## LKPD 2

# PROSES TERBENTUKNYA URIN

| | Tahapan pembentukan urin | | |
|---|---|---|---|
| | 1. FILTRASI | 2. REABSORBSI | 3. AUGMENTASI |
| **Proses** | | | |
| **Tempat terjadi** | | | |
| **Bahan** | Darah | | |
| **Hasil** | | | |

Glomerolus

TKP / Tubulus Kontortus Proksimal

TKD / Tubulus Kontortus Distal

Urin Primer

Penyaringan darah

Penyerapan kembali zat yang masih diperlukan oleh tubuh seperti air, glukosa dan asam amino

Urin sekunder

Urin Sesungguhnya

Penambahan zat-zat yang sudah dibutuhkan tubuh seperti sisa obat, zat warna urobilin, ion H dan ion K

Urine sekunder, berupa:
- Air
- Urea
- Garam-garam
- Sisa metabolisme

Urine primer, berupa:
- Glukosa
- Air
- Gara-garam
- Urea
- Sisa metabolism
- Asam amino

Urine sesungguhnya, berisi:
- Air
- Urea
- Garam-garam
- Sisa metabolism
- Zat warna urobilin
- Kreatin
- Sisa obat dan vitamin

LIVEWORKSHEETS