LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PERUBAHAN LINGKUNGAN

Identitas Peserta Didik

Kelas :

Tanggal :

Anggota kelompok :



LIVEWORKSHEETS

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:

- Sampah plastik disekitarmu
- Minyak Jelantah /bekas
- Gunting
- Tiga gelas 220ml
- Tanah secukupnya yang dimasukkan ke dalam gelas masing - masing dengan ukuran setengah dari gelas
- Air secukupnya
- Sendok
- Pita Ukur (Meteran jahit)/penggaris
- Stopwatch



Ilustasi Alat dan Bahan

Cara Kerja:

- Siapkan alat dan bahan
- Masukkan tanah ke dalam dua gelas masing - masing dengan ukuran yang sama
- Campur tanah pada gelas pertama dengan minyak jelantah
- Campur tanah pada gelas kedua dengan sampah plastik yang sudah terpotong kecil - kecil
- Masukkan 100ml (± setengah dari ukuran gelas) air pada gelas pertama
- Tunggu waktu 1 menit
- Amati dan catat perubahan yang terjadi pada air (terserap oleh tanah/tidak). Jika tidak, hitung ketinggian air dengan penggaris
- Ulangi perlakuan pada gelas kedua dan ketiga
- Catat hasil praktikum pada tabel

LIVEWORKSHEETS



Ketinggian Air (cm)		
Tanah + Minyak	**Tanah + Plastik**	**Tanah**
..... cm	**..... cm**	**..... cm**

1 Manakah hasil genangan air tertinggi?

2 Mengapa hal tersebut bisa terjadi?

3 Jika hal tersebut terjadi di lingkungan sekitar kita, bagaimana cara penanggulannya?

3 Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS