



## BIO-INVESTIGATE LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK SISTEM EKSKRESI

### “GANGGUAN PENYAKIT SISTEM EKSKRESI”

Nomor Kelompok :

Nama Anggota/No Absen : 1)  
2)  
3)  
4)  
5)  
6)

Kelas :

#### TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1) Peserta didik dapat menyimpulkan gangguan dan penyakit pada organ ginjal dan kulit dengan benar melalui kegiatan observasi
- 2) Peserta didik dapat merumuskan cara pencegahan dan upaya penanganan penyakit pada organ ginjal dan kulit dengan benar melalui kegiatan observasi

#### LANGKAH KERJA

- A. Baca petunjuk pengerjaan sebelum memulai kegiatan.
- B. Lakukan kegiatan praktikum sesuai dengan arahan yang disediakan.
- C. Gunakan E-Book berbasis discovery learning dan sumber belajar lain untuk menjawab seluruh pertanyaan.
- D. Kerjakan soal-soal dengan cara berdiskusi bersama teman kelompok.
- E. Isi/Jawab setiap pertanyaan dengan teliti.

## A. STIMULASI

Stimulasi

Klarifikasi Dasar

Sebelum memulai kegiatan, silahkan amati video berikut ini! Kalian akan mengetahui kasus gangguan penyakit sistem ekskresi pada anak!

Video

Sumber : <https://youtu.be/MmQobDf2GKE>

## B. IDENTIFIKASI MASALAH

Identifikasi Masalah

Klarifikasi Dasar

Berdasarkan stimulasi yang diberikan, identifikasilah masalah terkait dengan struktur dan fungsi kulit!

Jawab : .....

.....

.....

.....

Permasalahan terpilih :

Hipotesis :

## C. PENGUMPULAN DATA

**Pengumpulan Data**

**Dasar Pengambilan Keputusan**

**Menyimpulkan**

**Alat dan Bahan** : Alat tulis  
Handphone  
Akses Youtube/Artikel

**Prosedur Kerja** :

1. Lakukanlah kegiatan mencari informasi melalui saudara/kerabat/teman/informan youtube yang memiliki riwayat penyakit gangguan sistem ekskresi ginjal dan kulit!
2. Rumuskan pertanyaan-pertanyaan terkait gangguan penyakit tersebut untuk menggali informasi sebanyak-banyaknya!
3. Jika wawancara dilakukan pada saudara/kerabat/teman lakukan dengan sopan dan tata krama!
4. Tuliskan hasil wawancara pada kolom berikut!

**Tabel Hasil Pengumpulan Data:**

Nama Penyakit	
Definisi Penyakit	
Gejala	

Komplikasi (Jika ada)	
Upaya Pengobatan	
Saran Upaya Pencegahan	

## D. PENGELOLAAN DATA

Pengelolaan Data

Dasar Pengambilan Keputusan

Menyimpulkan

Untuk lebih memahami gangguan penyakit pada sistem ekskresi, jawablah pertanyaan essay di bawah ini!

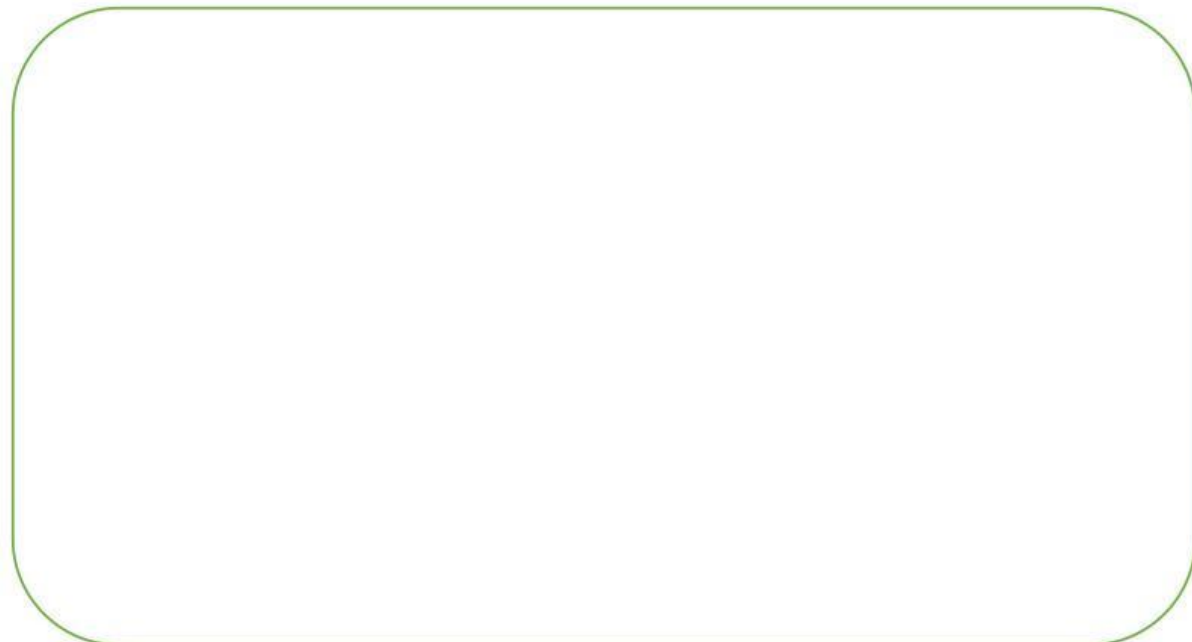
1. Kaitkanlah antara defisini penyakit, gejala yang ditimbulkan, dan struktur fungsi mana yang tidak berfungsi!

Jawab :



2. Mengapa pada penyakit tersebut dapat menimbulkan komplikasi (jika ada)?

Jawab :



3. Jelaskan saran upaya pencegahan dengan kaitannya menjaga kesehatan struktur fungsi organ!

Jawab :



## E. PEMBUKTIAN

**Pembuktian**

**Dasar Pengambilan Keputusan**

**Integrasi**

Setelah kalian melakukan kegiatan di atas, bagaimana hipotesis kalian diterima atau ditolak? Kaitkan dengan teori yang kalian pelajari!

**Hipotesis :**

**Hasil Pembuktian : Diterima/Ditolak**

**(\*coret jika perlu)**

**Alasan :**

## F. MENARIK KESIMPULAN

Menarik Kesimpulan

Menyimpulkan

Klarifikasi Lanjutan

Kesimpulan Kegiatan Investigasi:

### KEGIATAN LANJUTAN!

Buatlah poster dari hasil kajian literatur dan wawancara mengenai gangguan penyakit sistem ekskresi beserta upaya penanganan dan pencegahan gangguan penyakit sistem ekskresi!

**NB** : Jangan lupa poster disosialisasikan dan ditempel pada Mading!