LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM & SOSIAL

TOPIK C : BAGAIMANA BUMI KITA BERUBAH ?

SD KELAS V

LIVEWORKSHEETS

TOPIK C : BAGAIMANA BUMI KITA BERUBAH ?

A. Capaian Pembelajaran

Pada akhir Fase C, peserta didik memiliki kemampuan untuk melakukan suatu tindakan untuk digunakan dalam mengambil suatu keputusan atau menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari berdasarkan pemahamannya terhadapmateri yang telah dipelajari. Konsep-konsep tersebut memungkinkan peserta didik untuk menerapkan dan mengembangkan keterampilan inkuiri sains mereka.

B. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta Didik mampu menjelaskan bahwa kondisi lingkungan dan lapisan - lapisan permukaan bumi dapat berubah (C2)
2. Peserta Didik mampu menceritakan kembali berdasarkan interpretasinya mengenai perubahan lingkungan di sekitar mereka dengan tepat (C3)
3. Peserta Didik dapat Menganalisis hubungan antara pergerakan lapisan bumi dengan terjadinya bencana alam seperti gempa dan tsunami (C4)
4. Peserta Didik Melakukan eksperimen sederhana untuk menunjukkan proses terjadinya erosi dan dampaknya terhadap permukaan bumi (P3/C6)

KELAS :

NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

LIVEWORKSHEETS

EKSPERIMEN
EROSI DAN DAMPAKNYA

A. Alat dan bahan

- 2 buah wadah (nampan plastik)
- Tanah secukupnya
- Air dalam botol semprot atau gelas
- Sendok kecil
- Rumput atau tanaman kecil

B. Langkah - langkah Kegiatan :

- Siapkan 2 wadah yang sudah diisi tanah
  - wadah A : tanah dibiarkan kosong tanpa penutup
  - Wadah B : tanah ditanami rumput atau batu kecil
- Miringkan kedua wadah sedikit (sekitar 30°)
- Tuangkan air secara perlahan di atas tanah dari bagian atas wadah (seperti hujan);
  - Amati aliran air yang membawa tanah di masing-masing wadah.
  - Catat perbedaan yang terjadi antara wadah A dan B .

wadah	Apa yang terjadi saat air di tuangkan	Apakah banyak tanah terbawa air	Mengapa itu bisa terjadi
Wadah A (tanpa tutupan)			
Wadah B (ditanami rumput/ tanaman)			

LIVEWORKSHEETS

EKSPERIMEN
EROSI DAN DAMPAKNYA

Diskusikanlah Pertanyaan dibawah ini !

1. Apa kesimpulanmu dari eksperimen ini ?

2. Apa hubungan percobaan ini dengan. Perubahan bumi di dunia nyata ?

3. Apakah ini termasuk perubahan alami atau akibat aktivitas manusia ?

4. Apa yang bisa dilakukan kita untuk mencegah kerusakan seperti yang terjadi pada wadah A ?

LIVEWORKSHEETS