# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## POLUSI AIR

**Kelompok**

1.
2.
3.
4.
5.

**Ayo Siapkan!!!**

**Alat :**
4 buah gelas
Stopwatch
Kertas label/spidol
**Bahan:**
8 ekor ikan kecil
Pestisida
Air jernih

## Problem Statement

- Siapkan alat dan bahan untuk melakukan mengamatan
- Isilah masing-masing gelas dengan air sebanyak 500ml
- Masukan pestisida ke dalam gelas ke-1 sampai ke-2, masing-masing sebanyak 0,1ml dan 0,2ml. gelas ke-3 tidak diberikan pestisida dan digunakan sebagai kontrol.
- Masukan 1 ekor ikan kedalam setiap gelas. Diamkan selama 30 detik agar ikan dapat beradaptasi dengan lingkungan air tersebut.

## Data Collection

**Perhatikan dan catat keadaan ikan pada masing-masing stoples setiap selang waktu 1 menit. Lakukan hingga 5 kali.**

## Data Proccesing

- Buatlah laporan hasil pengamatan dalam bentuk tabel.

## Verification

Berdasarkan hasil pengamatan, larutan konsentrasi pestisida berapakah yang baik dan tidak baik terhadap daya tahan ikan? Jelaskan!

## Data Proccesing

**Analisis dan diskusikan hal berikut ini:**

- Bagaimana kondisi ikan setelah dimasukan kedalam air pada setiap stoples?
- Apakah terdapat perbedaan kondisi ikan pada setiap stoples? Jelaskan!
- Faktor apa saja yang mempengaruhi kondisi ikan didalam air?

## Generalization

- Bagaimana menurut kalian, solusi untuk mengurangi polusi air yang disebabkan oleh pestisida?
- Bagaimana cara untuk menjaga agar polusi dalam air tidak terjadi?

## Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS