LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PERUBAHAN LINGKUNGAN

Identitas Peserta Didik

Kelas :

Tanggal :

Kelompok :

Anggota kelompok :



Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan percobaan , peserta didik dapat menganalisis dampak pencemaran tanah terhadap lingkungan
2. Dengan melakukan penyelidikan pengaruh pencemaran tanah terhadap lingkungan, peserta didik dapat memberikan contoh upaya penanggulangan pencemaran tanah dengan benar.

Alat dan Bahan:

- 2 buah gelas plastik
- Air PDAM
- Larutan detergen 5%
- Ikan Hias
- Stopwach

Cara Kerja:

- Berilah label pada masing-masing gelas plastik dengan ketentuan berikut :
  1. Gelas 1 isi dengan 200 ml air PDAM
  2. Gelas 1 isi dengan 200 ml air detergen
- Masukkan ikan hias ke dalam gelas plastik berisi air PDAM
- Amati tingkah laku (operkulum) ikan tersebut selama 1 menit ! cartatlah hasil pengamatan pada tabel yang sudah disediakan
- pindahkan ikan kedalam air detergen.
- lakukan hal yang sama seperti sebelumnya.



Ilustasi Alat dan Bahan

LIVEWORKSHEETS



No	Medium	Keadaan Ikan Selama 1 Menit (Operkulum)
1	Air PDAM	
2	Air Detergen	

1 Adakah perubahan tingkah laku yang terjadi pada ikan hias?

2 Bagaimana perubahan tingkah laku tersebut? mengapa?

3 Tuliskan kesimpulan tentang pengaruh pencemaran air oleh detergen bagi kehidupan organisme di perairan?

LIVEWORKSHEETS