



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 pengamatan
- Isilah masing-masing gelas dengan air sebanyak 500ml
- Masukkan 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.
- Masukkan 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.

--

Data Proccesing



Analisis dan diskusikan hal berikut ini:

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

--

Verification

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

--

Generalization



- Bagaimana menurut kalian, solusi untuk mengurangi polusi air yang disebabkan oleh pestisida?

--

- Bagaimana cara untuk menjaga agar polusi dalam air tidak terjadi?

--

Kesimpulan

