,8	155,73
2	1	2	3	2	8	3,506	122,7	147,24
1	3	4	4	3	12	4,353	152,4	182,83
4	3	4	3	3,5	14	5,170	180,9	217,12
1	2	1	4	2	8	4,032	141,1	169,36
1	1	2	4	2	8	4,206	147,2	176,66
1	1	1	3	1,5	6	3,437	120,3	144,35
1	2	1	1	1,25	5	2,950	103,3	123,91
1	3	1	4	2,25	9	4,163	145,7	174,83
1	1	1	4	1,75	7	3,608	126,3	151,53
2	2	2	4	2,5	10	3,632	127,1	152,54
4	4	4	1	3,25	13	3,998	139,9	167,91
1	1	2	4	2	8	3,634	127,2	152,64
1	4	1	4	2,5	10	3,708	129,8	155,73
2	1	2	3	2	8	3,506	122,7	147,24
1	3	4	4	3	12	4,413	154,4	185,33
4	3	4	3	3,5	14	5,170	180,9	217,12
1	2	1	4	2	8	4,032	141,1	169,36
1	1	2	4	2	8	4,206	147,2	176,66
1	1	1	3	1,5	6	3,437	120,3	144,35
1	2	1	1	1,25	5	2,950	103,3	123,91
1	3	1	4	2,25	9	4,163	145,7	174,83
1	1	1	4	1,75	7	3,667	128,4	154,03
2	2	2	4	2,5	10	3,572	125,0	150,04
4	4	4	1	3,25	13	3,998	139,9	167,91
1	1	2	4	2	8	3,634	127,2	152,64
1	4	1	4	2,5	10	3,946	138,1	165,73
2	1	2	3	2	8	3,327	116,5	139,74
1	3	4	4	3	12	4,353	152,4	182,83
4	3	4	3	3,5	14	5,170	180,9	217,12
1	2	1	4	2	8	4,032	141,1	169,36
1	1	2	4	2	8	4,385	153,5	184,16
1	1	1	3	1,5	6	3,496	122,4	146,85
1	2	1	1	1,25	5	2,950	103,3	123,91
1	3	1	4	2,25	9	4,163	145,7	174,83
1	1	1	4	1,75	7	3,667	128,4	154,03
2	2	2	4	2,5	10	3,572	125,0	150,04
4	4	4	1	3,25	13	4,057	142,0	170,41
1	1	2	4	2	8	3,456	120,9	145,14
1	4	1	4	2,5	10	3,708	129,8	155,73
2	1	2	3	2	8	3,327	116,5	139,74
1	3	4	4	3	12	4,532	158,6	190,33
4	3	4	3	3,5	14	5,170	180,9	217,12
1	2	1	4	2	8	4,211	147,4	176,86
1	1	2	4	2	8	4,206	147,2	176,66
1	1	1	3	1,5	6	3,496	122,4	146,85
1	2	1	1	1,25	5	2,950	103,3	123,91
1	3	1	4	2,25	9	4,222	147,8	177,33
1	1	1	4	1,75	7	3,608	126,3	151,53
2	2	2	4	2,5	10	3,572	125,0	150,04
4	4	4	1	3,25	13	3,998	139,9	167,91

1	1	2	4	2	8	3,634	127,2	152,64
1	4	1	4	2,5	10	3,708	129,8	155,73
2	1	2	3	2	8	3,506	122,7	147,24
1	3	4	4	3	12	4,353	152,4	182,83
4	3	4	3	3,5	14	5,170	180,9	217,12
1	2	1	4	2	8	4,032	141,1	169,36
1	1	2	4	2	8	4,266	149,3	179,16
1	1	1	3	1,5	6	3,437	120,3	144,35
1	2	1	1	1,25	5	2,950	103,3	123,91
1	3	1	4	2,25	9	4,163	145,7	174,83
1	1	1	4	1,75	7	3,667	128,4	154,03
2	2	2	4	2,5	10	3,632	127,1	152,54
4	4	4	1	3,25	13	3,998	139,9	167,91
1	1	2	4	2	8	3,515	123,0	147,64
1	4	1	4	2,5	10	3,886	136,0	163,23
2	1	2	3	2	8	3,327	116,5	139,74
1	3	4	4	3	12	4,353	152,4	182,83
4	3	4	3	3,5	14	5,170	180,9	217,12
1	2	1	4	2	8	4,032	141,1	169,36
1	1	2	4	2	8	4,266	149,3	179,16
1	1	1	3	1,5	6	3,615	126,5	151,85
1	2	1	1	1,25	5	2,950	103,3	123,91
1	3	1	4	2,25	9	4,163	145,7	174,83
1	1	1	4	1,75	7	3,608	126,3	151,53
2	2	2	4	2,5	10	3,572	125,0	150,04
4	4	4	1	3,25	13	3,998	139,9	167,91
1	1	2	4	2	8	3,456	120,9	145,14
1	4	1	4	2,5	10	3,886	136,0	163,23
2	1	2	3	2	8	3,387	118,5	142,24
1	3	4	4	3	12	4,353	152,4	182,83
4	3	4	3	3,5	14	5,170	180,9	217,12
1	2	1	4	2	8	4,032	141,1	169,36
1	1	2	4	2	8	4,385	153,5	184,16
1	1	1	3	1,5	6	3,496	122,4	146,85
1	2	1	1	1,25	5	2,950	103,3	123,91
1	3	1	4	2,25	9	4,163	145,7	174,83
1	1	1	4	1,75	7	3,608	126,3	151,53
2	2	2	4	2,5	10	3,632	127,1	152,54
4	4	4	1	3,25	13	3,998	139,9	167,91
1	1	2	4	2	8	3,456	120,9	145,14
1	4	1	4	2,5	10	3,886	136,0	163,23
2	1	2	3	2	8	3,327	116,5	139,74
1	3	4	4	3	12	4,353	152,4	182,83
4	3	4	3	3,5	14	5,170	180,9	217,12
1	2	1	4	2	8	4,032	141,1	169,36
1	1	2	4	2	8	4,385	153,5	184,16
1	1	1	3	1,5	6	3,496	122,4	146,85
1	2	1	1	1,25	5	2,950	103,3	123,91
1	3	1	4	2,25	9	4,163	145,7	174,83
1	1	1	4	1,75	7	3,608	126,3	151,53
2	2	2	4	2,5	10	3,572	125,0	150,04
4	4	4	1	3,25	13	3,998	139,9	167,91