

Nama Kelompok:

Kelas:

.....
.....
.....
.....

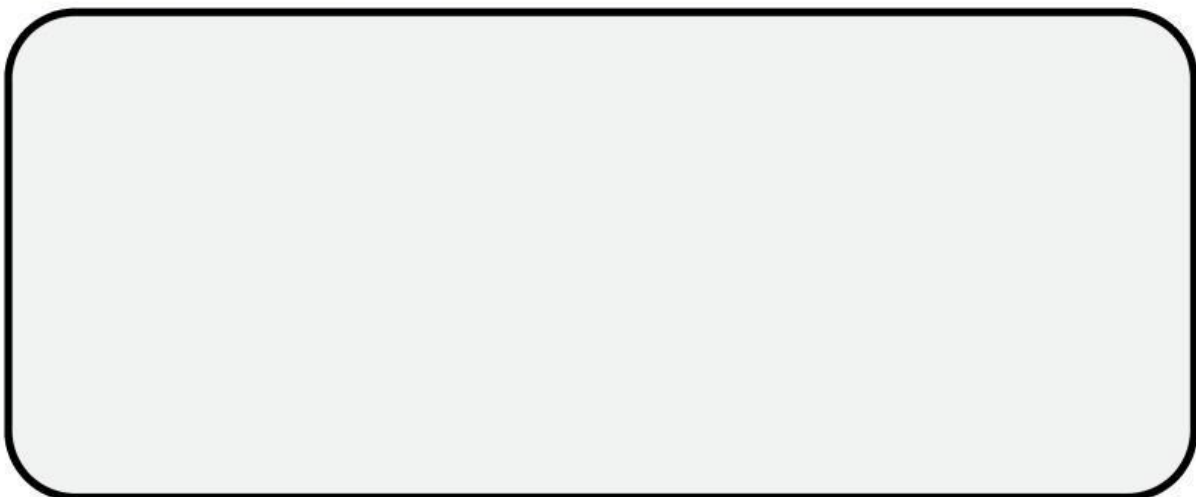
**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
SISTEM EKSKRESI****Tujuan Pembelajaran:**

1. melalui diskusi kelompok, siswa dapat merinci fungsi organ sistem ekskresi
2. melalui diskusi siswa dapat menganalisis proses ekskresi pada setiap organ ekskresi

Petunjuk kerja:

1. Bentuk kelompok yang terdiri dari 4-5 orang
2. Cari informasi tentang materi yang akan didiskusikan bersama kelompokmu
3. simaklah video pembelajaran dibawah ini untuk bahan referensi
4. Baca dengan teliti setiap pertanyaan dalam LKPD
5. mulailah untuk berdiskusi dengan memperhatikan kesepakatan kelas tentang waktunya
6. kumpulkan LKPD jika sudah selesai dengan cara klik finish

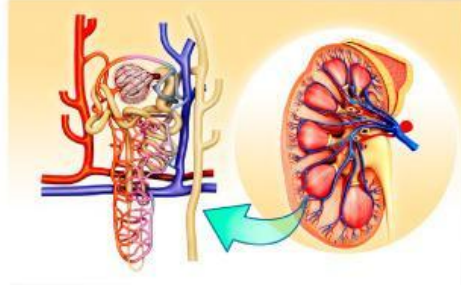
Simaklah video berikut!



1

GINJAL

Mengenal alat ekskresi pada manusia



Proses terbentuknya Urine

1

Bagian - bagian dan fungsi Ginjal

2

3

Gangguan dan Penyakit pada Ginjal

Upaya pencegahan

4

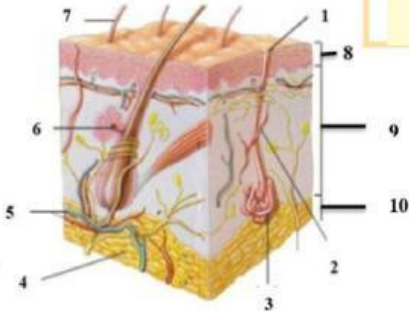
Proses jalannya urine



Mengenal alat ekskresi pada manusia

2

KULIT



Zat apa yang dikeluarkan?

saraf - saraf pada kulit

Bagian - bagian kulit dan fungsinya

Fungsi kulit secara umum

Gangguan dan Penyakit pada Kulit

Upaya pencegahan

Proses kerja kulit mengeluarkan keringat

Pada saat panas:

Pada saat dingin:

Mengenal alat ekskresi pada manusia

3

PARU - PARU

Zat apa yang dikeluarkan?



Letak paru - paru
dimana?

jumlah Lobus pada
paru - paru

Bagian - bagian Paru-paru
dan fungsinya

Gangguan dan
Penyakit pada Paru-
paru

Upaya pencegahan

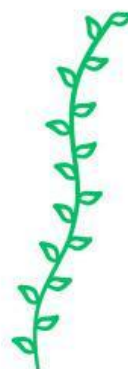
Pertanyaan:

1. Dimanakah proses terjadinya
pertukaran udara di paru-
paru?

2. Mengapa kita harus menjaga
kesehatan paru-paru?

3. Apa yang harus kita lakukan jika
menjumpai keluarga kita merokok?

Proses kerja paru-paru mengeluarkan
CO₂



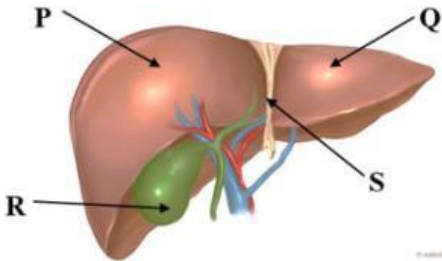
Mengenal alat ekskresi pada manusia

4

HATI

Zat apa yang dikeluarkan?

Fungsi hati



Bagian - bagian hati

Fungsi hati sebagai sistem ekskresi

Pertanyaan:

1. Bagaimanakah proses terbentuknya bilirubin di dalam hati?

2. Mengapa kita harus menjaga kesehatan hati kita?

3. Apa yang terjadi jika bilirubin kita ikut mengalir bersama darah?

Gangguan dan Penyakit pada hati

Upaya pencegahan

Proses kerja hati dalam menghasilkan empedu

