

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : MTs Yaspia Wani
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VIII/ Genap
Materi Pokok : Sistem Ekskresi
Alokasi Waktu : 2 Jam Pelajaran

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari materi ini melalui WA Grup Kelas 8, peserta didik diharapkan dapat melakukan hal-hal berikut.

1. Mengidentifikasi system-sistem ekskresi.
2. Menjelaskan struktur dan fungsi sistem ekskresi

B. Langkah-langkah Pembelajaran

1. Kegiatan Pendahuluan

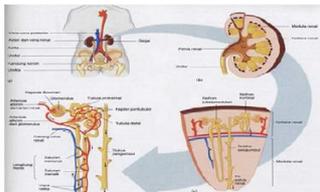
Guru :

- ❖ Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran melalui WA Grup Kelas 8.
- ❖ Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin dalam pembelajaran melalui WA Grup Kelas 8.
- ❖ Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran.
- Mengaitkan *materi/tema/kegiatan* pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan *materi/tema/kegiatan* sebelumnya, pada kelas VII
- Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari.
Struktur dan fungsi sistem ekskresi pada manusia : Ginjal dan Kulit.

2. Kegiatan Inti

Guru :

- ❖ Memberi motivasi atau rangsangan pada peserta didik untuk memusatkan perhatian pada topic : *Struktur dan fungsi sistem ekskresi pada manusia; Ginjal dan Kulit.*
- ❖ Meminta Peserta didik diminta untuk mengamati penayangan gambar / fotoyang disajikan oleh guru maupun mengamati gambar yang terdapat pada buku siswa seperti gambar di bawah ini:



Sumber: Reese, dkk, 1999
Gambar 8.3 Anatomi struktur ginjal (kiri) dan gambar nefron (kanan)



Sumber: Dokumen Kemdikbud
Gambar 8.1 Struktur kulit manusia

- ❖ Meminta peserta didik untuk menjawab pertanyaan yang terdapat pada buku pegangan siswa atau lembar kerja yang telah disediakan
- ❖ Meminta peserta didik untuk menyimpulkan :

Tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan berupa : Laporan hasil pengamatan secara tertulis tentang : *Struktur dan fungsi sistem ekskresi pada manusia: Ginjal dan Kulit.*

3. Kegiatan Penutup

Peserta didik :

- Membuat resume /kesimpulan tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan melalui WA Grup kelas 8.
- Mengagendakan tugas-tugasnya.
- Mengagendakan projek yang harus dipelajari pada pertemuan pembelajaran berikutnya dirumah.melalui WA Grup Kelas 8.

Guru :

- Memeriksa pekerjaan siswa selesai yang dikirim melalui WA Grup diperiksa. Peserta didik yang selesai mengerjakan projek dengan benar diberi diberi nomor urut peringkat, untuk penilaian projek.
- Memberikan penghargaan kepada siswa yang memiliki kinerja dan pekerjaan yang benar.

C. Metode Pembelajaran : Daring

D. Media Pembelajaran : Laptop, Hp Android dan Bahan Tayang

E. Sumber Belajar : Buku Pegangan siswa kelas 8, LKS dan Internet

F. Penilaian :

1. Sikap /Keterampilan : Disiplin dan trampil dalam mengerjakan tugas yang diberikan.
2. Pengetahuan : Jawaban tugas yang diberikan dikumpulkan / dikirimkan Melalui WA Grup Kelas 8.

**Mengetahui,
Kepala Madrasah**

**Bahri Dg.Pasolong,S.Pd.
Nip.197409162005011002**

Wani, 13 Juni 2020

Guru Mata Pelajaran

**Nurhani, S.Pd
Nip.197204052008012020**