



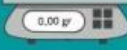
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

POLUSI AIR

Kelompok

Ayo Siapkan!!!

Alat:
4 buah stoples
Timbangan
Stopwatch
Kertas label
Bahan:
8 ekor ikan kecil
Pestisida
Air jernih



Problem Statement

- Siapkan alat dan bahan untuk melakukan pengamatan
- Isilah masing-masing stoples dengan sebanyak 1 liter
- Masukkan pestisida ke dalam stoples ke-1 sampai ke-3, masing-masing sebanyak 5ml, 10ml, dan 15ml. Stoples ke-4 tidak diberikan pestisida dan digunakan sebagai kontrol.
- Masukkan 2 ekor ikan kedalam setiap stoples. Diamkan selama 1 menit agar ikan dapat beradaptasi dengan lingkungan air tersebut.

Data Collection

Perhatikan dan catat keadaan ikan pada masing-masing stoples setiap selang waktu 2 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

