LKPD "GINJAL"

ORGAN EKSKRESI PADA MANUSIA



Nama Anggota Kelompok:

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



Tujuan :

- Mengidentifikasi nama-nama organ ekskresi pada manusia.
- Menjelaskan fungsi organ ekskresi pada manusia.
- Menjelaskan proses pembentukan urin di ginjal
- Menganalisis keterkaitan antara struktur dan fungsi ginjal



Petunjuk:

Baca dan pelajarilah terlebih dahulu buku siswa tentang Sistem Ekskresi pada Manusia sebelum mengerjakan LKS "Ginjal".

- Amati torso/gambar organ ekskresi manusia pada buku siswa
- Diskusilah dengan kelompokmu untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan pada LKPD ini
- Untuk memulai kegiatan, cermati terlebih dahulu fenomena di bawah ini!

Fenomena

Ketika kamu melihat Ibumu memasak, ketika kamu mencuci baju, mandi atau memakan makanan dalam kemasan, pasti dari kegiatan tersebut dihasilkan zat sisa yang kita kenal dengan sampah, misalnya sampah sisa sayuran, air limbah sisa mencuci atau mandi, sisa makanan dan sampah plastik bekas pembungkus makanan. Jika dihitung pasti banyak sekali sampah yang menumpuk di dalam rumah jika tidak dibuang secara teratur. Begitu juga yang terjadi di dalam tubuh kita. Mari kita belajar bersama untuk mengetahui sampah apa saja yang ada di dalam tubuh kita.

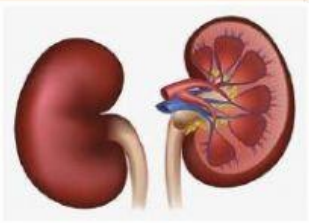
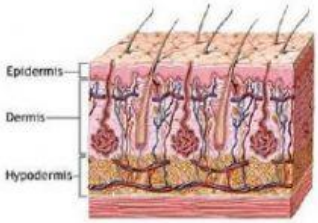
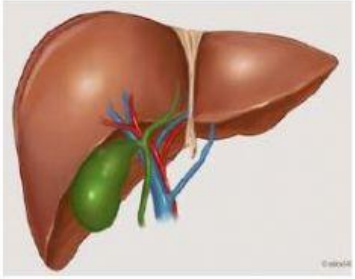
LIVEWORKSHEETS

- Apakah tubuh kita mengeluarkan zat sisa? Coba identifikasi zat sisa yang dikeluarkan oleh tubuhmu!

- Mengapa zat sisa yang ada di dalam tubuh kita harus dikeluarkan?

- Bagaimana dampaknya jika zat sisa dalam tubuhmu tidak dikeluarkan?

- Tuliskan nama-nama organ ekskresi pada kolom yang telah disediakan

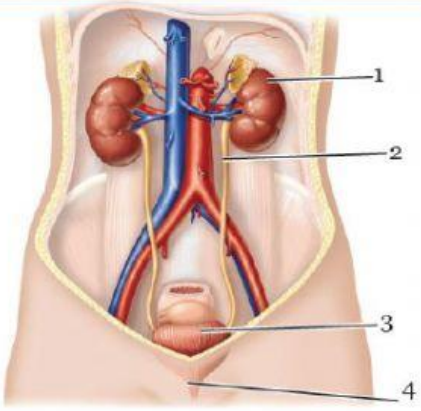
Nomor	Gambar Organ	Nama organ	Fungsi
1			
2			
3			
4			

LIVEWORKSHEETS

➢ Lengkapi tabel proses pembentukan urin berikut!

No	Proses	Penjelasan	
		Tempat	Hasil
1.	Filtrasi		
2.	Reabsorbsi		
3.	Augmentasi		

➢ Tuliskan nama-nama organ sistem pembentukan urin pada kolom yang telah disediakan

Gambar Sistem Organ	Nomor	Nama Organ
	1	
	2	
	3	
	4	

LIVEWORKSHEETS