

KEGIATAN BDR	ALOKASI WAKTU	PLATFORM MEDIA	PENUGASAN
● Kegiatan awal : Presensi siswa di Google Classroom ● Berdo'a Kegiatan Inti : - Peserta Didik diminta membaca ringkasan materi terlebih dahulu, - Guru menayangkan gambar dan bersama peserta didik melakukan pengamatan dengan gambar/video sistem organ membentuk organisme Kegiatan akhir: -Guru melakukan review bersama Peserta Didik berkaitan dengan materi yang diajarkan. Pada kesempatan ini dapat dilakukan kegiatan tanya jawab.	5 menit 30 menit	<u>Platform</u> - WAG - GCR - Zoom <u>Sumber/Media</u> - Buku paket - Modul - Ringkasan Materi	Tugas 1 Mengerjakan soal Bagian bagian organ

- Guru memfasilitasi peserta didik mengerjakan latihan di GCR berkenaan dengan materi yang dipelajari	85 menit		
---	----------	--	--

II. PENILAIAN

Pengetahuan	Ketrampilan	Sosial
Penyelesaian tugas	Kemampuan komunikasi atau diskusi	Kemampuan dalam disiplin kehadiran, merespon, sopan berkomunikasi, tanggungjawab terhadap tugas

Depok, 14 Juli 2021

Mengetahui,
Kepala SMP Al Hasra

Guru Mata Pelajaran

Sopian Hadi S, Si.

Urip Anjar Winarni

MATERI PERTEMUAN 4

Organ

Pertemuan dimaksudkan untuk melatih peserta didik mengenal dan memahami tentang organ. Baik yang terdapat pada tumbuhan maupun pada hewan dan manusia. Hal-hal yang harus dipahami guru adalah sebagai berikut.

- 1) Kumpulan jaringan yang memiliki fungsi dan tugas sama akan membentuk organ.
- 2) Organ sebagai bagian dari hierarki kehidupan, memiliki mekanisme kerja yang khusus

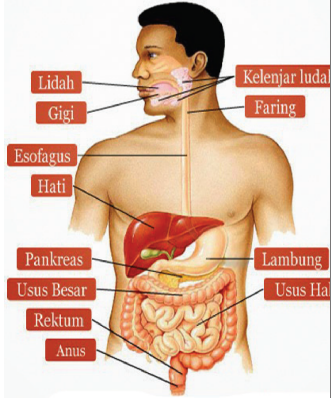
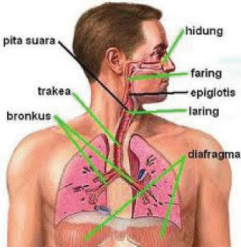
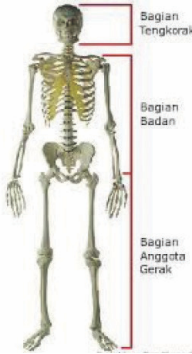
Sistem Organ, Organisme, dan Presentasi Projek Sel

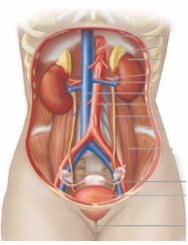
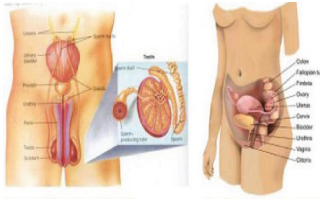
Pertemuan dimaksudkan untuk melatih peserta didik bagaimana mengamati atau mengobservasi sistem organ dan organisme, juga mampu melakukan presentasi hasil proyek yang telah dikerjakan.

Sistem organ merupakan bentuk kerja sama antarorgan untuk melakukan fungsinya. Dalam melaksanakan kerja sama ini, setiap organ tidak bekerja sendiri-sendiri, melainkan organ-organ saling bergantung dan saling mempengaruhi satu sama lain. Tanpa ada kerja sama dengan organ lain proses dalam tubuh tidak akan terjadi. Untuk lebih detilnya, dapat dilihat pada Tabel 1.1. mengenai sistem organ manusia.

Tabel 1.1. Bagian-bagian Sistem Organ, Organ Penyusun, dan Fungsinya

N o	Sistem	Gambar	Organ	Fungsi
--------	--------	--------	-------	--------

1	Sistem Pencernaan	 Sistem pencernaan	Mulut (lidah, gigi), faring, esofagus, lambung, usus halus, usus besar, hati, rektum, pankreas, dan anus	Mencerna makanan, mengabsorpsi molekul- molekul zat makanan yang sudah disederhanakan
2	Sistem Pernapasan	 Gambar 1.8 Sistem Pernapasan	Hidung, faring, epiglottis, laring, trakea, bronkus, paru-paru, diafragma	Pertukaran gas (oksigen dan karbon dioksida)
3	Sistem Gerak (rangka)		Tulang	Menyokong dan melindungi organ dalam
4	Otot	 Sistem Otot	Otot	Menggerakkan tulang

5	Sistem Trans- portasi	 Sistem Transportasi	Jantung, arteri, vena, kapiler,	Mengangkut oksigen dan sari makanan ke seluruh sel tubuh, dan mengangkut zat hasil metabolisme yang tidak berguna keluar dari sel tubuh, serta melindungi tubuh dari penyakit
6	Sistem Ekskresi	 Sistem Ekskresi	Paru-paru, ginjal, kulit, dan hati	Mengeluarkan sisa metabolisme dari dalam tubuh dan menjaga keseimbangan sel dengan lingkungannya
7	Sistem Reproduksi	 Sistem Reproduksi	Testis, ovarium	Untuk menghasilkan sel-sel gamet

EVALUASI :

1. Sebutkan Organ penyusun sistem Penglihatan
2. Sebutkan organ penyusun sistem pernafasan
3. Sebutkan penyusun sistem organ Pencernaan
4. Sebutkan organ penyusun sistem organ gerak

Penilaian Pengetahuan :

Kunci Jawaban Pilihan Ganda dan Pedoman Penskoran

Alternatif Jawaban	Penyelesaian	Skor
1		20
2		20
3		20

Alternatif Jawaban	Penyelesaian	Skor
4	.	20
5		
	Jumlah	100

Nilai Akhir = $\frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh}}{20} \times 10$
 Jumlah nilai tiap pertemuan : jumlah pertemuan

Penilaian diri

Penilaian no	Indikator	Kemampuan		Alasan
		Ya	Belum bisa	
1				
2				
3				
4				
5				

Apabila jawaban yang terjawab "Ya" mencapai 75% maka bisa melanjutkan materi berikutnya

Penilaian sikap

Instrumen penilaian :

1. Disiplin.
2. Tanggungjawab
3. Santun cara berkomunikasi
4. Tepat waktu menyerahkan tugas
5. Kerja keras

