

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PENGARUH KEGIATAN MANUSIA TERHADAP EKOSISTEM



Kelompok :

Hari/tanggal :

Nama :

1.

2.

3.

4.

No. absen

No. absen

No. absen

No. absen

**VII
SMP**

Hii Teman-teman!!

Perkenalkan, aku adalah **MIZU**
Namaku diambil dari bahasa jepang yang berarti **AIR!**

Aku akan menemani kalian belajar mengenai
“Pengaruh Kegiatan Manusia terhadap Ekosistem”
Ekosistem yang akan kita pelajari kali ini adalah
ekosistem air sungai!

Eitss, sebelum memulai, kita
baca dahulu yaa petunjuk
penggunaan lembar kerja dan
tujuan pembelajaran kali ini!

Swipe UP



Tujuan Pembelajaran



1. Peserta didik dapat mengidentifikasi persamaan antara dua kondisi lingkungan melalui pembelajaran berbasis STEAM-5E dengan tepat.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi perbedaan antara dua kondisi lingkungan melalui pembelajaran berbasis STEAM-5E dengan tepat.
3. Peserta didik dapat mengkategorikan termasuk zat pencemar atau tidaknya air limbah domestik berdasarkan tabel baku mutu air dengan mengerjakan LKPD berbasis STEAM-5E dengan benar.
4. Peserta didik dapat merancang upaya mengatasi pencemaran air melalui praktikum pembuatan prototipe filter saluran air limbah domestik dengan teliti.
5. Peserta didik dapat menganalisis hubungan antara air limbah domestik yang merupakan zat sisa aktivitas manusia sehari-hari sebagai penyebab terjadinya pencemaran air melalui kegiatan diskusi dengan tepat.
6. Peserta didik dapat merancang upaya pencegahan pencemaran air melalui pembuatan poster bertema *City with Great Sanitary* dengan kreatif.

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Bacalah dengan teliti setiap petunjuk yang telah diberikan.
2. Kerjakan setiap POS di LKPD secara berurutan.
3. Bertanyalah kepada guru apabila ada yang tidak dimengerti.
4. Setelah selesai, klik **“Finish!”** pada bagian paling bawah.
5. Isilah format pengumpulan sesuai dengan perintah yang tertera.
6. Email guru = ismafuaida18@student.uns.ac.id
7. Klik submit
8. Download LKPD yang sudah kalian kerjakan melalui menu **“download pdf”** sebagai arsip untuk belajar.



PETA EKSPEDISI

Klik tombol di setiap pos dan jelajahi secara berurutan ya!



Start!

POS #1

"Benarkah air limbah domestik berbahaya?"

POS #2A
POS #2B

"Ayo cari tahu cara mengurangi pencemaran air!"

POS #3

"Sepenting apa ya sanitasi air itu?"

POS #4

"Bagaimana sih kota dengan sanitasi baik itu?"

POS #5

"Mari kita mengevaluasi bersama-sama!"

Finish!

