

PROGRAM SEMESTER

Sekolah : SMP Negeri 1 Kalimantan
 Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
 Kelas / Semester : VIII/1
 Alokasi Waktu :

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Alokasi Waktu	Juli			Agustus					September					Oktober					November					Desember				
				3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Bab 1 3.1. Menganalisis gerak pada makhluk hidup, sistem gerak pada manusia, dan upaya menjaga kesehatan sistem gerak. 4.1. Menyajikan karya tentang berbagai gangguan pada sistem gerak, serta upaya menjaga kesehatan sistem gerak manusia.	1. Menjelaskan tentang gerak pada tumbuhan. 2. Menjelaskan tentang gerak pada manusia.	1. Gerak pada tumbuhan 2. Gerak pada manusia.																													

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Kalimanggis, Juli 2021.
Guru Mata Pelajaran

Drs.WOWO WIBAWA, M.M.Pd
NIP. 19640111 199802 1 001

Drs.ISHAK
NIP.19631014 200701 1 001

PROGRAM SEMESTER

Sekolah : SMP Negeri 1 Kalimantan
 Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
 Kelas / Semester : VIII/1
 Alokasi Waktu :

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Alokasi Waktu	Juli			Agustus					September					Oktober					November					Desember				
				3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Bab 2 3.2. Menganalisis gerak lurus, pengaruh gaya terhadap gerak berdasarkan Hukum Newton dan penerapannya pada gerak benda dan gerak makhluk hidup. 4.2. Menyajikan hasil penyelidikan pengaruh gaya terhadap gerak benda.	1. Menjelaskan tentang gerak lurus. 2. Menjelaskan tentang hukum Newton tentang gerak.	1. Gerak lurus. 2. Hukum Newton tentang gerak.																													

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Kalimanggis, Juli 2021.
Guru Mata Pelajaran

Drs.WOWO WIBAWA, M.M.Pd
NIP. 19640111 199802 1 001

Drs.ISHAK
NIP.19631014 200701 1 001

PROGRAM SEMESTER

Sekolah : SMP Negeri 1 Kalimanggis
 Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
 Kelas / Semester : VIII/1
 Alokasi Waktu :

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Alokasi Waktu	Juli			Agustus					September					Oktober					November					Desember				
				3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Bab 3 3.3. Menjelaskan konsep usaha, pesawat sederhana, dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari termasuk kerja otot pada struktur rangka manusia. 4.3. Menyajikan hasil penyelidikan atau pemecahan masalah tentang manfaat penggunaan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari.	1. Menjelaskan pengertian usaha. 2. Menjelaskan pesawat sederhana. 3. Menyebutkan prinsip kerja pesawat sederhana pada otot dan rangka manusia.	1. Usaha. 2. Pesawat sederhana. 3. Prinsip kerja pesawat sederhana pada otot dan rangka manusia.																													

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Kalimanggis, Juli 2021.
Guru Mata Pelajaran

Drs.WOWO WIBAWA, M.M.Pd
NIP. 19640111 199802 1 001

Drs.ISHAK
NIP.19631014 200701 1 001

PROGRAM SEMESTER

Sekolah : SMP Negeri 1 Kalimanggis
 Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
 Kelas / Semester : VIII/1
 Alokasi Waktu :

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Alokasi Waktu	Juli			Agustus					September					Oktober					November					Desember				
				3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Bab 4 3.4. Menganalisis keterkaitan struktur jaringan tumbuhan dan fungsinya, serta teknologi yang terinspirasi oleh struktur tumbuhan. 4.4. Menyajikan karya dari hasil penelusuran berbagai sumber informasi tentang teknologi yang terinspirasi dari hasil pengamatan struktur tumbuhan.	1. Menjelaskan struktur dan fungsi jaringan tumbuhan. 2. Menyebutkan pemanfaatan struktur jaringan tumbuhan dalam teknologi.	1. Struktur dan fungsi jaringan tumbuhan. 2. Pemanfaatan struktur jaringan tumbuhan dalam teknologi.																													

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Kalimanggis, Juli 2021.
Guru Mata Pelajaran

Drs.WOWO WIBAWA, M.M.Pd
NIP. 19640111 199802 1 001

Drs.ISHAK
NIP.19631014 200701 1 001

PROGRAM SEMESTER

Sekolah : SMP Negeri 1 Kalimanggis
 Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
 Kelas / Semester : VIII/1
 Alokasi Waktu :

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Alokasi Waktu	Juli			Agustus					September					Oktober					November					Desember				
				3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Bab 5 3.5. Menganalisis sistem pencernaan pada manusia dan memahami gangguan yang berhubungan dengan sistem pencernaan, serta upaya menjaga kesehatan sistem pencernaan. 4.5. Menyajikan hasil penyelidikan tentang pencernaan mekanis dan kimiawi.	1. Menjelaskan zat makanan 2. Menjelaskan sistem pencernaan makanan 3. Menyebutkan gangguan pencernaan dan upaya yang dilakukan dalam menjaga sistem pencernaan	1. Zat makanan 2. Sistem pencernaan makanan 3. Gangguan pencernaan dan upaya yang dilakukan dalam menjaga sistem pencernaan																													

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Kalimanggis, Juli 2021.
Guru Mata Pelajaran

Drs.WOWO WIBAWA, M.M.Pd
NIP. 19640111 199802 1 001

Drs.ISHAK
NIP.19631014 200701 1 001

PROGRAM SEMESTER

Sekolah : SMP Negeri 1 Kalimantan
 Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
 Kelas / Semester : VIII/1
 Alokasi Waktu :

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Alokasi Waktu	Juli			Agustus					September					Oktober					November					Desember				
				3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Bab 6 3.6. Memahami berbagai zat aditif dalam makanan dan minuman, zat adiktif, serta dampaknya terhadap kesehatan. 4.6. Membuat karya tulis tentang dampak penyalahgunaan zat aditif dan zat adiktif bagi kesehatan	1. Menjelaskan tentang zat aditif. 2. Menjelaskan tentang zat adiktif.	1. Zat aditif 2. Zat adiktif																													

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Kalimanggis, Juli 2021.
Guru Mata Pelajaran

Drs.WOWO WIBAWA, M.M.PdSHAK
 NIP. 19640111 199802 1 001

NIP.19631014 200701 1 001