UIN Salatiga
Pascarajana UIN Salatiga

LKPD
BAHASA INDONESIA

Tema: Sayang Lingkungan



Kelas : _____

Nama: _____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran, kamu akan mampu dan menguasai;

1. Mengidentifikasi ide pokok dan informasi dari teks bacaan tentang pencemaran lingkungan dan solusinya.
2. Menyusun teks menjawab pertanyaan dengan memperhatikan struktur dan kaidah bahasa indonesia yang tepat.
3. Mampu membedakan antara sampah organik dan nonorganik.
4. Membuat Ecobrick secara kelompok sesuai prosedur yang telah dipelajari.
5. Menunjukkan sikap peduli lingkungan dengan kegiatan membuat Ecobrick dan melakukan refleksi diri.

Petunjuk Pengerjaan E-LKPD

1. Bacalah teks bacaan tentang Pencemaran "Bumi dari Sampah Plastik".
2. Pilihlah sampah plastik yang termasuk sampah organik dan nonorganik.
3. Kerjakan pertanyaan yang tersedia di LKPD ini.
4. Tontonlah video tutorial pembuatan ecobrick dan catat langkah-langkah pembuatannya.
5. Pasangkan kalimat langkah-langkah pembuatan ecobrick ke dalam kotak sesuai urutannya.
6. Buat perencanaan pembuatan Ecobrick bersama teman satu kelompok mu dan refleksikan kegiatan ini di buku tulis mu.

LIVEWORKSHEETS

Menjaga Bumi dari Sampah Plastik

Bumi adalah tempat tinggal kita bersama. Allah menciptakan bumi dengan segala keindahannya untuk dijaga, bukan untuk dirusak. Dalam Al-Qur'an, Allah berfirman:

"Dan janganlah kamu membuat kerusakan di muka bumi setelah (Allah) memperbaikinya."
(QS. Al-A'raf: 56)

Sayangnya, saat ini bumi kita menghadapi masalah besar, yaitu sampah plastik. Plastik banyak digunakan karena ringan, murah, dan kuat. Namun, plastik sangat sulit terurai. Sampah plastik yang dibuang sembarangan bisa menumpuk di sungai, laut, dan tanah selama ratusan tahun. Akibatnya, air menjadi kotor, hewan-hewan mati karena memakan plastik, dan lingkungan menjadi tercemar.

Salah satu cara mengurangi pencemaran plastik adalah mengolahnya menjadi *Ecobrick*. *Ecobrick* adalah botol plastik yang diisi padat dengan sampah plastik bersih seperti bungkus makanan, kantong plastik, atau sedotan. Sampah plastik dipotong kecil-kecil, lalu dimasukkan ke dalam botol hingga padat. *Ecobrick* yang sudah jadi bisa digunakan untuk membuat kursi, meja, pot tanaman, bahkan bahan bangunan ramah lingkungan.

Manfaat *Ecobrick* sangat banyak. Selain membantu mengurangi sampah plastik, *Ecobrick* juga bisa menjadi media pembelajaran kreatif. Kita bisa bekerja sama dengan teman atau keluarga untuk mengumpulkan sampah plastik, membersihkan lingkungan, dan membuat karya yang bermanfaat. Dengan begitu, kita ikut melaksanakan perintah Allah untuk menjaga bumi dari kerusakan.



Contoh Produk
meja kursi dari *Ecobrick*

LIVEWORKSHEETS

Buang sampah pada tempatnya.

Hubungkan sampah dengan tempat sampah yang sesuai dengan menarik garis.







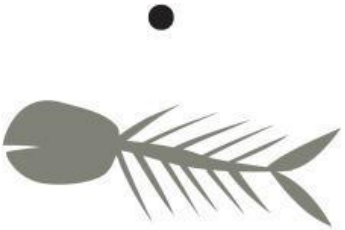














LIVEWORKSHEETS

Menyayangi lingkungan

Jawablah pertanyaan di bawah ini.

Bagaimana cara menyayangi tumbuhan?



_____

_____



Bagaimana cara menyayangi hewan?

_____

_____

Apa yang dilakukan agar lingkungan senantiasa bersih?



_____

_____



Apa yang harus dilakukan untuk mengurangi sampah?

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Cara Membuat Ecobrick

Simaklah Video di bawah ini untuk memahami cara membuat Ecobrick

Vodeo Tutorial

Langkah-langkah membuat Ecobrick

1 

2 

3 

4 

5 

6 

Tarik dan pasangkan kalimat di bawah ke langkah pembuatan ecobrick secara runut.

Isi botol plastik dengan sampah plastik

Kumpulkan sampah plastik lalu bersihkan dan keringkan

Padatkan isi sampah plastik dalam botol menggunakan alat bantu

Siapkan Botol Plastik, lepaskan label, dan buka tutupnya

Setelah botol penuh, rapatkan tutupnya dan labeli

Ulangi langkah mengisi & memadatkan sampah plastik hingga botol penuh tidak ada rongga

LIVEWORKSHEETS

Perencanaan dan Refleksi Diri

Proyek ini akan kamu kerjakan secara berkelompok untuk membuat Ecobrick dari sampah plastik yang telah kamu pilah. Setiap kelompok diharapkan mengikuti rencana waktu berikut agar proyek dapat selesai dengan baik dan sesuai prosedur.



Kegiatan Proyek	Hari/Tanggal	Keterangan/Target Kegiatan
1. Mengumpulkan dan memilah sampah plastik	.....	Jenis sampah telah dipisahkan antara organik dan non-organik
2. Menonton dan mencatat langkah pembuatan Ecobrick	.....	Setiap anggota memahami tahapan dan alat yang dibutuhkan
3. Membuat Ecobrick secara berkelompok	.....	Proses pembuatan sesuai langkah yang telah dipelajari
4. Menyusun laporan hasil proyek dan menyiapkan presentasi	.....	Laporan ditulis rapi dan jelas
5. Presentasi dan pameran hasil proyek	.....	Menampilkan hasil Ecobrick dan berbagi pengalaman



Refleksikan kegiatan membuat Ecobrick ini dengan menjawab pertanyaan di bawah pada buku tulis kamu

1. Apa hal baru yang kamu pelajari dari kegiatan membuat Ecobrick?
2. Menurutmu, bagaimana kegiatan ini membantu menjaga kebersihan lingkungan?
3. Apa yang akan kamu lakukan setelah kegiatan ini untuk menjaga lingkungan?

LIVEWORKSHEETS