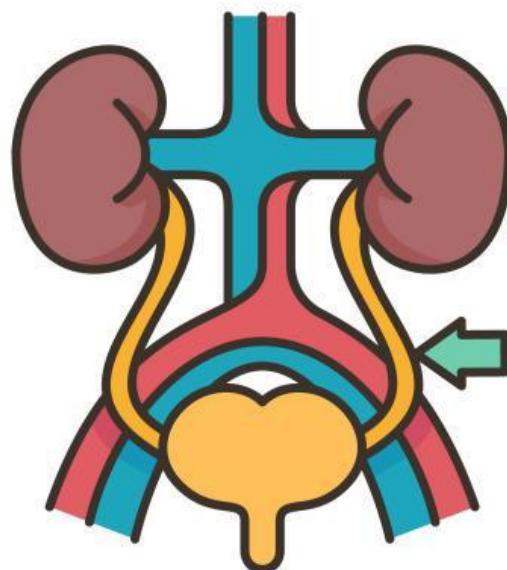


# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

## SISTEM EKSKRESI



Kelompok :

Kelas :

Anggota : 1.

2.

3.

4.

5.

6.

UPT SMA NEGERI 8 MAKASSAR  
KELAS XI  
2023/2024



## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

### SISTEM EKSKRESI

Mata Pelajaran : Biologi

Materi : Sistem Ekskresi

Kelas/Semester : XI/II

Alokasi Waktu : 3 x 45 menit

#### TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menganalisis struktur dan fungsi organ-organ eksresi pada manusia
2. Mengidentifikasi mekanisme pengeksresian pada hati, ginjal, paru-paru dan kulit pada manusia
3. Menjelaskan gangguan-gangguan yang terjadi pada sistem ekskresi pada manusia
4. Mengidentifikasi penggunaan teknologi untuk mengatasi gangguan sistem ekskresi pada manusia

#### PETUNJUK PENGERJAAN LKPD

1. Baca dengan cermat wacana yang diberikan
2. Diskusikan wacana/kasus yang diberikan bersama dengan teman kelompok anda!
3. Dalam wacana tersebut tidak semua informasi tersedia untuk digunakan dalam mencapai tujuan pembelajaran, oleh karena itu siswa harus mencari sumber-sumber bacaan lain.
4. Tuliskan jawaban anda pada kolom yang telah disediakan

### Stimulus

Simaklah video berikut melalui smartphone!  
Kalian bisa mengakses melalui link atau scan  
kode bar berikut:



### Identifikasi masalah

Silahkan bekerja sama dengan anggota kelompok untuk mengidentifikasi masalah yang ada. Kalian bisa mencatat **daftar pertanyaan** dan membacakannya di depan kelas!

### Pengumpulan Data

Silahkan tuliskan hal-hal/informasi yang kalian dapatkan dari pengumpulan data

## SISTEM ESKRESI

Untuk membantu kalian dalam pengumpulan data, kalian bisa mengakses artikel melalui link atau barcode berikut ini!



### Pengolahan Data

1. Apakah vitiligo bisa sembuh dengan sendirinya?
2. Apa yang menyebabkan penyakit vitiligo?
3. Berapa lama vitiligo berhenti menyebar?

SISTEM EKSKRESI

4. Apa perbedaan panu dan vitiligo?
  5. Jelaskan teknologi yang bisa digunakan dalam menangani penderita batu vitiligo!

## Pembuktian dan kesimpulan

Presentasikan hasil diskusi, dan tuliskan kesimpulan kalian!