



Lembar Kerja



Nama Kelompok:

Anggota Kelompok:



Meaningful Learning:
• Advance organizer



Langkah 1: Pahami Permasalahan

Tontonlah video berikut bersama kelompok kalian. Cermati permasalahan yang disampaikan dalam video!

Sumber: https://youtu.be/co0XGqZp8Jw?si=ait_330p03EJBH_C

Pernahkah Ananda melihat situasi serupa dalam kehidupan sehari hari? Menurut Ananda, apa saja informasi atau pelajaran yang bisa dipetik dari fenomena tersebut? **(Interpretation-Berpikir Kritis)**

Bagaimana interpretasi Ananda terkait video yang diberikan? **(Evaluation-Berpikir Kritis)**

"Coba pikirkan dan usulkan satu solusi yang unik dan belum umum dilakukan masyarakat untuk mengatasi masalah tersebut. Mengapa Ananda memilih solusi itu?" **(Originality – Berpikir Kreatif)**



Langkah 2: Amati Lingkungan Sekitar



Meaningful Learning:

- Struktur kognitif awal

Silakan amati keberadaan sampah di lingkungan sekitar Ananda.

Kumpulkan sampah yang termasuk kategori sampah anorganik (sulit terurai)

Tuliskan jenis-jenis sampah plastik yang sering Ananda lihat atau hasilkan dari rumah. Kelompokkan menjadi: Dapat digunakan untuk ecobrick dan Tidak dapat digunakan untuk ecobrick (**Interpretasi-Berpikir Kritis**)

Setelah sampah terkumpulkan, lakukanlah kegiatan berikut!



Langkah 3: Membuat Proyek Sederhana



Joyful Learning:

- Aktivitas Interaktif dan Kolaboratif

Buatlah ecobrick yang memanfaatkan sampah yang sudah ananda kumpulkan sebelumnya dengan mengikuti prosedur yang diberikan!

"Ecobrick Kreatif: Solusi Sampah Plastik Menuju Gaya Hidup Berkelanjutan"



Alat & Bahan:

- Botol plastik bekas ukuran sedang/besar (1 liter)
- Sampah plastik bersih dan kering (kresek, kemasan snack, sedotan)
- Tongkat kecil/kayu untuk memadatkan isi
- Gunting
- Hiasan (cat, stiker, kain perca, dll)



Prosedur Kerja

1. Kumpulkan sampah plastik bersih dan kering.
2. Siapkan botol plastik dan pastikan dalam kondisi bersih.
3. Potong kecil-kecil sampah plastik agar mudah dimasukkan.
4. Masukkan potongan sampah ke dalam botol dan padatkan menggunakan tongkat.
5. Isi botol hingga benar-benar padat dan keras saat ditekan.
6. Setelah botol terisi penuh, tutup rapat dan hias sesuai kreativitas.
7. Susun ecobrick menjadi produk kerajinan (misalnya meja mini atau pot).
8. Presentasikan hasil karya kelompok.

Untuk menambah pengetahuan Ananda mengenai pupuk kompos silahkan tonton video yang disajikan berikut

Sumber: <https://youtu.be/Yauag8XA-Do?si=DRIGgrqOj3UNjq-a>

Setelah Ananda selesai membuat produk, silakan jawab pertanyaan di bawah ini dengan tepat!



Meaningful Learning:

- Niat Belajar Bermakna

Menurut Ananda, mengapa penting bagi kita mengelola sampah plastik daripada membuangnya? (**Inferensi-Berpikir Kritis**)



Meaningful Learning:

- Elaborasi

Jelaskan secara logis bagaimana ecobrick dapat membantu mengurangi pencemaran lingkungan!. (**Explanation-Berpikir Kritis**)

Bagaimana penggunaan ecobrick dapat menjadi bagian dari gaya hidup berkelanjutan dan selaras dengan prinsip kearifan lokal seperti filosofi “alam takambang jadi guru” di Minangkabau?

Tuliskan kesimpulan! (**Inferensi**)



Mindful Learning:

- Refleksi Kesadaran

Apa yang Ananda rasakan setelah berhasil membuatnya?

Apa makna kegiatan ini bagi kelestarian lingkungan?



Ayo berkreasi!



Ayo Berlatih Berkommunikasi!

Buatlah **video sekreatif mungkin** terkait proyek yang dikerjakan, kemudian media kampanye yang telah selesai, dipublikasikan pada media sosial yang dimiliki. Kemudian kirimkan linknya pada tempat yang disediakan!



Pengumpulan video