# LKPD

## Lembar Kerja Peserta Didik

### SISTEM EKSKRESI PADA MANUSIA

Nama :

Kelas :

Disusun Oleh:
**Bagus Hadi S. S.Pd., M.Pd.**
240211105728

LIVEWORKSHEETS

**Apa itu gangguan dan kelainan sistem ekskresi?**

## Kelainan dan penyakit sistem ekskresi manusia

Organ-organ dalam sistem ekskresi dapar mengalami gangguan karena adanya kelainan dan penyakit. Kelainan atau penyakit pada sistem ekskresi merupakan suatu kondisi dimana organ sistem ekskresi tidak bekerja secara normal, penyakit ini disebabkan antara lain  yaitu makanan (Shodiqin, 2022).  Menurut Kusuma (2020) tanpa disadari kalian makan tanpa memperhatikan  pola hidup sehat. Apakah kalian telah melakukan pola hidup sehat? Bagaimana jika yang kalian lakukan adalah pola hidup yang kurang sehat? Tetntunya akan menyebabkan berbagai gangguan pada tubuh atau penyakit. Lalu bagaimana hubungan pola hidup dengan gangguan sistem ekskresi manusia? Pola hidup yang kurang sehat tentunya dapat menyebabkan berbagai gangguan pada tubuh kita.

WATCH NOW

**Berikut Video mengenai penyakit dan kelainan sistem ekskresi. Yuk Simak !!**

LIVEWORKSHEETS

# Kegiatan Belajar

## PETUNJUK KEGIATAN BELAJAR

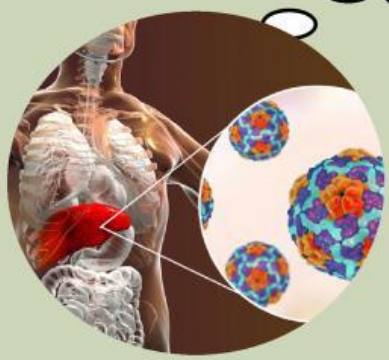
1. **Buatlah kelompok dengan anggota 6-7 orang**
2. **Bacalah E-LKPD dengan cermat dan teliti, serta tonton video materi pada kasus tersebut.**
3. **Kerjakan E-LKPD sesuai dengan langkah-langkah yang telah disediakan**
4. **Diskusikan tentang kegiatan pengerjaan E-LKPD dengan teman kelompok**
5. **Tanyakan kepada guru, jika ada kesulitan atau kurang memahami dalam mengerjakan E-LKPD**
6. **Tuliskan jawabanmu pada kolom jawaban yang telah disediakan**
7. **Setelah menyelesaikan setiap kegiatan yang ada pada E-LKPD, kemudian peserta didik mempresentasikan dan melakukan diskusi hasil jawaban kelompokmu dengan kelompok lain**

LIVEWORKSHEETS

# Kegiatan Belajar

**Yuk simak berita yang ada di bawah ini, cermat dan teliti !**

**Tahukah Hepatitis A**



Gambar 1: Penderita penyakit Hepatitis A

## KASUS 4

BANJARMASIN POST.CO.ID, BANJARBARU - Dalam beberapa hari terakhir, puluhan pelajar di Kota Banjarbaru mengalami gejalawa yang tidak biasa saat berada di sekolah. Ada sejumlah siswa yang menunjukkan kondisi mata dan kulitnya berwarna kuning. Selain itu, tampak para siswa juga menunjukkan tanda-tanda kelelahan. Belakangan diketahui, hal ini merupakan gejala penyakit Hepatitis A yang menyerang para siswa di Kota Banjarbaru, Menurut Pane (2022), hepatitis A adalah peradangan organ hati yang disebabkan infeksi virus hepatitis A. Infeksi yang akan mengganggu kerja organ hati ini dapat menular dengan mudah, melalui makanan atau minuman yang terkontaminasi virus, yang dapat dilihat pada gambar diatas.
Para siswa yang banyak terserang jenis penyakit ini ditemukan di SMPN 4 Banjarbaru. Berdasarkan data dari dinas kesehatan kota Banjarbaru, ada sebanyak 20 siswa dari SMPN 4 Banjarbaru yang terserang penyakit hepatitis A ini, yang paling banyak menderita yaitu siswa dan siswi kelas VIII dan IX. PLT Kadinkes Kota Banjarbaru Abu Hanifah menegaskan bahwa pihaknya membenarkan adanya kasus Hepatitis A, sehubung dengan adanya peningkatan kasus Hepatitis A, maka pihaknya mengharapkan agar meningkatkan dan melaksanakan sistem kewaspadaan dini yang lebih ketat (Aprianto, 2019).

LIVEWORKSHEETS

# Kegiatan Belajar

## AYO BERPIKIR

1. **Setelah menelaah berita di atas, sebutkan gejala awal yang dapat menyebabkan penyakit Hepatitis A pada kelainan Sistem Ekskresi pada Manusia?**

2. **Selain dari faktor penyebab pola hidup, apakah faktor genetik dan faktor penyakit bawaan juga menjadi penyebab dari penyakit Hepatitis A?**

LIVEWORKSHEETS

# Kegiatan Belajar

## AYO BERPIKIR

**3. Mengapa kita penting menjaga organ sistem ekskresi agar terhindari dari penyakit Hepatitis A tersebut? Berikan alasannya! (minimal 3)**

**4. Bagaimana solusi yang tepat untuk mengatasi kelainan dan penyakit Sistem Ekskresi tersebut pada manusia?**

LIVEWORKSHEETS