

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																						
Sistem PerkembangbiakanPada Tumbuhan dan Hewan	15 JP						5	5	5																			
Pewarisan sifat	25 JP									5	5	5	5	5	5													
Listrik Statis	20 JP															5	5	5	5									
Rangkaian Listrik	30 JP															5	5	5	5	5	5	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	5	5	5	
Jumlah Jam Cadangan	0 JP																											
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	5		

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Jamyas Suhardi, S.Pd.,M.Pd.
NIP. 19830501 200904 1 002

Sebadok, 20....
Guru Mata Pelajaran

Paternus Agu Delatu, S.Pd.,Gr
NIP. 19870813 202012 1 004

PROGRAM SEMESTER

Tahun Pelajaran : 20.../20...
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan 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	5													
Proses dan Produk Teknologi Ramah Lingkungan	10 JP																						5	5									
Jumlah Jam Efektif	80 JP		5	5	5	5	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			5	5	5				

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Jamyas Suhardi, S.Pd.,M.Pd.
NIP. 19830501 200904 1 002

Sebadok, 20....
Guru Mata Pelajaran

Paternus Agu Delatu, S.Pd.,Gr
NIP. 19870813 202012 1 004