

**TUGAS
BIMTEK KEPALA LABORATORIUM SEKOLAH
GELOMBANG KE – 32**

20 Agustus 2022 – 24 September 2022



Sebagai Pemenuhan Tugas Materi Diklat

Inovasi Pembelajaran Laboratorium

Pemateri : Tri Suwandi, S.Pd., M.Sc

Oleh :

IRMA SURYANI, S.Si

32029

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2022

Nama:

Kelas:

SISTEM EKSKRESI PADA MANUSIA

Tujuan: Setelah mengamati organ-organ sistem ekskresi pada manusia, siswa dapat menganalisis keterkaitan struktur organ-organ sistem ekskresi pada manusia dan fungsinya.

Aktivitas:

1. Berikut ini yang merupakan organ-organ sistem ekskresi pada manusia adalah. . .
 - a. Kulit, hati, ginjal, jantung
 - b. Kulit, hati, paru-paru, hidung
 - c. Kulit, hati, ginjal, paru-paru
 - d. Kulit, hati, paru-paru, usus halus
2. Kulit menghasilkan zat sisa metabolisme yaitu. . .
3. Jelaskanlah hubungan organ ginjal dan kulit dalam sistem ekskresi?

4. Tarik nama organ manusia di bawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai!

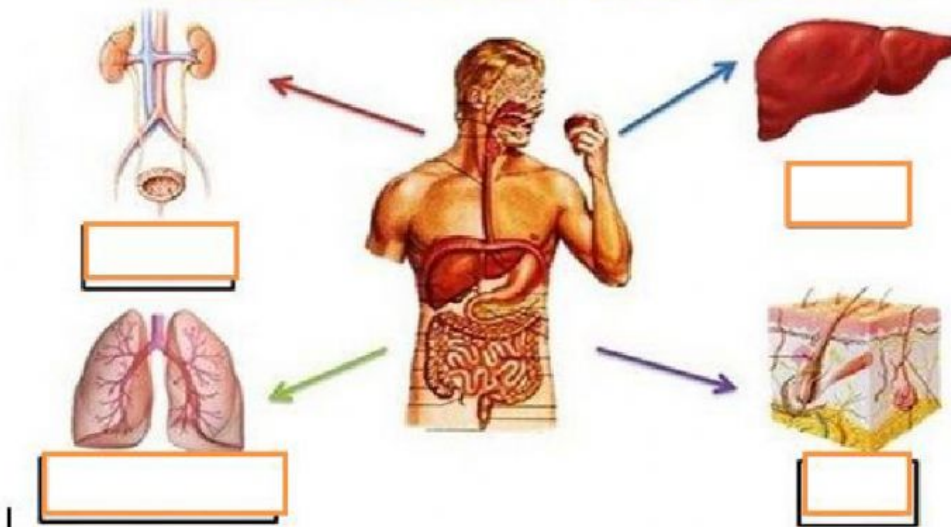
Hati

Kulit

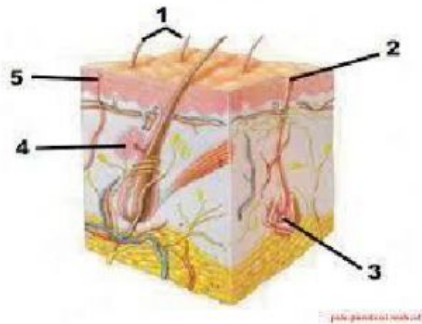
Ginjal

Paru-Paru

Sistem Ekskresi Pada Manusia



5. Berilah keterangan pada bagian penampang melintang kulit berikut ini!



6. Hubungkan dengan tanda panah pada nama organ dan fungsi yang sesuai!

- | | | | |
|-----------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| Hati | ☐ | ☐ | Urin |
| Paru-paru | ☐ | ☐ | Cairan Empedu |
| Kulit | ☐ | ☐ | Keringat |
| Ginjal | ☐ | ☐ | Karbondioksida |

7. Paru-paru termasuk kedalam organ apa saja ?

- a. Sistem Ekskresi Manusia
- b. Sistem Reproduksi Manusia
- c. Sistem pernapasan Manusia

8. Perhatikan video dibawah ini:

Apa yang menyebabkan paru-paru bisa menjadi demikian?