



PEMERINTAH PROVINSI RIAU
DINAS PENDIDIKAN
SMA NEGERI 7 PEKANBARU
AKREDITASI A



Jl.Kapur I no. 7 Kec. Senapelan Kode Pos 28154 Telp.076136772
mail:sma7pekanbaru@yahoo.co.idwb:www.sma7pekanbaru.sch.id Telpn.076136772
Fax.076136772
NSS:30096002033NPSN:10404018

Tema : Sistem gerak pada manusia

Sub tema	Pelajaran	Kompetensi dasar	Tujuan pembelajaran	Pendalaman materi dan sumber
Memahami struktur dan fungsi tulang, otot, dan sendi pada manusia serta mekanisme gerak.	Biologi	3.5. Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem gerak dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem gerak manusia	Dengan mencermati teks bacaan yang disajikan, siswa mampu membuat charta struktur dan fungsi tulang, otot, dan sendi pada manusia serta mekanisme gerak dalam bentuk <i>mind mapping</i> .	Siswa menyampaikan informasi melalui berbagai macam pilihan media : <ul style="list-style-type: none">- Rekaman video/ suara siswa mempresentasikan mekanisme gerak.- Menggambar struktur tulang, otot, dan sendi.- Menjelaskan bagaimana tubuh bisa bergerak.- Mengisi LKPD- Menjelaskan jenis-jenis gangguan system gerak dan bagaimana cara mengatasinya.
Teknologi yang digunakan untuk membantu kelainan system gerak		4.5. Menyajikan karya tentang pemanfaatan teknologi dalam mengatasi gangguan sistem gerak melalui studi literatur	Dengan berdiskusi dan mencari informasi siswa mampu mempresentasikan informasi pemanfaatan teknologi dalam mengatasi gangguan sistem gerak melalui media presentasi.	Sumber informasi melalui : <ul style="list-style-type: none">- Youtube- Website- File Gdrive
Cara tubuh bergerak		Membuat model sederhana kontraksi otot pada manusia	Dengan berdiskusi dan mencari informasi siswa mampu membuat bagan cara kerja kontraksi otot.	Dengan bimbingan orang tua, siswa membuat model kerja kontraksi otot dari alat dan bahan sesuai referensi. Mengajak anggota keluarga melakukan gerakan otot.



PEMERINTAH PROVINSI RIAU
DINAS PENDIDIKAN
SMA NEGERI 7 PEKANBARU
AKREDITASI A



Jl.Kapur I no. 7 Kec. Senapelan Kode Pos 28154 Telp.076136772
mail:sma7pekanbaru@yahoo.co.idwb:www.sma7pekanbaru.sch.id Telpn.076136772
Fax.076136772
NSS:30096002033NPSN:10404018

Daftar rencana kegiatan harian

Tujuan pembelajaran	Senin	Selasa	Rabu	Kamis
Dengan mencermati teks bacaan yang disajikan, siswa mampu menemukan informasi tentang struktur dan fungsi tulang, otot, dan sendi pada manusia serta mekanisme gerak.	Kegiatan pembelajaran: Siswa menyimak informasi yang di dapat dari - Online:Youtube atau Website yang direkomendasi - Offline : buku paket / print out.		Siswa menyelesaikan LKPD	
Dengan berdiskusi dan mencari informasi Siswa mampu membuat model sederhana kontraksi otot pada manusia	Siswa membuat model kerja kontraksi otot dari alat dan bahan sesuai referensi.		Siswa mempresentasikan model kerja kontraksi otot	



PEMERINTAH PROVINSI RIAU
DINAS PENDIDIKAN
SMA NEGERI 7 PEKANBARU
AKREDITASI A



Jl.Kapur I no. 7 Kec. Senapelan Kode Pos 28154 Telp.076136772
mail:sma7pekanbaru@yahoo.co.idwb:www.sma7pekanbaru.sch.id Telpn.076136772
Fax.076136772
NSS:30096002033NPSN:10404018

Sumber belajar dan penilaian

	Literasi	Numerasi	Ekspresi diri	Kecakapan hidup
Konten pembelajaran	<ol style="list-style-type: none">Bacaan Offline dan online dari:<ul style="list-style-type: none">- BSE- Buku paket- Website- Google DocMenyimak informasi dari :<ul style="list-style-type: none">- Youtube- Telegram- Google drive- Whatsapp	Misal : <ul style="list-style-type: none">- Soal susunan tulang dalam tubuh.- Soal macam-macam bentuk tulang.- Soal cerita gangguan atau kelainan- Mencari ide permainan system gerak (Link terlampir)	Menggambar struktur dan fungsi tulang, otot, dan sendi pada manusia serta mekanisme gerak.	Mengajak anggota keluarga untuk menjaga anggota tubuh tetap sehat dengan mengerakkan anggota tubuh.
Pilihan dokumentasi tugas yang dikumpulkan	<ul style="list-style-type: none">- Membuat rangkuman <i>mind mapping</i> system gerak.- Soal latihan tentang system gerak- Video atau rekaman suara pemahaman materi system gerak	<ul style="list-style-type: none">- Foto jawaban siswa.- Mengisi formulir online	<ul style="list-style-type: none">- Video- Foto / gambar- Rekaman suara	<ul style="list-style-type: none">- Video vlog- Foto- Tulisan

Mengetahui,
Kepala SMAN 7 Pekanbaru

Pekanbaru, 13 Juli 2020
Guru Biologi

Dr.Nurhafni,M.Pd
NIP.196904172000122001

Rika Mulyani,M.Pd

