

LKPD TEKNOLOGI INSPIRASI STRUKTUR TUMBUHAN



Presented by
DITA SAFAROSARITA



LKPD

EKSPERIMEN
MEMBUAT ALAT
PENJERNIH AIR

Tujuan Pembelajaran :

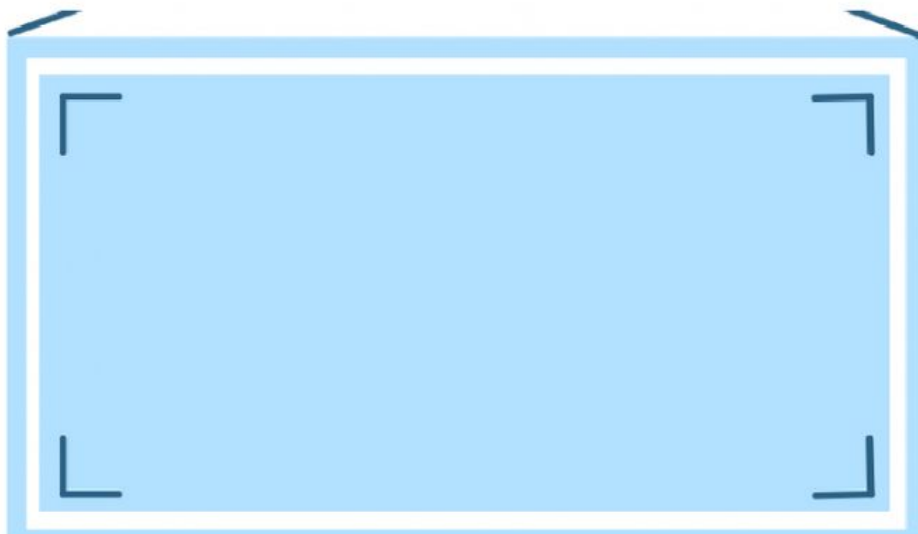
Menentukan dan mengikuti prosedur yang tepat untuk melakukan penyelidikan ilmiah tentang penjernihan air yang terinspirasi dari struktur tumbuhan

Penjernihan Air Sederhana

Dalam kehidupan sehari-hari limbah rumah tangga sudah menjadi hal yang sangat lumrah ditemukan terutama di kawasan pemukiman yang padat penduduk. Meskipun kelihatan remeh tetapi dampak limbah ini juga lumayan besar untuk berbagai aspek kehidupan, mulai dari lingkungan yang rusak hingga terganggunya kesehatan karena penyakit akibat sisa limbah yang mencemari sumber air.

Problem Statement

Apakah air yang keruh masih dapat dijernihkan dan digunakan kembali?



LKPD

EKSPERIMEN
MEMBUAT ALAT
PENJERNIH AIR

Rancangan Eksperimen

Berikut beberapa alat dan bahan yang akan digunakan membuat alat penjernih air sumber air.





LKPD

EKSPERIMEN
MEMBUAT ALAT
PENJERNIH AIR

Menyusun Rencana

Susunlah kegiatan yang akan kalian lakukan dalam melakukan eksperimen ini!

Analisis

1. Jelaskan cara kerja alat penjernih air sederhana



LKPD

EKSPERIMEN
MEMBUAT ALAT
PENJERNIH AIR

Analisis

2. Pada lapisan manakah yang berfungsi secara optimal dalam proses penjernihan air

3. Apakah susunan bahan akan mempengaruhi kualitas kerja alat penjernih air