

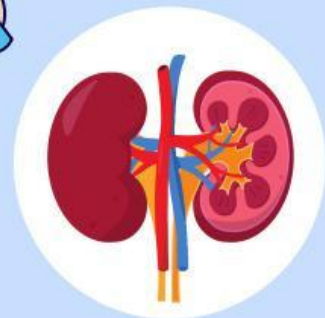
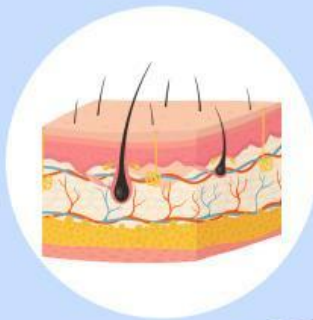


Departemen Pendidikan IPA
Universitas Negeri Yogyakarta

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

"GRAFIK KANDUNGAN URIN"



Kelompok :

Kelas :

Anggota :

UNTUK SMP/ MTS KELAS 8
SEMESTER 1

8

Sagita Lintang Cahyani
Dr. Asri Widowati, S.Pd.Si., M.Pd.

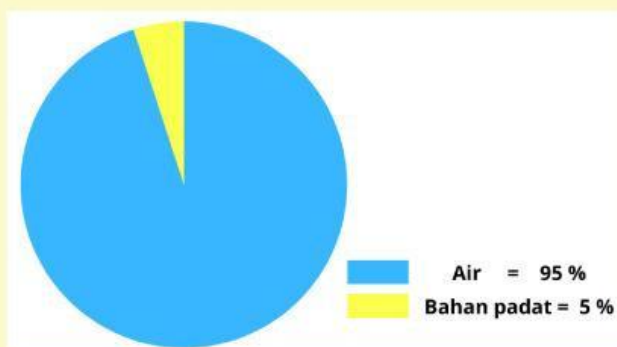


AYO KITA HITUNG!

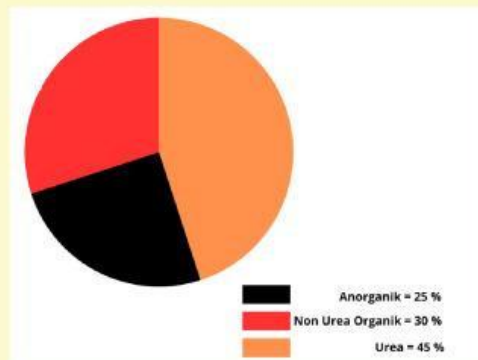
Aktivitas 2. Grafik Kandungan Urine

Untuk mengerjakan aktivitas 2 ini kamu perlu membentuk kelompok bersama teman kelasmu yang beranggotakan 2 peserta didik. Kerjakanlah dengan berdiskusi!

Perhatikan grafik lingkaran di bawah ini!



Grafik lingkaran 3. Kandungan urine dalam kondisi Normal



Grafik lingkaran 4. Bahan padatan dalam urin normal

Berdasarkan informasi dari grafik di atas, lengkapi bagian yang kosong pada grafik kandungan urine di bawah ini! Hitunglah persentase bahan padatan urin pada kandungan urin normal!

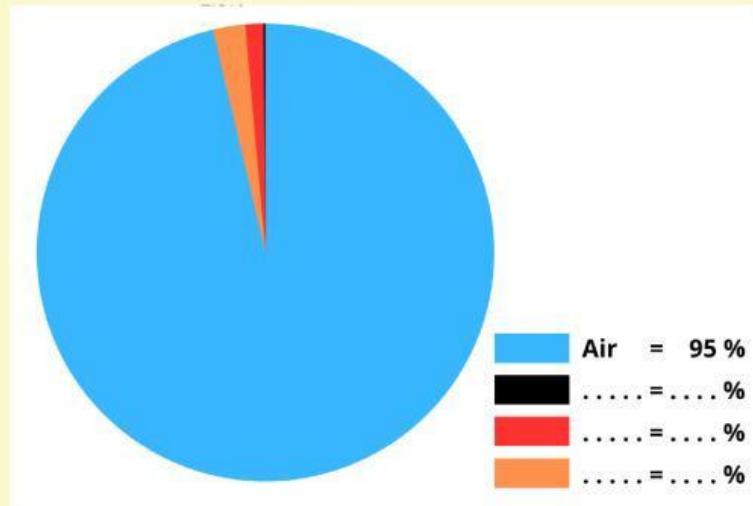
$$\text{Urea} \quad : \quad \frac{45}{100} \times \frac{5}{100} = \frac{\dots}{\dots} \times 100\% = \dots \%$$

$$\text{Anorganik} \quad : \quad \frac{\dots}{100} \times \frac{5}{100} = \frac{\dots}{\dots} \times 100\% = \dots \%$$

$$\text{Non-Urea Organik} \quad : \quad \frac{\dots}{100} \times \frac{5}{100} = \frac{\dots}{\dots} \times 100\% = \dots \%$$

Jadi, komposisi urea pada urine sebesar %, bahan anorganik sebesar . . . %, Non-Urea Organik sebesar %.

Persentase Total Bahan Padatan pada Kandungan Urine Normal



Grafik 5. Lingkaran Kandungan Persentase Total Bahan Padatan pada Kandungan Urine Normal