LKPD 16

NAMA : .....

KELAS : .....

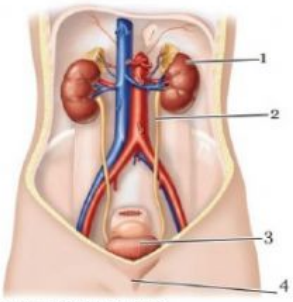
Kompetensi Dasar

3.9 Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem ekskresi dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem ekskresi manusia.

1. Lengkapilah tabel proses pengeluaran berikut!

	Sekresi	Ekskresi	Defekasi
Zat yang dikeluarkan	Getah/sekret		
Sifat zat		Harus dibuang/tidak diperlukan oleh tubuh	
Contoh alat pengeluaran			Anus

2. Perhatikan gambar struktur ginjal berikut!



Sumber: Marieb *et al.* 2013

Tuliskan nama bagian yang ditunjuk berdasarkan gambar di samping !

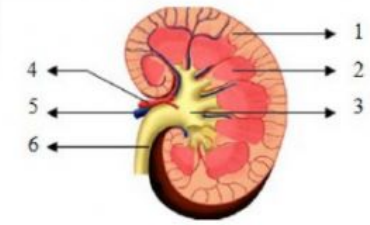
1. .....
2. .....
3. .....
4. .....

3. Lengkapi tabel proses pembentukkan urin berikut!

Proses	Tempat	Bahan	Hasil
1. Filtrasi			
2.		Urin primer (filtrat glomerulus)	
3.	Tubulus kontortus distal		

LIVEWORKSHEETS

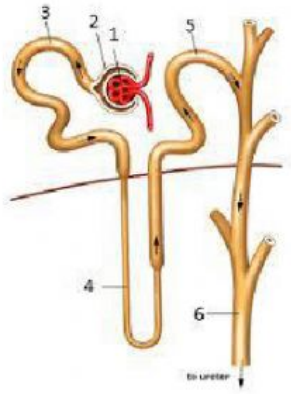
4. Perhatikan gambar berikut!



Gambar. Struktur Ginjal

Tuliskan nama bagian struktur ginjal yang ditunjuk pada gambar di samping!

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....



Gambar. Nefron

Tuliskan nama bagian nefron yang ditunjuk pada gambar di samping!

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....

5. Lengkapi tabel organ ekskresi dan zat yang dihasilkannya!

Organ Ekskresi	Zat yang dihasilkan
Kulit	
	CO_2 dan uap air
	Urea dan amonia
Ginjal	

Resume:

LIVEWORKSHEETS