



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD 3



ISILIAH IDENTITAS KELOMPOKMU

KELOMPOK :

ANGGOTA KELOMPOK :



PETUNJUK Pengerjaan



1. Berdoalah sebelum memulai dan mengakhiri pembelajaran.
2. Tuliskan identitas kelompok pada halaman awal LKPD.
3. LKPD ini ini dikerjakan secara berkelompok.
4. Kerjakan sesuai dengan petunjuk yang ada pada LKPD dengan jujur, teliti, dan bertanggung jawab.
5. Tulislah hasil kegiatan pada tempat yang telah disediakan!
6. Jika mendapat kesulitan dalam memahami LKPD ini, tanyakan kepada guru yang mengajar.
7. Kumpulkan hasil diskusi anda sesuai dengan waktu yang telah disepakati.



TUGAS PROYEK

Tugas Proyek

Buatlah lubang resapan biopori sebagai salah satu upaya adaptasi terhadap perubahan lingkungan (banjir) yang sering terjadi di Bandar Lampung.

Alat dan Bahan:

- Bor biopori atau bor tanah
- Pipa PVC dengan penutup yang sudah dilubangi di bagian pinggirannya
- Sampah organik
- Air
- Kawat (jika tidak memakai penutup yang dilubangi)

Cara Kerja:

1. Tentukan lokasi tanah yang akan dijadikan lubang biopori
2. Siram tanah agar menjadi lunak dan mudah dilubangi
3. Lubangi tanah dengan bor biopori atau bor tanah dan buat secara tegak lurus
4. Buat lubang sedalam 1 meter dengan diameter 10-30 cm
5. apisi lubang dengan pipa PVC seukuran diameter lubang yang sudah disiapkan
6. Isi lubang dengan sampah organik seperti daun, rumput, kulit buah, dan lain-lain
7. Tutup lubang dengan kawat besi atau tutup pipa PVC yang sudah dilubangi.

Untuk lebih jelasnya anda dapat menyaksikan proses pembuatan lubang resapan biopori dengan men-scan barcode di bawah ini.





Silahkan kerjakan proyek yang telah kalian rancang bersama anggota kelompok lainnya, kemudian tentukan jadwal pelaksanaan proyek secara berkala pada tabel yang telah disediakan di bawah ini!

Jadwal Implementasi Proyek

No	Waktu, Hari/Tanggal	Uraian Kegiatan yang dilaksanakan
1		
2		
3		

Diskusikan dengan teman sekelompokmu, mengenai kendala-kendala yang dihadapi saat melaksanakan kegiatan proyek

Kendala



Buatlah kesimpulan berdasarkan hasil yang diperoleh dari kegiatan proyek yang telah dilakukan bersama-sama

Kesimpulan

Buatlah laporan proyek secara berkelompok dengan format berikut ini:

- a. Cover
- b. Daftar isi
- c. Bab 1 (Pendahuluan)
 - Latar Belakang
 - Rumusan masalah
 - Tujuan Manfaat
- d. Bab 2 (Dasar Teori)
- e. Bab 3 (Hasil dan Pembahasan)
- f. Bab 4 (Kesimpulan dan Saran)
- g. Daftar Pustaka
- h. Dokumentasi

Penilaian Hasil



1. Setelah menyelesaikan kegiatan proyek dan membuat laporan kelompok, anda bersama teman sekelompok dapat mempresentasikan hasil yang diperoleh dan kemudian menilai presentasi hasil kegiatan proyek kelompok lain yang sedang presentasi dengan instrumen yang telah disediakan oleh guru pembimbing mata pelajaran!
2. Setiap kelompok tampil melakukan presentasi dengan model penyajian masing-masing kelompok yang telah disepakati
3. Setiap kelompok diberikan kebebasan dalam memilih metode presentasi yang dianggap efektif dan komunikatif.
4. Setiap kelompok dapat memberikan penilaian terhadap kelompok lain yang sedang presentasi.
5. Guru menilai menggunakan lembar penilaian dan lembar observasi aktifitas peserta didik.

Evaluasi Pengalaman

Setelah melakukan kegiatan proyek dan mempelajari materi, tuliskan. beberapa hal yang anda pahami dan tidak anda pahami pada buku. catatan dengan format dibawah ini:

1. Beberapa hal yang dipahami:

a.

b.

c.

2. Beberapa hal yang tidak dipahami:

a.

b.

c.