

LKP (LEMBAR KERJA PELAJAR)
KELOMPOK 1
GINJAL

Sekolah : SMP N 3 Batang
Kelas/ Semester : VIII /Ganjil
Mata Pelajaran : IPA
Materi : Sistem Ekskresi Pada Manusia
Kelompok :

A. Tujuan Pembelajaran

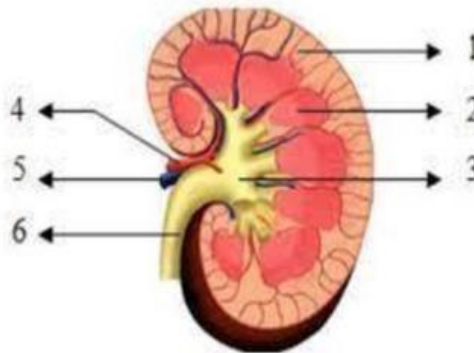
1. Melalui diskusi pelajar dapat merinci fungsi organ ginjal sebagai organ system ekskresi dengan benar.
2. Melalui diskusi pelajar dapat menganalisis proses ekskresi pada ginjal dengan benar.

B. Sumber Belajar

1. Lingkungan sekitar
2. Android
3. Buku IPA pelajar kelas VIII
4. Materi ajar

C. Kegiatan Pembelajaran

1. Jelaskan apa itu ekskresi?
2. Apa fungsi ginjal sebagai alat ekskresi?
3. Perhatikan gambar berikut ini!



Sebutkan nama beserta fungsi struktur utama ginjal yang ditunjukkan pada gambar di atas!

4. Buatlah alur cara kerja dari proses pembentukan urin!
5. Lengkapilah tabel pembentukan urin di bawah ini!

No	Tahapan	Penjelasan
1	Filtrasi	
2		Tahapan yang menghasilkan urine sekunder dan terletak di tubulus

		proksimal
3		

6. Mengapa ketika kita berada pada kondisi suhu yang dingin tubuh kita akan lebih banyak buang air kecil?
7. Buatlah gambar proses pembentukan urine pada ginjal di kertas karton dan diwarnai!