

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik



“

Disusun Oleh :

Devi Indra Rachmawati

Pembimbing I : Bapak Herunata, S.Pd., M.Pd

Pembimbing II : Bapak Muhammad Fajar Marsuki, S.Pd., M.Sc

”

LKPD PERTEMUAN 2

Kelompok: _____

Kelas: _____

A. Kompetensi Dasar

3.9 Menganalisis sistem ekskresi pada manusia dan memahami gangguan pada sistem ekskresi serta upaya menjaga kesehatan sistem ekskresi

B. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menganalisis struktur jaringan dan fungsi organ penyusun sistem ekskresi manusia dengan tepat.
2. Peserta didik mampu menganalisis mekanisme pelepasan pada ginjal, paru-paru, hati, dan kulit dengan tepat.

C. Petunjuk Penggunaan



Video

Membantu peserta didik untuk memahami materi sistem ekskresi.



Diskusi

Memberikan keterampilan dasar kepada peserta didik sehingga dapat memahami materi.



Evaluasi

Mengajak peserta didik untuk mengingat poin - poin penting dari materi.

C. HATI

Stimulation

Amati gambar di bawah ini !



Problem Statement

Identifikasi masalah apa yang berhubungan antara organ hati dengan gambar di atas !

Tuliskan hipotesa sementara untuk memberikan jawaban atas masalah yang teridentifikasi !

Data Collection

Simak video pembelajaran berikut ini dengan cermat !

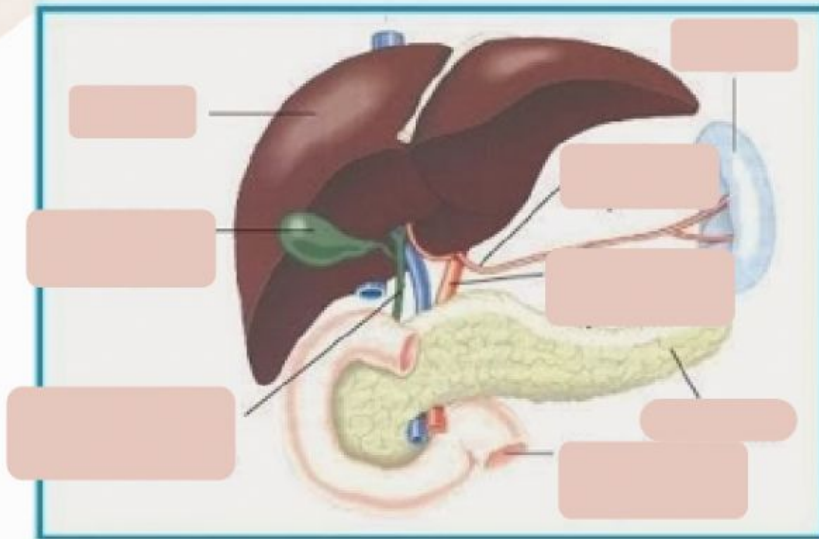


Data Processing

Tulislah informasi singkat tentang organ hati yang kamu ketahui !

A large, empty rectangular box with a thin pink border, intended for the student to write their answer.

Ayo tebak bagian - bagian organ hati !



Sumber: Biology, Glenn and Susan Toole

Tariklah garis berdasarkan struktur organ hati dan fungsinya yang cocok !

Limpa

Menghasilkan enzim pencernaan yang dialirkan ke saluran cerna

Kantong empedu

Menyaring sel darah merah yang sudah rusak

Arteri hepatica

Mengangkut darah yang terdeoksigenasi dan darah yang telah disaring oleh hati

Pankreas

Menyimpan cairan empedu sampai dibutuhkan untuk pencernaan.

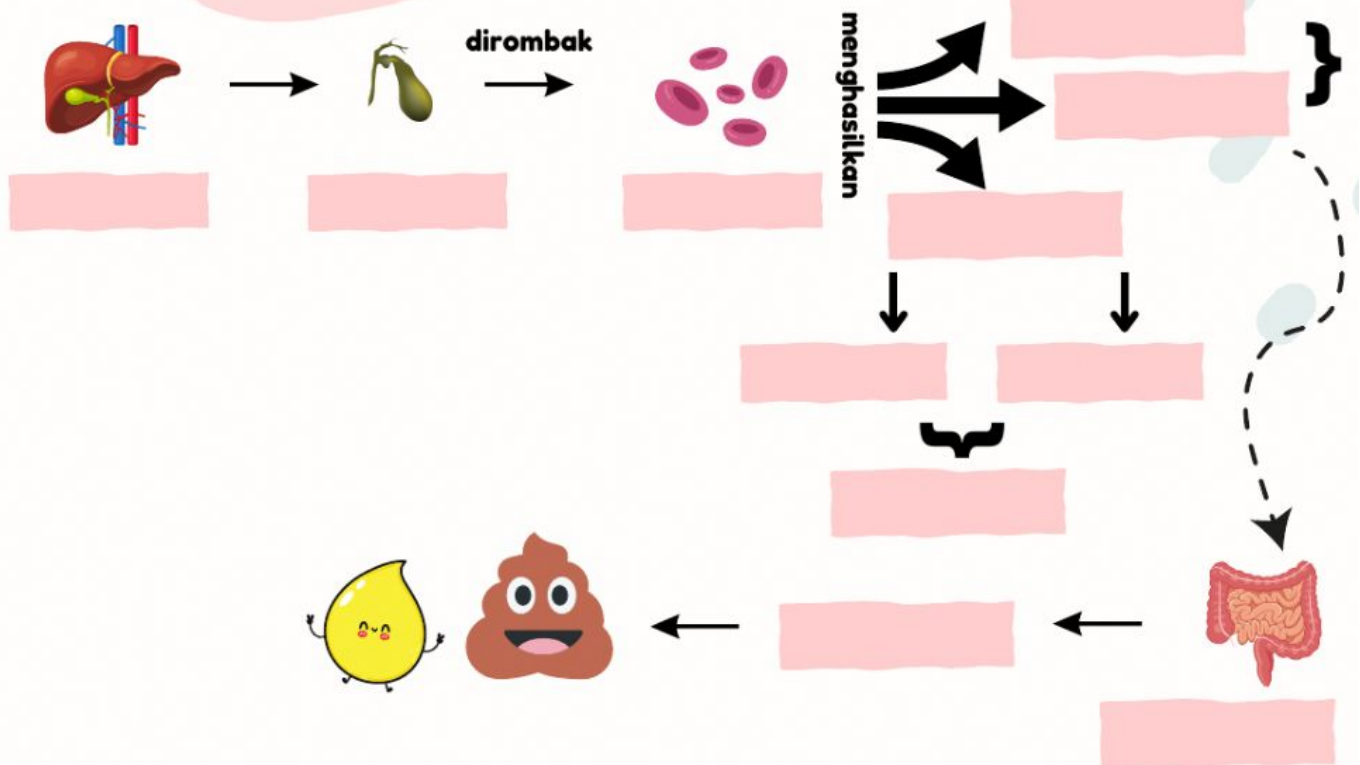
Saluran empedu

Mengalirkan darah kaya oksigen ke dalam hati

Vena portal hepatica

Saluran yang membawa cairan empedu dari hati hingga ke usus

Lengkapilah diagram alir proses ekskresi pada organ hati dengan tepat !



Verification

Untuk memverifikasi jawaban kamu benar atau salah, mari kita membaca materi dan menyimak kembali video terkait organ hati dalam sistem ekskresi serta berdiskusi dengan teman kelompokmu !

Generalization

KESIMPULAN