

LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

SISTEM EKSKRESI PADA MANUSIA

PERTEMUAN KETIGA

AKTIVITAS I

Nama Lengkap :

Kelas :

Tujuan :

1. Mengetahui gangguan pada ginjal yang berperan sebagai organ sistem ekskresi

Langkah Kerja :

1. Siswa melakukan analisis artikel yang tertera pada LKPD
2. Siswa melakukan studi literature dengan menyaksikan video pembelajaran yang mendukung penjelasan terkait aktivitas yang akan dilakukan siswa

LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

SISTEM EKSKRESI PADA MANUSIA

Pilihlah Jawaban Yang Tepat Tentang Penyakit Dibawah Ini Dengan Memilih Jawaban Yang Telah Disediakan !

No	Pengertian Penyakit	Nama Penyakit
1	Penyakit rusaknya nefron, terutama pada bagian glomerulus	
2	Penyakit yang terjadi akibat adanya kerusakan pada glomerulus yang berperan dalam proses filtrasi, sehingga pada urine ditemukan adanya protein	
3	Gangguan yang terjadi akibat terbentuknya endapan garam kalsium di dalam rongga ginjal (pelvis renalis), saluran ginjal, atau kandung kemih	
4	Penyakit ini disebabkan karena seseorang kekurangan hormone adh atau hormone antidiuretic, sehingga penderita akan sering buang airkecil secara terus menerus	
5	Penyakit yang ditandai dengan adanya sel sel darah merah pada ginjal	
6	Merupakan penyakit yang timbul akibat pertumbuhan sel pada ginjal yang tidak terkontrol di sepanjang tubulus dan ginjal	
7	Penyakit yang ditandai dengan adanya gula yang tinggi di dalam darah. Akibat dari kurang atau tidak adanya hormone insulin.	

LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

SISTEM EKSKRESI PADA MANUSIA

AKTIVITAS 2

Nama Lengkap :

Kelas :

Tujuan :

1. Mengetahui gangguan pada ginjal yang berperan sebagai organ sistem ekskresi
2. Mengetahui berbagai faktor penyebab gangguan pada ginjal

Langkah Kerja :

1. Siswa melakukan analisis artikel yang tertera pada LKPD
2. Siswa melakukan studi literature dengan menyaksikan video pembelajaran yang mendukung penjelasan terkait artikel yang ditampilkan
3. Berdasarkan artikel dan berbagai pertanyaan yang timbul dari siswa kalian dapat melakukan analisis berdasarkan pertanyaan di bawah ini

LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

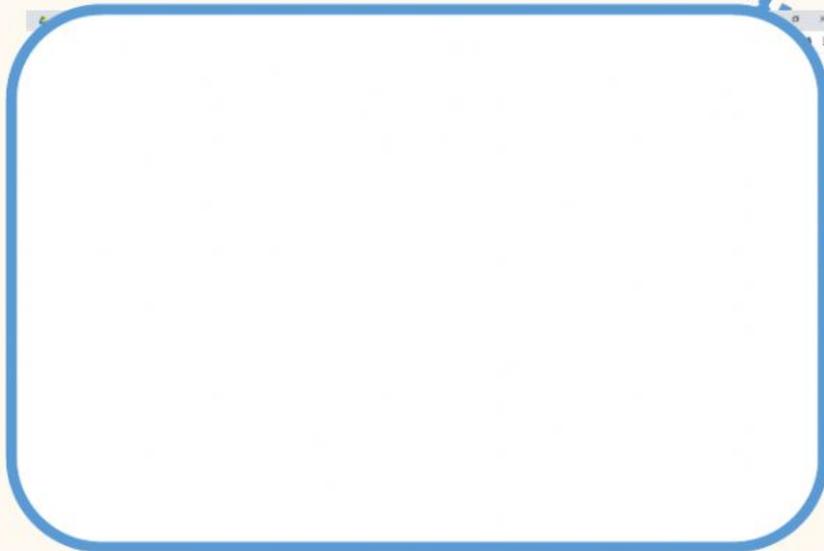
SISTEM EKSKRESI PADA MANUSIA

Perhatikan artikel berikut :



(<https://surabaya.tribunnews.com/2018/05/22/hobi-minum-teh-kemasan-bocah-11-tahun-sempat-alami-sesak-napas-sebelum-meninggal>).

Video Pembelajaran :

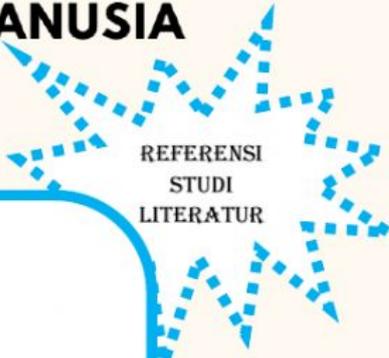


REFERENSI
STUDI
LITERATUR

LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

SISTEM EKSKRESI PADA MANUSIA



REFERENSI
STUDI
LITERATUR

Pertanyaan :

1. Berdasarkan artikel di atas, apa yang di alami oleh siswa !

LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

SISTEM EKSKRESI PADA MANUSIA

2. Siswa tersebut mengalami gangguan pada organ tubuh bagian ?



3. Pada organ tubuh yang mengalami gangguan, apa kaitannya antara minuman teh kemasan yang biasa di konsumsi dengan kesehatan tubuh !



4. Apa yang dapat dilakukan untuk menyembuhkan organ yang mengalami gangguan seperti kasus tersebut !



LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

SISTEM EKSKRESI PADA MANUSIA

5. Pola hidup seperti apa yang dapat kita lakukan untuk menjaga kesehatan organ dalam tubuh manusia !

