



# WORKSHEET PERUBAHAN LINGKUNGAN

Date



**TEMA : KONTAMINASI AIR TANAH**

**NAMA KELOMPOK**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.





# WORKSHEET PERUBAHAN LINGKUNGAN



## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. PESERTA DIDIK DAPAT MENGIDENTIFIKASI JENIS-JENIS LIMBAH PENYEBAB BERBAGAI PENCEMARAN.
2. PESERTA DIDIK DAPAT MEMPREDIKSI DAMPAK NEGATIF DARI PENCEMARAN TERHADAP BUMI.
3. PESERTA DIDIK DAPAT MENGANALISIS DAN MENGEMUKAKAN GAGASAN TERKAIT PEMECAHAN MASALAH PERUBAHAN LINGKUNGAN.

**DISKUSIKAN PERMASALAHAN BERIKUT  
DENGAN KELOMPOKMU DAN  
PRESENTASIKAN HASILNYA DI DEPAN  
KELAS**

**CERMATI KASUS BERIKUT**

## **70 PERSEN AIR MINUM INDONESIA TERKONTAMINASI TINJA, DOSEN UM SURBAYA SARANKAN HAL INI**

Berdasarkan data WHO menyebutkan bahwa sebanyak 2 miliar orang telah mengkonsumsi air minum yang terindikasi sudah terkontaminasi oleh feses atau tinja.

Air yang sudah terkontaminasi oleh feses manusia memiliki kadar kuman maupun pathogen yang tinggi atau di luar batas kadar normal. Salah satu jenis kuman yang dijadikan sebagai indikator terjadinya pencemaran air adalah bakteri E. coli.

“Kasus pencemaran air dapat memicu timbulnya berbagai macam penyakit infeksi yang berbahaya bagi kesehatan manusia. Adapun jenis penyakit akibat pencemaran air adalah diare, disentri, tifus, kolera dan penyakit infeksi lainnya,” tegas Vella Kamis (27/10/22).

Sumber : <https://www.um-surabaya.ac.id/article/70-persen-air-minum-indonesia-terkontaminasi-tinja-dosen-um-surbaya-sarankan-ini>

**BERITA  
SELENGKAPNYA  
ADA DISINI**



**TONTON NI DULU,  
YUK!**





APA PENYEBAB UTAMA KONTAMINASI AIR TANAH DENGAN TINJA?

BAGAIMANA DAMPAK KONTAMINASI TINJA TERHADAP KESEHATAN MANUSIA YANG MENGONSUMSI AIR TANAH TERSEBUT?





## WORKSHEET PERUBAHAN LINGKUNGAN



APAKAH TERDAPAT TANDA-TANDA  
ATAU INDIKATOR TERTENTU YANG  
MENUNJUKKAN BAHWA AIR TANAH  
TELAH TERKONTAMINASI OLEH TINJA?

APAKAH TERDAPAT REGULASI ATAU  
STANDAR BAKU MUTU TERKAIT AIR  
TANAH YANG DIRANCANG UNTUK  
MENCEGAH KONTAMINASI TINJA?





## WORKSHEET PERUBAHAN LINGKUNGAN



APA LANGKAH-LANGKAH KONKRET YANG  
DAPAT DIAMBIL UNTUK MEMBERSIHKAN  
DAN MEMULIHKAN KUALITAS AIR TANAH  
YANG TELAH TERKONTAMINASI OLEH  
TINJA?

"LOOK AFTER THE LAND AND  
THE LAND WILL LOOK AFTER  
YOU, DESTROY THE LAND AND IT  
WILL DESTROY YOU."  
ABORIGINAL PROVERB

