

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

<b>Nama Guru</b>	: Siti Rahmi, S.Pd
<b>Surel</b>	: <a href="mailto:rahmigumi57@gmail.com">rahmigumi57@gmail.com</a>
<b>Sekolah</b>	: MTs. Al-Istiqomah Lasoani
<b>Mata Pelajaran</b>	: Ilmu Pengetahuan Alam
<b>Kelas / Semester</b>	: VIII / Ganjil
<b>Materi Pokok / Topik</b>	: Gerak Benda dan Makhluk Hidup di Lingkungan Sekitar / Sistem Gerak Manusia
<b>Alokasi Waktu</b>	: 3 JP

## A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran ini, peserta didik dapat:

1. Menjelaskan definisi sistem gerak pada manusia.
2. Menyebutkan alat gerak pada manusia dengan tepat.
3. Menjelaskan fungsi rangka pada tubuh manusia dengan tepat.
4. Menjelaskan macam-macam tulang penyusun rangka tubuh manusia dengan benar.
5. Mengidentifikasi susunan rangka pada manusia dengan benar.

## B. Media Pembelajaran

### ❖ Media dan Alat :

Lembar Kerja Siswa (LKS), Laptop, Telepon Genggam (HP), Jaringan Internet, Torso atau Poster Rangka Manusia

### ❖ Sumber Belajar :

Buku IPA Kelas VIII Kemendikbud Revisi 2017, Artikel Internet, Video Pembelajaran “Sistem Gerak Manusia” dari Youtube (link: <https://www.youtube.com/watch?v=Gx6dBalbnrU>)

## C. Aktivitas Pembelajaran

### ❖ Kegiatan Pendahuluan

1. Untuk Pembelajaran Daring (bagi peserta didik yang memiliki fasilitas HP dan jaringan Internet) : Guru menyapa peserta didik dengan mengucapkan salam melalui WhatsApp Grup kelas, mengecek kehadiran peserta didik di kolom komentar, serta mengingatkan pola hidup sehat dan cara pencegahan Covid 19.

Untuk Pembelajaran Luring (bagi peserta didik yang tidak memiliki fasilitas pembelajaran daring) : Guru mengumpulkan maksimal 5 orang peserta didik berdasarkan zonasi tempat tinggal. Kegiatan pembelajaran dapat dilaksanakan di rumah salah satu peserta didik (Home Visit), di rumah guru mata pelajaran, atau di sekolah (jika memungkinkan) dengan memperhatikan protokol kesehatan di masa adaptasi kebiasaan baru (New Normal). Pembelajaran diawali dengan salam, mengecek kesiapan fisik dan psikis peserta didik, serta kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin.

2. Guru mengajak peserta didik berdoa sebelum belajar.

3. Guru mengajak peserta didik mengingat kembali materi sebelumnya “Konsep Gerak” dengan mengajukan pertanyaan yang ada keterkaitannya dengan pelajaran yang akan dilakukan.
4. Guru menyampaikan topik dan tujuan pembelajaran.

#### ❖ **Kegiatan Inti**

1. Guru mengunggah dan mengarahkan peserta didik untuk menyimak materi pembelajaran dalam bentuk video dari youtube (untuk pembelajaran daring) atau menyampaikan materi pelajaran dalam bentuk tayangan video dan/atau secara langsung dengan metode ceramah (untuk pembelajaran luring).
2. Guru melibatkan peserta didik dalam mencari informasi yang luas dan dalam tentang topik/tema materi “Sistem Gerak Manusia” terutama tulang manusia.
3. Guru memberikan kesempatan untuk mengajukan pertanyaan terkait materi yang masih kurang/belum dipahami melalui kolom komentar WAG kelas (pembelajaran daring) atau menyampaikan pertanyaan secara langsung (pembelajaran luring).
4. Guru menanggapi pertanyaan yang disampaikan oleh peserta didik atau memberikan kesempatan bagi peserta didik yang lain untuk menanggapi pertanyaan tersebut.
5. Guru membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok secara random. Tiap kelompok terdiri dari 5 orang peserta didik dan diberi nama kelompok. Tiap kelompok akan disambungkan ke dalam panggilan grup video call di WAG kelas oleh guru (pembelajaran Daring). Hal yang sama berlaku untuk pembelajaran Luring, tetapi anggota kelompok terdiri dari peserta didik yang telah dikelompokkan sebelumnya berdasarkan zonasi dan instruksinya disampaikan secara langsung (tatap muka).
6. Guru membagikan sebuah poster/gambar “Rangka Manusia” tanpa keterangan. Untuk pembelajaran daring, poster/gambar dibagikan dalam bentuk foto dan dikirimkan melalui WAG kelas.
7. Guru memberikan instruksi untuk memberikan nama pada masing-masing tulang yang ditunjukkan dalam poster/gambar tersebut dan memberikan kesempatan kepada setiap anggota kelompok untuk berdiskusi dan menuliskan hasil diskusi nama-nama tulang penyusun rangka manusia tersebut.
8. Setiap kelompok mengunggah hasil diskusi nama-nama tulang penyusun rangka manusia tersebut masing-masing ke nomor WA pribadi guru mata pelajaran (pembelajaran daring) atau mengumpulkan kepada guru secara langsung untuk mengecek penguasaan peserta didik terhadap materi pelajaran (pembelajaran luring).
9. Guru meminta masing-masing peserta didik untuk menghafalkan nama-nama tulang penyusun rangka tersebut untuk mengecek kemampuan individual peserta didik dalam menguasai materi yang diberikan. Untuk pembelajaran daring kegiatan ini dapat dilakukan dengan menghubungi masing-masing peserta didik melalui WA Japri (Jalur Pribadi).

#### ❖ **Kegiatan Penutup**

1. Guru mengkonfirmasi jawaban peserta didik/kelompok, mengapresiasi peserta didik/kelompok yang menjawab benar dan tepat waktu serta memotivasi peserta didik yang masih keliru atau lambat dalam mengumpulkan jawaban tugas yang diberikan.
2. Guru beserta peserta didik membuat kesimpulan tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.

3. Guru bersama peserta didik mengagendakan tugas yang harus dibuat/dipelajari di luar jam sekolah atau di rumah (tugas LKS dan membaca materi “Persendian” dari berbagai sumber).
4. Guru menyampaikan kepada peserta didik batas waktu penugasan dan instruksi untuk mengunggah jawaban tugas tersebut ke WA Grup Kelas untuk mendapatkan penilaian (pembelajaran daring) atau dikumpulkan langsung kepada guru mata pelajaran (pembelajaran luring).
5. Guru menutup kegiatan pembelajaran dengan doa, mengingatkan kembali tentang waspada covid 19, dan mengucapkan salam penutup.

#### **D. Penilaian Hasil Belajar**

1. Sikap : Kehadiran, kedisiplinan, dan keaktifan peserta didik
2. Pengetahuan : Tes Uraian dan Pilihan Ganda
3. Keterampilan : Hasil Diskusi “Sistem Gerak Manusia”

Mengetahui,  
Kepala Madrasah,

Wisnu, S.Pd  
NIP. 196912192007011028

Palu, Juni 2020

Guru Mata Pelajaran,

Siti Rahmi, S.Pd  
NIP. 198512202014122003

## LAMPIRAN

Berilah nama tulang yang menyusun rangka manusia berikut!

