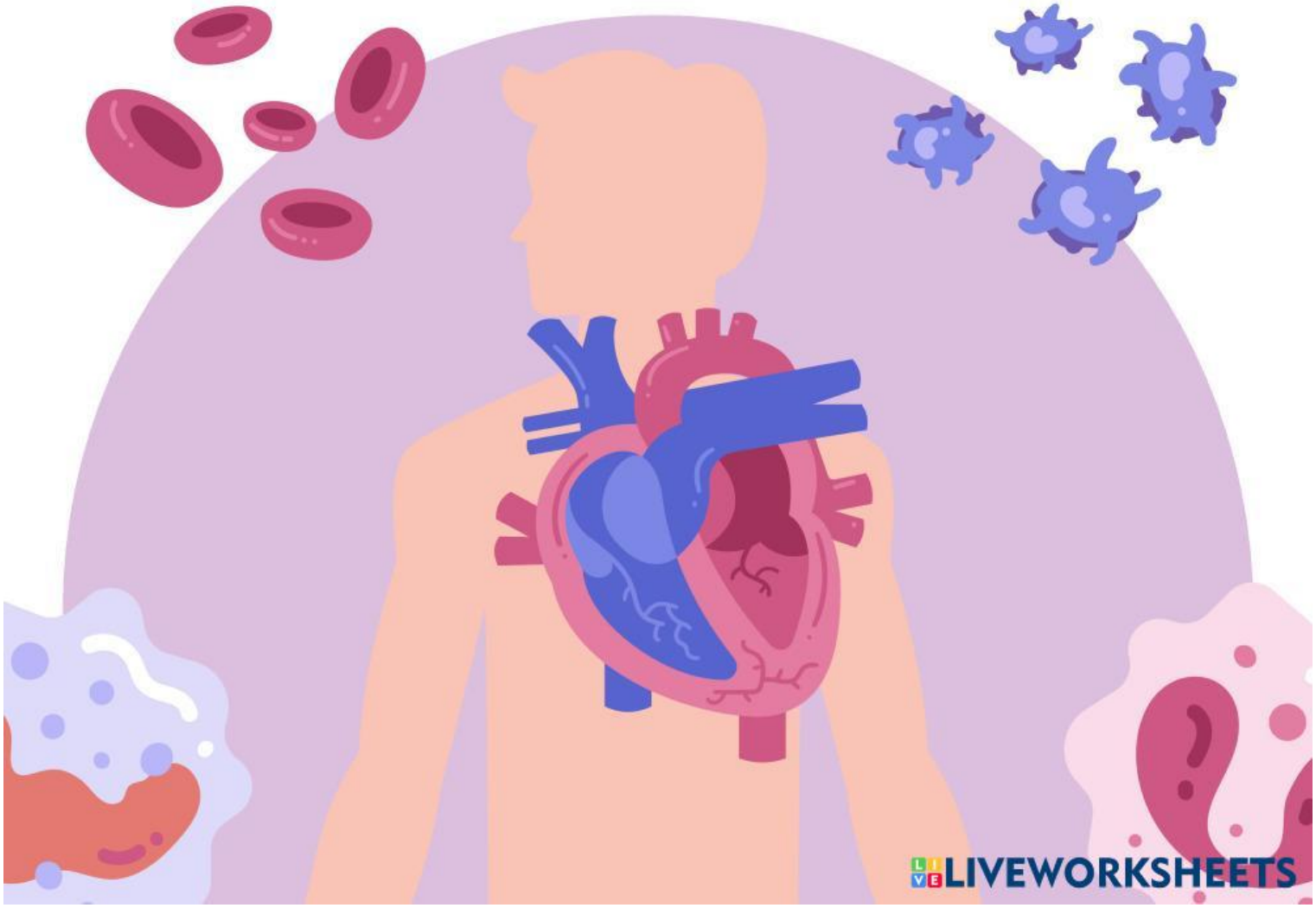
Lembar Kerja Peserta Didik

MADRASAH ALIYAH MATHLA'UL ANWAR

kelainan Pada Sistem Ekskresi Manusia

Nama: St. Tufah Sulasiah
Nim: 1242060030
Kelas: 3-B
Mata Kuliah: Media dan TIK Pendidikan
Dosen Pengampu: Sri Maryanti, M.Pd.



