

Identitas Sekolah	Mata Pelajaran	Kelas / Semester	Alokasi Waktu
MTs Sis AlJufri Tatura Palu	Ilmu Pengetahuan Alam	VIII / Genap	2 JP
Kompetensi Dasar		Tujuan Pembelajaran	
KD. 3.10	Menganalisis sistem ekskresi pada manusia dan memahami gangguan pada sistem ekskresi serta upaya menjaga kesehatan sistem ekskresi..	<p>Melalui kegiatan pembelajaran menggunakan model Discovery Learning yang dipadukan dengan metode <i>mind mapping</i>, dan pendekatan saintifik yang menuntun peserta didik untuk mengamati (membaca) permasalahan, menuliskan penyelesaian dan mempresentasikan dan mempresentasikan hasilnya dengan membuat Resume/laporan tertulis yang dikumpulkan melalui media online (E-learning, Class room, WA) , , Selama dan setelah mengikuti proses pembelajaran ini peserta didik diharapkan dapat:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Mengidentifikasi sistem-sistem ekresi. ➢ Menjelaskan struktur dalam sistem ekresi (ginjal dan kulit) ➢ Memahami fungsi pada sistem ekresi (ginjal dan kulit) <p>dengan rasa ingin tahu, tanggung jawab, disiplin selama proses pembelajaran, bersikap jujur, santun, percaya diri dan pantang menyerah, serta memiliki sikap responsif (berpikir kritis) dan pro-aktif (kreatif), serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik</p>	
KD. 4.10	Membuat karya tentang sistem ekskresi pada manusia dan penerapannya dalam menjaga kesehatan diri.		
Materi Pokok		SISTEM EKSRESI	

KEGIATAN PEMBELAJARAN		
A. Kegiatan Pendahuluan	1. Guru membuka pembelajaran dengan salam, ucapan sukur dan mengawali pembelajaran dengan bacaan basmalah melalui audio yang dibagikan lewat WA Grup kelas	<i>3 menit</i>
	2. Guru memberi semangat sekaligus mengingatkan materi sebelumnya kepada siswa melalui audio (lewat WA Grup kelas)	<i>7 menit</i>
	3. Guru Menyampaikan Tujuan Pembelajaran Melalui WA grup	
	4. Guru Menjelaskan mekanisme pelaksanaan pengalaman belajar sesuai dengan langkah-langkah pembelajaran	
B. Kegiatan Inti	1. Guru Menuntun Siswa untuk menyimak Materi Sistem Ekskresi dengan melalui Video Sistem Ekskresi dari Youtube yang di kirim ke WA grup Kelas buku (dibuat sebelum Pembelajaran) dan	

	<p>gambar yang ada di buku siswa atau buku dan literatur lainnya yang sudah di komunikasikan sebelum pembelajaran berlangsung.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Siswa memperhatikan tayangan video melalui WA grup Kelas dan memperhatikan gambar pada buku yang di pegang oleh siswa 3. Guru membimbing siswa untuk membaca literasi materi sistem ekskresi (WA grup Kelas) 4. Guru mempersilahkan kepada siswa untuk memberi pertanyaan apabila masih ada materi yang belum jelas (WA grup Kelas) 5. Guru menjawab pertanyaan dari siswa apabila ada pertanyaan dari siswa (WA grup Kelas) 6. Guru memantau siswa belajar di rumah dengan mendata siswa yang online 7. Guru membuat pertanyaan yang dikirim lewat WA tentang : <i>Struktur dan Fungsi Sistem Ekskresi pada manusia, ginjal dan kulit</i> (dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik) untuk mengembangkan kreativitas, rasa ingin tahu, kemampuan merumuskan pertanyaan untuk membentuk pikiran kritis yang perlu untuk hidup cerdas dan belajar sepanjang hayat. Misalnya : <ul style="list-style-type: none"> - <i>Apa fungsi dari ginjal dan kulit bagi tubuh manusia?</i> 8. Siswa mengerjakan soal di rumah (di tulis/di gambar di buku kemudian difoto) 9. Siswa mengirim jawaban melalui WA japri 	50 menit
C. Kegiatan Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru memberi reward kepada siswa yang sudah mengirim tugas (lewat WA) 2. Siswa menyimpulkan materi Sistem Ekskresi (masing-masing siswa menuliskan Kesimpulan materi pembelajaran dengan mengirimkan melalui WA Japri dengan cara di foto) 3. Guru menyimpulkan keseluruhan materi Pembelajaran dengan mengakumulasi kesimpulan siswa dengan materi yang telah disampaikan 4. Guru menutup pembelajaran 5. Guru mengirim hasil pantauan pembelajaran daring kepada Kepala Madrasah (lewat WA) 	20 menit

Evaluasi/Penilaian	
A. Sikap	Kedisiplinan dan semangat mengerjakan tugas di rumah
B. Pengetahuan	Jawaban soal yang dikerjakan dan dikirim siswa melalui WA Japri

Mengetahui,
Kepala MTs Sis Al Jufri Tatura Palu

MULYADIN.M.Pd
NIP.196911211998031003

Palu, 16 Januari 2020

Guru Mata Pelajaran IPA

IDA ROSALI, S.Pd
NIP. 197305042007012025