

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 .

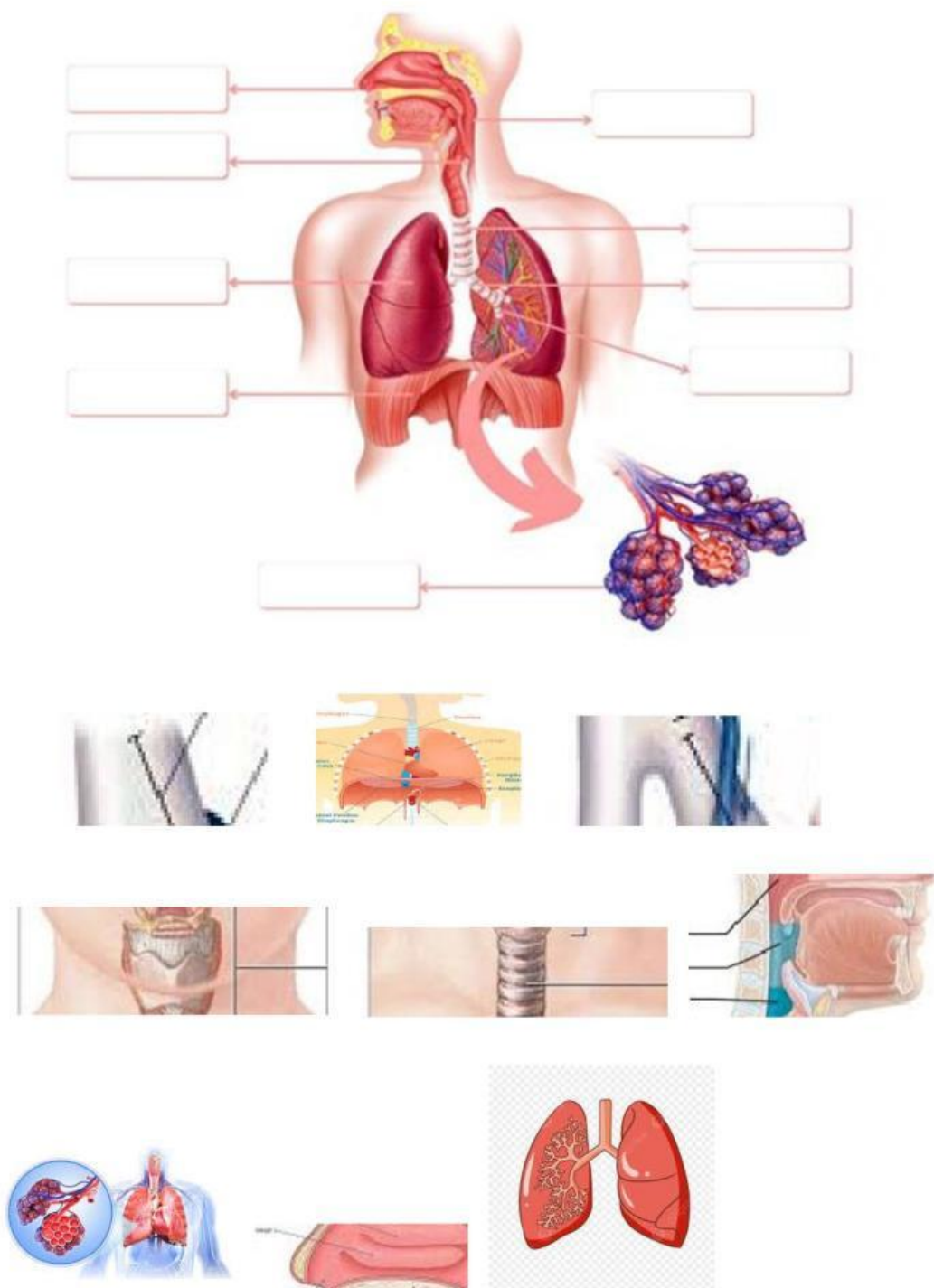
Aktivitas 2: Susunlah Gambar-Gambar Berikut Menjadi susunan bagian-bagian

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>