

LKPD
(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

MATERI
SISTEM EKSKRESI PADA MANUSIA
(ORGAN EKSKRESI DAN FUNGSINYA)

NAMA PESERTA DIDIK:

KELAS:

SMPN 1 WARUNGKIARA
T.A 2020-2021

A. KOMPETENSI DASAR:

- 3.10 Menganalisis sistem ekskresi pada manusia dan memahami gangguan pada sistem ekskresi serta upaya menjaga kesehatan sistem ekskresi

B. INDIKATOR

- 3.10.1 Mengetahui organ-organ yang menyusun sistem ekskresi pada manusia.
3.10.2 Menjelaskan fungsi organ-organ ekskresi pada manusia.
3.10.3 Menyebutkan zat-zat yang diekskresikan oleh organ-organ ekskresi pada manusia

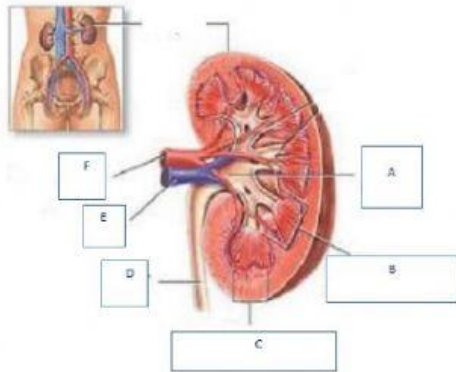
C. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengetahui organ-organ yang menyusun sistem ekskresi pada manusia
2. Peserta didik dapat menjelaskan fungsi organ-organ ekskresi pada manusia.
3. Peserta didik dapat menyebutkan zat-zat yang diekskresikan oleh organ-organ ekskresi pada manusia

D. PETUNJUK

Pelajarilah bahan ajar dalam bentuk poster yang sudah dibagikan, kemudian lakukan pengamatan dan jawablah pertanyaan yang ada di LKPD ini! Untuk mempermudah kalian menjawab pertanyaan dalam tabel di bawah ini, silakan Lihat Video dibawah ini

1. Tulislah Nama Organ dan Bagiannya



A.

B.

C.

D.

E.

F.

2. Pilihlah pernyataan dibawah ini yang merupakan Fungsi Organ di atas?

A. Sebagai alat Indra

B. Penawar Racun

C. Menjaga keseimbangan Konsentrasi Garam

D. Mengekresikan gula darah yang berlebihan

E. Mempertahankan keseimbangan Asam dan Basa

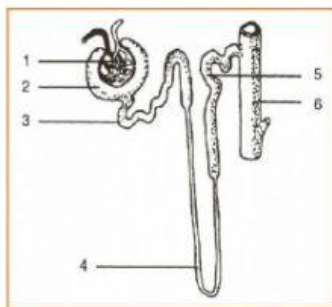
F. Menyaring Darah

G. Sebagai Organ Pernafasan

H. Osmoregulasi

3. Hasil Eksresi dari Organ di atas Adalah:

4. Tulislah Nama Organ dan Bagiannya



1.

2.

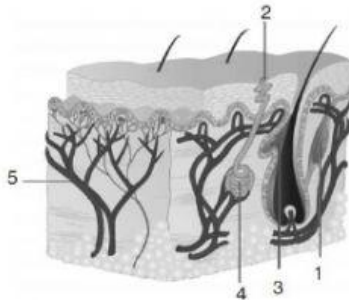
3.

4.

5.

6.

2. Tulis Nama Organ dan Bagiannya!



1.

3.

2.

4.

5.

2. Pilihlah pernyataan dibawah ini yang merupakan Fungsi Organ di atas?

A. Sebagai Alat Indra

B. Sebagai Pengatur Suhu Tubuh

C. Tempat Pembentukan Vitamin D

D. Melindungi jaringan yang ada dibawahnya

E. Menyimpan Kelebihan Minyak

F. Menyaring Darah

G. Membuat Fibrinogen dan protombin

H. Osmoregulasi

3. Hasil Eksresi dari Organ di atas Adalah:

1. Tulis Nama Organ dan Bagiannya!

A.

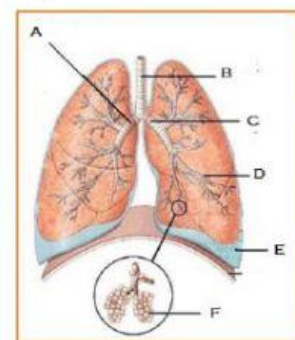
D.

B.

E.

C.

F.



2. Pilihlah pernyataan dibawah ini yang merupakan Fungsi Organ di atas!

Sebagai Organ Pernafasan

Sebagai Alat Indra

Sebagai Organ Eksresi

Penawar Racun

Menyaring Darah

Menyimpan Gula Dalam bentuk Glikogen

Osmoregulasi

Menghasilkan Heparin

3. Hasil Eksresi dari Organ di atas Adalah:

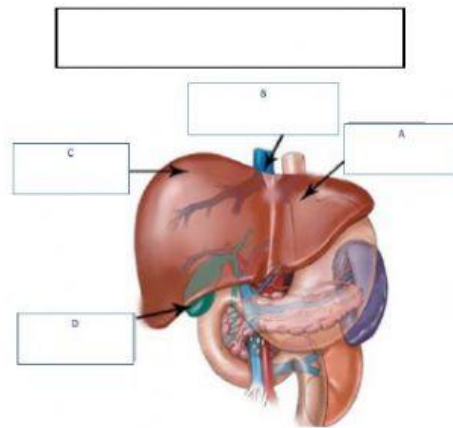
1. Tulis Nama Organ dan Bagiannya!

A.

B.

C.

D.



2. Pilihlah pernyataan dibawah ini yang merupakan Fungsi Organ di atas!

A. Sebagai Alat Indra	F. Menghasilkan hefarin
B. Menyimpan Gula Dalam bentuk Glikogen	F. Menyaring Darah
C. Menghasilkan Uap Air	G. Penawar Racun (Detoksifikasi)
D. Membuat Fibrinogen dan protombin	H. Sebagai Alat Eksresi

3. Hasil Eksresi dari Organ di atas Adalah

Berdasarkan informasi dalam Video berikut ini,

a) Tuliskan urutan jalannya urine!

b) Tuliskan informasi mengenai fungsi ginjal!

Selamat Mengerjakan