

# Lembar Kerja Peserta Didik

## Sistem Ekskresi

### Kelas 8 Semester 1

#### Tujuan Pembelajaran:

Melalui diskusi kelompok menggunakan media gambar, peserta didik dapat mengidentifikasi proses pembentukan urin dengan tepat.

#### Biodata:

Nama :

Kelas :

#### Stimulasi/ Pemberian Rangsang:

"Pernahkah kalian melihat warna urin kalian sendiri saat buang air kecil? Bagaimana warna air kencing kalian? Pernahkah berpikir, zat apa saja yang terkandung di dalam urin manusia? Pernahkah kalian mencari informasi berdasarkan literatur tentang kandungan urin manusia?"



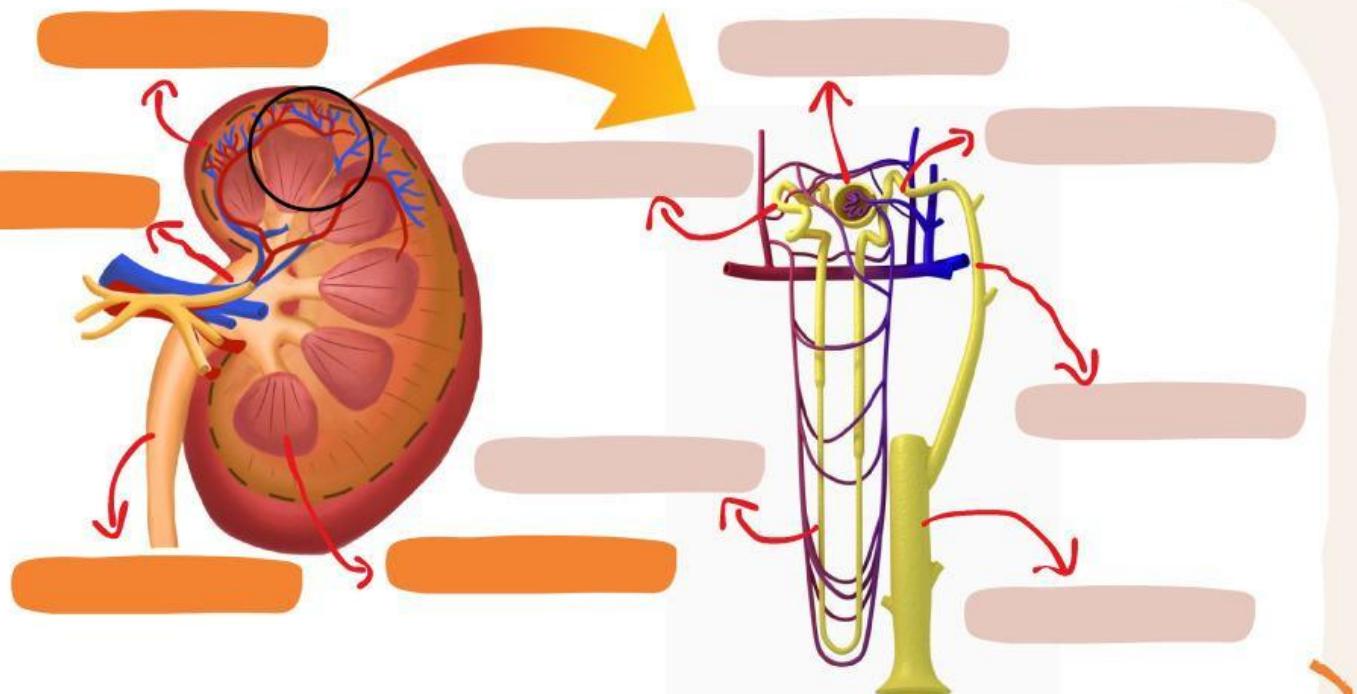
#### Petunjuk pengisian jawaban pertanyaan:

Ketik jawaban kalian dari pertanyaan di atas pada kolom yang tersedia berikut:

#### Mengumpulkan Data & Mengolah Data:

##### Petunjuk:

Klik di setiap bagian akan muncul pilihan, lalu pilih salah satu jawaban dan klik jawaban tersebut.





## Mengumpulkan Data & Mengolah Data:

### Petunjuk:

Klik di setiap bagian akan muncul pilihan, lalu pilih salah satu jawaban dan klik jawaban tersebut.

### Proses Pembentukan Urin

1.

Tempat:

2.

Hasil:

3.

Tempat:

Hasil:

Tempat:

Hasil:

### Kandungan Zat di Dalam Urin

#### Petunjuk:

Hubungkan antara kolom kiri dengan kanan yang sesuai.

**Urin Primer**

urea, garam, pigmen empedu, dan air

**Urin Sekunder**

air, glukosa, asam amino, dan garam mineral

**Urin Sebenarnya**

air, urea, asam urat, kreatinin, asam hipurat (dari pencernaan sayuran & buah), toksin, pigmen (urobilin), dan mineral



## Kesimpulan Materi yang dipelajari:

### Petunjuk:

Klik di kolom tersedia lalu tuliskan.