LIVEWORKSHEETS

Pendahuluan

Latar Belakang Penulis



St. Tufah Sulasiah, lahir di Pandeglang 09 Juni 2006, merupakan mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi jenjang S1 Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung. Penulis merupakan angkatan 2024 yang saat ini menempuh semester 3. Lembar Kerja Peserta Didik ini penulis susun sebagai salah satu tugas akhir individu pada mata kuliah Media dan TIK Pendidikan yang dibimbing oleh Ibu Sri Maryanti, M.Pd. Melalui LKPD ini penulis berharap dapat memberikan kontribusi yang nyata dalam penyediaan media pembelajaran Biologi dengan materi Kelainan Sistem Ekskresi Pada Manusia, dan penulis harap semoga LKPD ini dapat bermanfaat dan digunakan dengan sebaik mungkin.

LIVEWORKSHEETS

Nama :
Kelas : XI
Mata Pelajaran : Biologi
Materi : Kelainan Pada Sistem Ekskresi Manusia

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu:

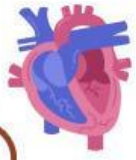
1. Menjelaskan pengertian sistem ekskresi pada manusia.
2. Mengidentifikasi berbagai kelainan pada sistem ekskresi (ginjal, kulit, dan hati).
3. Menjelaskan penyebab dan gejala dari kelainan sistem ekskresi.
4. Menyimpulkan upaya pencegahan kelainan sistem ekskresi dalam kehidupan sehari-hari.
5. Menunjukkan sikap peduli terhadap kesehatan organ ekskresi.

B. Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah materi tentang kelainan sistem ekskresi dengan cermat.
2. Kerjakan soal secara mandiri atau berkelompok sesuai arahan guru.
3. Tuliskan jawaban dengan jelas dan rapi.
4. Gunakan bahasa sendiri, singkat, dan mudah dipahami.
5. Jika terdapat diskusi, sampaikan pendapat dengan sopan dan bertanggung jawab.

LIVEWORKSHEETS





C. Kegiatan 1. Identifikasi Kelainan Sistem Ekskresi

Tabel 1. Isilah tabel berikut berdasarkan materi yang telah dipelajar.

No.	Nama Kelainan	Organ yang Terganggu	Penyebab	Gejala Utama
1	Gagal ginjal			
2	Batu ginjal			
3	ISK			
4	Nefritis			
5	Hepatitis			

D. Kegiatan 2. Analisis Kasus

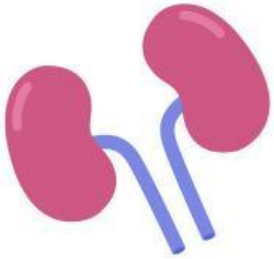
Bacalah kasus berikut, kemudian jawablah pertanyaannya.

Kasus:

Andi jarang minum air putih dan sering menahan buang air kecil. Akhir-akhir ini ia sering merasakan nyeri saat buang air kecil dan urinnya terasa keruh.

Pertanyaan:

1. Kelainan sistem ekskresi apa yang kemungkinan dialami Andi?
2. Organ ekskresi apa yang terganggu?
3. Apa penyebab terjadinya kelainan tersebut?
4. Bagaimana cara mencegah agar kelainan tersebut tidak terjadi?



LIVEWORKSHEETS

E. Kegiatan 3. Pencegahan Kelainan Sistem Ekskresi

Tuliskan minimal 5 upaya pencegahan kelainan sistem ekskresi berdasarkan materi.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

F. Kegiatan 4. Refleksi

Jawablah pertanyaan berikut dengan jujur:

1. Pengetahuan apa yang paling kamu pahami setelah mempelajari materi ini?
2. Kebiasaan apa yang akan kamu ubah setelah mengetahui cara menjaga kesehatan sistem ekskresi?

LIVEWORKSHEETS