



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD 1



IDENTITAS ANGGOTA KELOMPOK:

.....
.....
.....
.....



PETUNJUK PENERJAAN



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 Vertical Garden untuk mewujudkan aksi nyata dalam menjaga keseimbangan lingkungan, kehidupan yang berkelanjutan, dan menjaga kelestarian tumbuhan.

Alat dan Bahan:

- Botol plastik bekas.
- Tanah subur.
- Bibit tanaman (misalnya, tanaman hias, sayuran, atau rempah-rempah)
- Pupuk organik.
- Tali atau kawat.
- Pisau atau gunting.
- Paku dan palu (jika diperlukan)

Langkah-langkah Pembuatan:

1. Persiapan Botol:

- Cuci bersih botol plastik bekas.
- Gunakan pisau atau gunting untuk memotong bagian atas botol (sekitar 1/3 bagian dari atas).
- Buat lubang di bagian bawah botol untuk drainase air.

2. Pengaturan Botol:

- Tentukan lokasi vertical garden di dinding sekolah atau pagar.
- Pasang botol secara vertikal dengan menggunakan tali atau kawat, pastikan botol terpasang kuat dan stabil.

3. Menyiapkan Media Tanam:

- Isi botol dengan tanah subur hingga 3/4 bagian.
- Tambahkan pupuk organik ke dalam tanah untuk memberikan nutrisi tambahan bagi tanaman.



4. Penanaman:

- Tanam bibit tanaman yang sudah dipilih ke dalam botol.
- Siram tanaman dengan air secukupnya.





TUGAS PROYEK

5. Perawatan:

- Siram tanaman secara rutin.
- Berikan pupuk tambahan sesuai kebutuhan.
- Pastikan tanaman mendapatkan sinar matahari yang cukup.



Gambar Vertical Garden

Sumber:

Untuk lebih jelasnya, silahkan scan QR dibawah ini, anda dapat menyaksikan proses pembuatan vertical garden





Silahkan gunakan alat dan bahan yang telah disiapkan oleh masing-masing kelompok dan segera kerjakan proyek yang telah kalian rancang bersama anggota kelompok. kemudian tuliskan 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



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.