

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMPI Nazhatut Tholibin
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VIII/ Ganjil
Materi Pokok : Sistem Gerak pada Makhluk Hidup
Alokasi Waktu : 11 Jam Pelajaran @40 Menit (Pertemuan)

Kompetensi Dasar :

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

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menganalisis fungsi dan struktur rangka, sendi, dan otot
2. Menganalisis upaya menjaga kesehatan sistem gerak
3. Menganalisis gerak pada tumbuhan

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan (10 menit)

Guru mengucapkan salam, berdoa, cek kehadiran, menyampaikan tujuan pembelajaran cakupan materi dan penilaian

Kegiatan Inti (@ 60 menit)

Pertemuan 1

- Pembiasaan melihat, mengamati, mendengar, membaca, dan menyimak tentang *Sistem Gerak pada Makhluk Hidup*
- Guru membagi siswa dalam beberapa kelompok, membuat peta konsep tentang struktur dan fungsi rangka dikerjakan di rumah
- Siswa mengerjakan tugas dirumah dan menyeturnya pada pertemuan selanjutnya

Pertemuan 2

- Pembiasaan melihat, mengamati, mendengar, membaca, dan menyimak tentang *Sistem Gerak pada Makhluk Hidup*
- Guru membagi siswa dalam beberapa kelompok, membuat peta konsep tentang struktur dan fungsi sendi untuk dikerjakan dirumah
- Siswa mengerjakan tugas dirumah dan menyeturnya pada pertemuan selanjutnya

Pertemuan 3

- Pembiasaan melihat, mengamati, mendengar, membaca, dan menyimak tentang *Sistem Gerak pada Makhluk Hidup*
- Guru membagi siswa dalam beberapa kelompok, membuat peta konsep tentang struktur dan fungsi otot dan kelainan pada sistem gerak untuk dikerjakan di rumah
- Siswa mengerjakan tugas dirumah dan menyeturnya pada pertemuan selanjutnya

Pertemuan 4

- siswa mengerjakan peta konsep dan mengerjakan latihan soal tentang gerak pada tumbuhan teman sebangku sesuai dengan pembagian kelompok sebelumnya dan mengerjakan tugas dirumah
- guru bersama siswa menyimpulkan point penting, memberi tugas kelompok untuk menanam biji kacang hijau yang diletakkan pada tempat gelap dan terang

Pertemuan 5

- Guru menginstruksikan beberapa kelompok secara bergantian untuk mengumpulkan hasil; pengamatan irumah tentang gerak tumbuhan dari kacang hijau karena pengaruh cahaya matahari
- Siswa mengumpulkan laporan sementara yang telah dibuat dan menyimpulkan hasil pengamatan

Pertemuan 6 (40 menit)

Pelaksanaan penilaian harian

Kegiatan Penutup Membuat simpulan, refleksi, umpan balik, penugasan tentang materi selanjutnya, pesan-pesan moral untuk bersyukur dan menjaga mengupayakan melakukan langkah ilmiah setiap menenumkan permasalahan ,dan berdoa

C. ASSESMENT/PENILAIAN

- Penilaian sikap** : Observasi selama kegiatan berlangsung
Penilaian Pengetahuan : Hasil Jawaban pada Lembar Kerja, Penilaian Harian
Penilaian Keterampilan : membuat peta konsep dan keaktifan dalam berkelompok

Banyuanyar, 12 Juli 2021

Mengetahui
Kepala SMPI Nazhatut Tholibin

Guru Mata Pelajaran

M.Sanip, S.Pd.
NUPTK:0937752654200022

Aini Maskuro.S.Pd
NUPTK: 3433768669230472