



TAHUN AJARAN 2023/2024

E-LKPD

SISTEM EKSRESI

SMP/ MTs KELAS VIII SEMESTER GASAL



Disusun oleh :

EVA RIYANI (4001420062)

SMP NEGERI 24 SEMARANG



Kelas :

Kelompok :

1

2

3

4

5

6

DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	1
Petunjuk Penggunaan.....	1
Capaian Pembelajaran.....	2
Tujuan Pembelajaran.....	2
Kegiatan pembelajaran.....	3

Petunjuk Penggunaan

1. Peserta didik berdoa sebelum mengerjakan E- LKPD
2. Peserta didik mengisi identitas berupa kelas dan nama pada kolom yang disediakan
3. Peserta didik mengerjakan soal yang disediakan dengan cermat dan teliti sesuai petunjuk
4. Peserta didik dapat bertanya kepada guru apabila ada yang kurang jelas
5. Setelah selesai mengerjakan peserta didik dapat klik tombol Finish

Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat melakukan analisis untuk menemukan keterkaitan sistem organ dengan fungsinya serta kelainan atau gangguan yang muncul pada sistem organ tertentu (sistem pencernaan, sistem peredaran darah, sistem pernafasan dan sistem reproduksi).

Tujuan Pembelajaran

- 1. Melalui pengamatan dan diskusi peserta didik dapat mengetahui struktur dan fungsi organ-organ ekskresi dengan benar**
- 2. Melalui pengamatan dan diskusi peserta didik dapat mengetahui peran sistem ekskresi dengan benar**

Kegiatan Pembelajaran

Stimulation

Amatilah video berikut ini !



sumber : <https://youtu.be/YRnJCMraftk>

Identifikasi Masalah

Buatlah hipotesis berdasarkan masalah pada video tersebut !

Kegiatan Pembelajaran

Mengumpulkan data

Lengkapilah tabel dibawah ini dengan tepat !

