

PROGRAM SEMESTER

Tahun Pelajaran : 20.../20...
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahun Alam (IPA)

Kelas/Semester : IX / Ganjil
Alokasi Waktu : 5 Jam / Minggu

Materi Pokok / Kompetensi Dasar	Jml JP	JULI					Agustus					September					Oktober					November					Desember					Ket
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		
Sistem Reproduksi Pada Manusia	15 JP	M P L S		5	5	5										P T S																L i b u r S e n e s t e r
Sistem PerkembangbiakanPada Tumbuhan dan Hewan	15 JP						5	5	5																							
Pewarisan sifat	25 JP									5	5	5	5	5																		
Listrik Statis	20 JP																5	5	5	5												
Rangkaian Listrik	30 JP																					5	5	5	5		5		5			
Jumlah Jam Efektif	105 JP		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			5	5	5	5		5	5	5	5		5	A	5			
Jumlah Jam Cadangan	0 JP																										S					
Jumlah Jam Total Semester Ganjil	105 JP		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			5	5	5	5		5	5	5	5		5		5			

Mengetahui,
Kepala Sekolah

.....
NIP.

Lebak, 20.....

Guru Mata Pelajaran

.....
NIP.

PROGRAM SEMESTER

Tahun Pelajaran : 20.../20...
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahun Alam (IPA)

Kelas/Semester : IX / Genap
Alokasi Waktu : 5 Jam / Minggu

Materi Pokok / Kompetensi Dasar	Jml JP	Januari					Februari					Maret					April					Mei					Juni					Ket	
		1	2	3	4	5	1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4	5	1	2	3	4			
Kemagnetan	25 JP	Libur Semester	5	5	5	5	5																										
Bioteknologi dan Produksi Pangan	15 JP								5	5			5																				
Sifat Bahan	15 JP													5	5																		
Tanah dan Kehidupan	15 JP																	5															
Proses dan Produk Teknologi Ramah Lingkungan	10 JP																		5	5	5												
Jumlah Jam Efektif	80 JP			5	5	5	5	5	5	5			5	5	5			5	5	5													
Jumlah Jam Cadangan	15 JP																											5	5	5			
Jumlah Jam Total Semester Genap	95 JP		5	5	5	5	5	5	5			5	5	5			5	5	5							5	5	5					

Mengetahui,
Kepala Sekolah

.....
NIP.

Lebak, 20.....

Guru Mata Pelajaran

.....
NIP.