

Lembar Penilaian dan Kegiatan Diskusi (LPKD) IPA Kelas 8: Sistem Ekskresi pada Manusia

Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu menjelaskan struktur dan fungsi organ-organ sistem ekskresi pada manusia.
2. Siswa mampu mengidentifikasi proses ekskresi dalam tubuh manusia.
3. Siswa mampu memahami pentingnya menjaga kesehatan organ-organ ekskresi.

Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap instruksi dengan cermat sebelum memulai aktivitas.
2. Kerjakan setiap aktivitas secara berurutan.
3. Diskusikan jawaban dengan teman sekelompok atau guru jika diperlukan.

Aktivitas 1: Lengkapilah Paragraf Ini dengan Pilihan Jawaban yang Tepat!

Paragraf: Sistem ekskresi pada manusia terdiri dari beberapa organ utama, yaitu ginjal, ureter, kandung kemih, dan uretra. Ginjal berfungsi untuk menyaring darah dan membuang sisa metabolisme serta kelebihan air dalam bentuk. Urine yang terbentuk di ginjal akan dialirkan melalui menuju kandung kemih untuk disimpan sementara waktu sebelum dikeluarkan dari tubuh melalui .

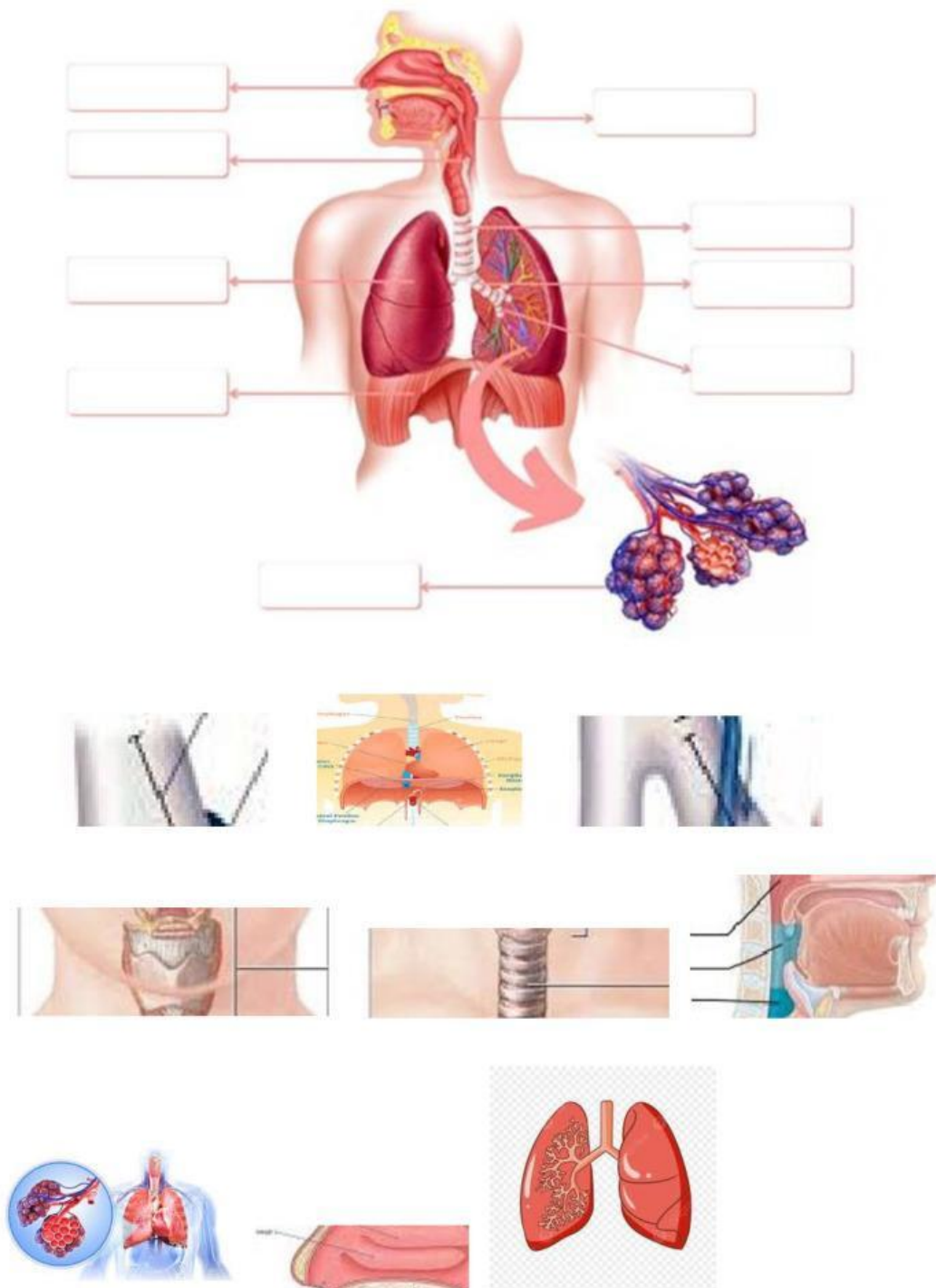
Aktivitas 2: Susunlah Gambar-Gambar Berikut Menjadi susunan bagian-bagian

Instruksi:

1. Amati gambar-gambar yang tersedia.
2. Susun gambar-gambar tersebut menjadi urutan yang menunjukkan organ pernapasan pada manusia.
3. Tempel gambar-gambar tersebut pada lembar kerja yang tersedia.

ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

Lengkapilah bagian-bagian sistem pernapasan pada manusia berikut ini!



Aktivitas 3: Tarik Garis untuk

Instruksi:

1. Tarik garis untuk mencocokkan setiap organ ekskresi dengan fungsinya yang tepat.

Organ Ekskresi

Ginjal

Mengeluarkan keringat

Kulit

Mengeluarkan karbon

Paru-paru

Memecah zat-zat beracun

Hati

Menghasilkan urine

Aktivitas 4: Simaklah Video di Bawah Ini, Kemudian Tentukan Pernyataan di Bawah Ini Benar atau Salah!

1. Tonton video tentang sistem ekskresi pada manusia.



2. Setelah menonton, tentukan apakah pernyataan-pernyataan berikut ini benar atau salah.

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1	Ginjal berfungsi untuk menyaring darah.		
2	Uretra menghubungkan ginjal dengan kandung kemih.		
3	Kulit mengeluarkan sisa metabolisme dalam bentuk keringat.		
4	Paru-paru membantu mengeluarkan karbon dioksida dari tubuh.		

Daftar Pustaka

1. Campbell, Neil A., et al. "Biology: Concepts and Connections." Pearson Education, 2018.
2. Purves, William K., et al. "Life: The Science of Biology." Sinauer Associates, 2019.
3. Video Pembelajaran Sistem Ekskresi pada Manusia
<https://www.youtube.com/watch?v=APN0RgxiXeI>