Tabel 1. Organ Ekskresi

No	Organ Ekskresi	Zat yang diekskresikan
1	GINJAL	
2	PARU-PARU	
3	HATI	
4	KULIT	

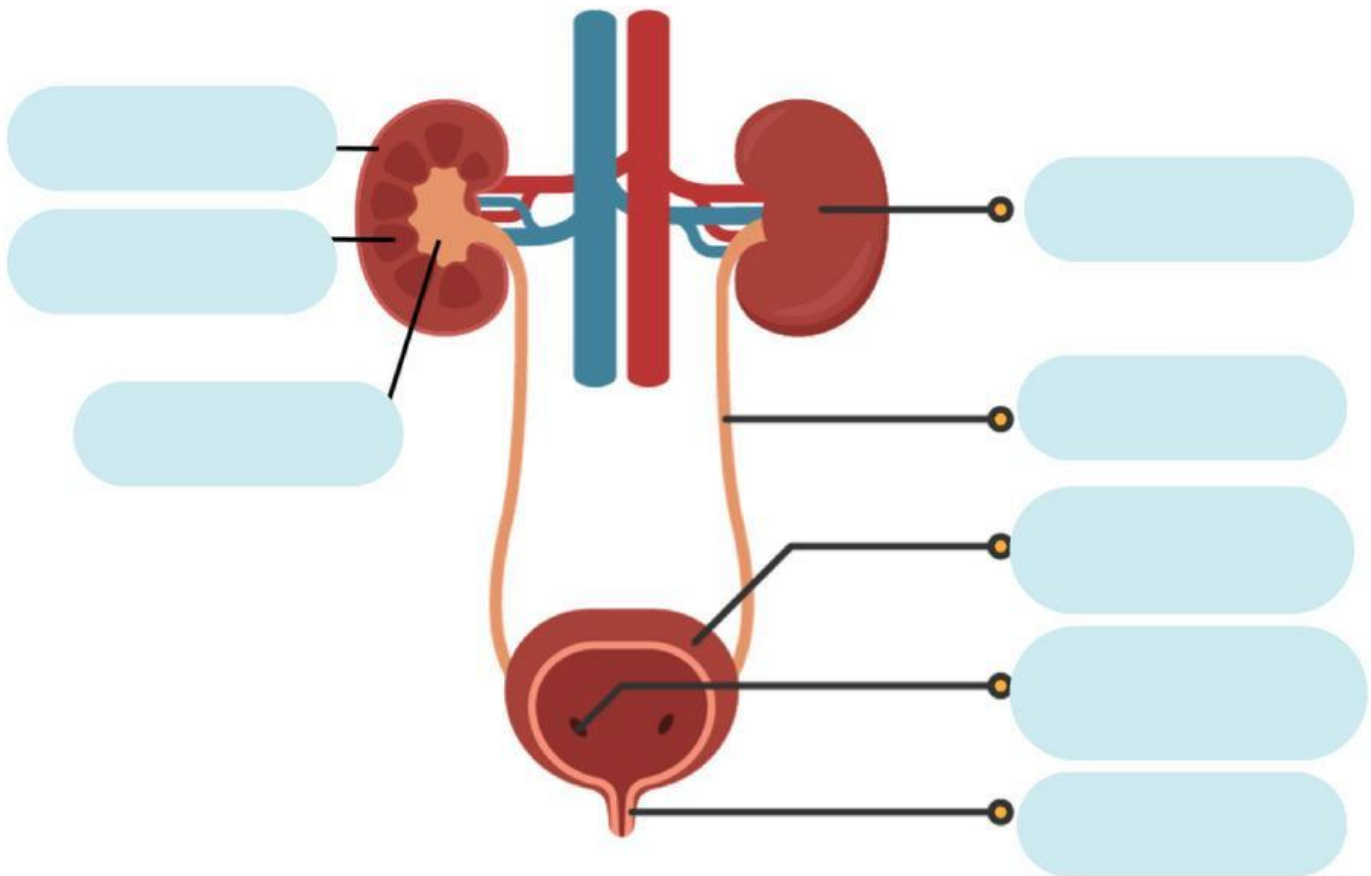


Scan QR Code di samping untuk mengakses bahan ajar !



Kegiatan Pembelajaran

Berilah keterangan pada struktur organ ekskresi berikut !



Kegiatan Pembelajaran

Pengolahan data

Berdasarkan data yang telah kamu peroleh jelaskan peranan sistem ekskresi dalam tubuh !

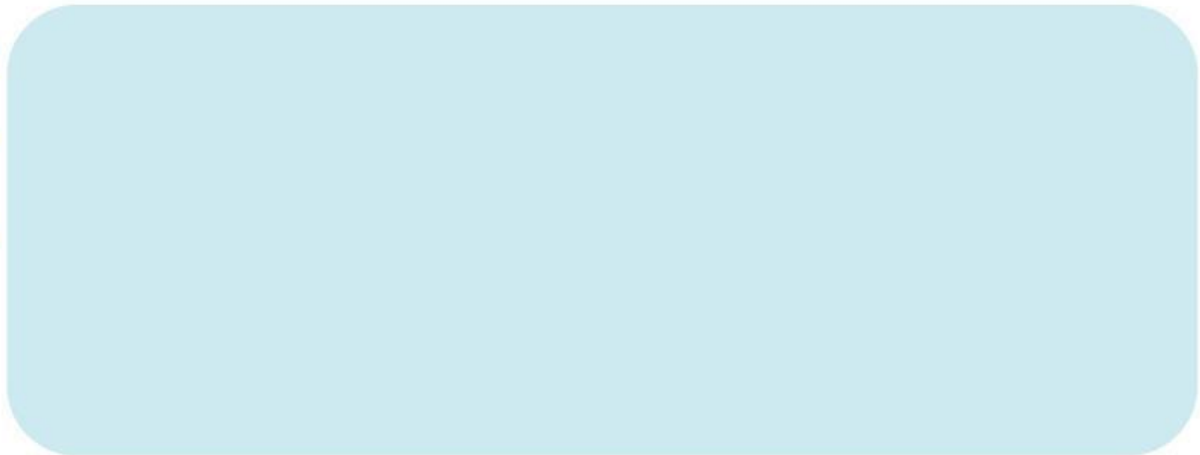
Pembuktian

Berdasarkan data yang kamu miliki, buktikanlah apakah hipotesis yang kamu buat benar atau salah !

Kegiatan Pembelajaran

Generalisasi

Berdasarkan hasil pengamatan dan diskusi yang telah kamu lakukan, apa saja yang dapat kamu simpulkan?



Bagaimana perasaanmu setelah mengikuti pembelajaran hari ini?

