

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING
(RPPD)

Satuan Pendidikan	: MTs Darun Najah
Kelas/ Semester	: VIII / Ganjil
Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Materi Pokok	: Sistem Gerak Pada Manusia
Alokasi waktu	: 4 x 25 menit

A. Kompetensi Dasar

1.1 Memahami sistem gerak pada manusia serta mengenal sistem gerak pada hewan

B. Tujuan Pembelajaran

1. Membedakan eksoskeleton dengan endoskeleton pada hewan
2. Membedakan tulang rawan dan tulang keras
3. Menjelaskan proses pembentukan tulang
4. Mendeskripsikan rangka tubuh manusia
5. Mengidentifikasi macam-macam sendi manusia
6. Menjelaskan fungsi rangka bagi manusia
7. Menjelaskan perbedaan otot lurik, otot jantung, dan otot polos
8. Menjelaskan mekanisme gerak otot
9. Menjelaskan fungsi otot bagi manusia
10. Mengidentifikasi macam-macam gangguan dan kelainan pada rangka dan otot manusia

C. Media, Alat dan Sumber Belajar

1. Media / Alat Pembelajaran
 - WhatsApp
 - Handpone Android
 - Laptop
2. Sumber Belajar
 - Buku guru dan buku siswa Ilmu Pengetahuan Alam
 - Internet

D. Langkah- Langkah Pembelajaran

1. Kegiatan Pembelajaran
 - a. Guru membuka pelajaran dengan salam dan mengawali dengan bacaan basmalah.
 - b. Guru memberi arahan peserta didik sekaligus mengabsen kehadiran siswa melalui grup whatsapp.
 - c. Menginformasikan situasi dan kondisi saat ini tentang covid-19 sehingga peserta didik diharuskan belajar di rumah.
 - d. Guru menginformasikan kepada peserta didik bahwa kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan ini tentang sistem gerak pada manusia
2. Kegiatan Inti

- a. Guru membimbing peserta didik untuk mendiskusikan materi sistem gerak pada manusia
 - b. Guru mengarahkan peserta didik melakukan studi literasi berupa pencarian artikel atau materi terkait serta mendiskusikannya.
 - c. Guru mendorong peserta didik agar tidak takut menyampaikan pendapat berdasarkan literatur yang ada..
3. Kegiatan Penutup
- a. Guru membimbing peserta didik untuk menarik kesimpulan tentang sistem gerak pada manusia
 - b. Guru merefleksikan pembelajaran hari ini dengan memberikan tugas kepada peserta didik.
 - c. Guru menutup pembelajaran daring dengan berdo'a
- E. Penilaian / Asessment
1. Sikap : kehadiran, kedisiplinan dan keaktifan dalam mengerjakan tugas
 2. Pengetahuan : Tes tertulis
 3. Keterampilan : Membuat gambar rangka tubuh manusia

Bumi Harapan, Juli 2020

Mengetahui :
Kepala Madrasah,

Guru Mata Pelajaran,

SUGIYONO, S.Pd.I.
NIP. 196810212000031001

SITI NUR IMAMAH, S.Si.