

Lampiran 1. Hasil Angket Analisis Kebutuhan

HASIL ANGKET ANALISIS KEBUTUHAN

Kota Sumber Data : Jakarta, Bekasi, Bogor, Pandeglang, dan Bandung

Sekolah : SMAN 10 Pandeglang, MA Ulul Albab Al Fikri Bandung, SMA Avicenna Jakarta, SMA Taruna Andigha Bogor, SMAN 1 Tambun Utara, SMAN 3 Bogor, SMAN 2 Bogor, dan SMA Ummul Quro Bogor.

NO	Soal	Jumlah	%
1	Menurut kamu, materi biologi kelas berapa yang kamu anggap sukar? (pilih 1 jawaban)		
	Kelas 10	52	28
	Kelas 11	31	16
	Kelas 12	105	56
2	Pada materi kelas X, materi apa yang sukar atau sulit untuk dipahami? (Pilihan jawaban boleh lebih dari 1)		
	a. Ruang lingkup biologi	15	3
	b. Klasifikasi makhluk hidup	28	6
	c. Virus	79	18
	d. Bakteri	48	8
	e. Protista	103	28
	f. Jamur	56	12
	g. Keanekaragaman Makhluk Hidup	6	1
	h. Plantae	79	18
	i. Animalia	24	4
j. Ekosistem	12	2	
3	Pada materi kelas XI, materi apa yang sukar atau sulit untuk dipahami? (Pilihan jawaban boleh lebih dari 1)		
	a. Sel	42	11
	b. Jaringan hewan	32	8
	c. Jaringan tumbuhan	40	10
	d. Sistem gerak	17	4
	e. Sistem peredaran darah	45	12
3	f. Sistem pencernaan	3	1
	g. Sistem pernafasan	7	2
	h. Sistem ekskresi	29	7
	i. Sistem indera, Saraf dan endokrin	78	20
	j. Sistem reproduksi	8	2
	k. Sistem imunitas	81	23

NO	Soal	Jumlah	%
4	Pada materi kelas XII, materi apa yang sukar atau sulit untuk dipahami? (Pilihan jawaban boleh lebih dari 1)		
	a. Pertumbuhan dan Perkembangan tumbuhan	13	6
	b. Metabolisme	86	39
	c. Genetika	120	55
5	Pada saat pembelajaran biologi, media ajar yang digunakan guru adalah.... (jawaban boleh lebih dari 1)		
	a. Power point	157	48
	b. Tanpa media	36	10
	c. Charta atau gambar	55	15
	d. Video	58	16
	e. Film	5	1
	f. Torso atau replika	19	5
	g. Membawa contoh: makhluk hidup aslinya	11	3
	h. Lain-lain(sebutkan)	10	2
6	Pada saat belajar teori di kelas dan praktikum di lab, kamu menggunakan sumber belajar? (jawaban boleh lebih dari 1)		
	a. Buku paket	133	41
	b. Modul	38	11
	c. Bahan kompilasi	18	5
	d. CD pembelajaran	5	1
	e. E-book	4	1
	f. Pedoman praktikum	41	12
	g. LKS	87	25
	h. Lain-lain sebutkan	16	4