

LKPD SISTEM EKSRESI PADA MANUSIA

Nama Anggota Kelompok:

1.
2.
3.
4.
5.

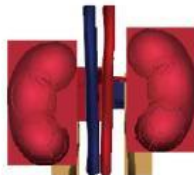
Tujuan :

1. Peserta didik mampu menyebutkan organ-organ yang terlibat dalam sistem ekskresi manusia dengan akurat berdasarkan literatur.
2. Peserta didik mampu menganalisis keterkaitan antara struktur dan fungsi organ ekskresi manusia dengan baik sesuai literatur

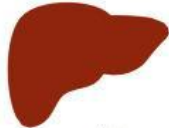
Simaklah video materi Sistem Ekskresi pada Manusia berikut ini, kemudian kerjakan soal-soal berikut!

<https://youtu.be/uWZEm6KghX8>

1. Pasangkanlah nama organ yang sesuai dengan gambar berikut ini:



PARU-PARU



KULIT



GINJAL



HATI

2. Tuliskan nama zat yang dihasilkan oleh organ ekskresi berikut ini:

No.	Organ Ekskresi	Zat yang diekskresikan
1.	Ginjal	
2.	Hati	
3.	Kulit	
4.	Paru-paru	

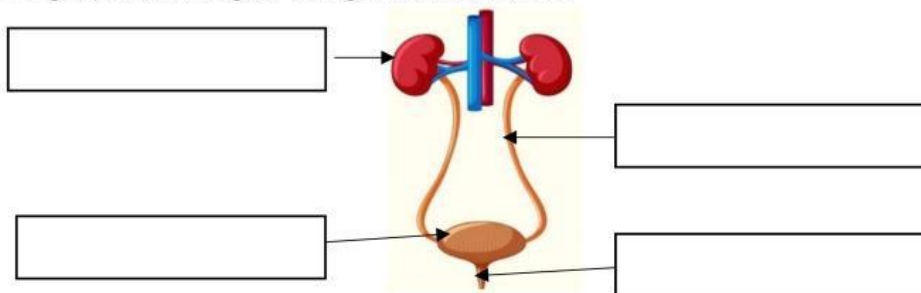
CO₂ dan H₂O

Keringat

Urine

Garam empedu

3. Lengkapi nama bagian dari gambar berikut ini!



GINJAL

VESIKA URINARIA

URETRA

URETER

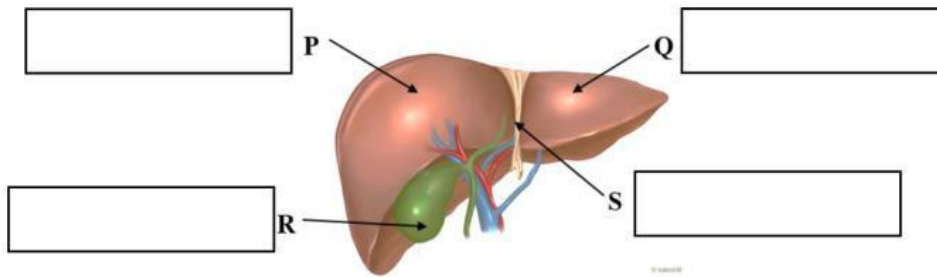
4. Lengkapilah tabel proses pembentukan urin berikut ini!

No.	Tahapan	Tempat Terjadinya	Hasil Akhir
1.		Glomerulus	
2.	Reabsorpsi		
3.			Urine sesungguhnya

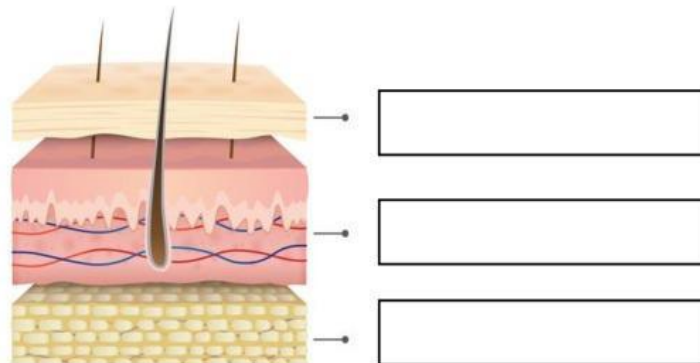
5. Berilah tanda ☒ sesuai dengan fungsi hati!

- ☐ Menyaring darah
- ☐ Memproduksi garam empedu yang berfungsi membantu proses pencernaan lemak.
- ☐ Detoksifikasi racun
- ☐ Menghasilkan CO₂
- ☐ Tempat pembentukan dan perombakan sel darah merah yang sudah tua
- ☐ Menyimpan gula dalam bentuk glikogen

6. Lengkapilah bagian-bagian dari organ hati berikut ini!



7. Lengkapilah nama bagian-bagian kulit berikut ini!



8. Tentukan apakah pernyataan berikut benar atau salah!

- | | |
|---|--------------------------|
| a. Pada lapisan epidermis terdapat kelenjar keringat | ☐ |
| b. Stratum korneum merupakan lapisan kulit yang sering mengelupas | ☐ |
| c. Lapisan lemak terdapat pada lapisan kulit hipodermis | ☐ |

9. Pasangkan nama ujung saraf berikut dan impulsnya

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. Krause | a. panas |
| 2. Paccini | b. dingin |
| 3. Meissner | c. sakit/nyeri |
| 4. Ruffini | d. tekanan |
| 5. Ujung saraf Bebas | e. sentuhan |