LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Pemanfaatan Barang Bekas Melalui Kegiatan Daur Ulang
untuk Menjaga Kelestarian Lingkungan

IPAS Kelas 4

IDENTITAS

Nama Kelompok : .....

Nama Anggota :

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....

TUJUAN

1. Menjelaskan pengertian dan manfaat daur ulang.
2. Mengidentifikasi barang bekas yang dapat dimanfaatkan kembali.
3. Menghubungkan kegiatan daur ulang dengan pelestarian lingkungan.
4. Membuat tempat pensil dari botol plastik bekas.

PETUNJUK

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan LKPD.
2. Tuliskan nama dan anggota kelompok pada tempat yang telah disediakan.
3. Bacalah setiap petunjuk dan pertanyaan dengan cermat.
4. Amatilah gambar, bahan, atau permasalahan yang diberikan oleh guru.
5. Diskusikan jawaban bersama anggota kelompok dengan penuh tanggung jawab.
6. Tuliskan hasil diskusi pada lembar jawaban dengan rapi dan jelas.
7. Gunakan bahasa yang santun saat berdiskusi maupun menyampaikan pendapat.
8. Siapkan alat dan bahan yang diperlukan untuk membuat tempat pensil dari botol plastik bekas.
9. Ikuti langkah-langkah pembuatan proyek sesuai petunjuk yang diberikan.
10. Kerjakan proyek secara bersama-sama dengan memperhatikan keselamatan kerja, terutama saat menggunakan gunting.
11. Presentasikan hasil karya kelompok di depan kelas.
12. Setelah kegiatan selesai, isi lembar refleksi sesuai pengalaman belajar yang telah diperoleh.
13. Jagalah kebersihan kelas dan lingkungan setelah kegiatan pembelajaran berakhir.

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1: Mengamati

Amatilah gambar berbagai barang bekas berikut!

No	Barang Bekas	Dapat Didaur Ulang?	Menjadi apa?
1	Botol Plastik	.....	.....
2	Kardus Bekas	.....	.....
3	Kaleng Bekas	.....	.....
4	Kertas Bekas	.....	.....

KEGIATAN 2: Diskusi

Bacalah cerita berikut!

Di halaman sekolah banyak ditemukan botol plastik bekas minuman yang dibuang sembarangan. Sampah tersebut membuat lingkungan sekolah terlihat kotor. Guru mengajak siswa kelas IV untuk memanfaatkan botol plastik menjadi tempat pensil yang menarik.

Jawablah pertanyaan berikut!

1. Apa masalah yang terjadi pada cerita di atas?

   .....

   .....

2. Mengapa botol plastik sebaiknya didaur ulang?

   .....

   .....

3. Apa manfaat kegiatan daur ulang bagi lingkungan?

   .....

   .....

4. Jika kamu menjadi siswa kelas IV tersebut, apa ide kreatif yang akan kamu buat?

   .....

   .....

   .....

KEGIATAN 3: Membuat Proyek

Alat dan Bahan

- Botol plastik bekas
- Gunting
- Lem
- Kertas warna/flanel
- Spidol

Langkah Kerja

1. Bersihkan botol plastik.
2. Potong bagian atas botol.
3. Haluskan bagian tepi.
4. Hias sesuai kreativitas.
5. Presentasikan hasil karya.

REFLEKSI

Beri tanda (✓)!

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Saya memahami manfaat daur ulang.	☐	☐
2	Saya aktif berdiskusi.	☐	☐
3	Saya ikut membuat proyek.	☐	☐
4	Saya menjaga kebersihan lingkungan.	☐	☐

KESIMPULAN

Tuliskan hal penting yang kamu pelajari hari ini!

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS