

LKPD 2

PROSES TERBENTUKNYA URIN

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

Glomerulus

TKP / Tubulus
Kontortus
Proximal

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
- Garam-garam
- Urea
- Sisa metabolisme
- Asam amino

Urine sesungguhnya, berisi:

- Air
- Urea
- Garam-garam
- Sisa metabolisme
- Zat warna urobilin
- Kreatin
- Sisa obat dan vitamin