LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

TUMBUHAN

Sumber Kehidupan di Bumi



✏️ **IDENTITAS SISWA**

Nama : .....

Kelas : IV (Empat)

No. Absen : .....

Tanggal : .....

Mata Pelajaran IPAS • Kelas 4 SD

LIVEWORKSHEETS

2 Tujuan & Petunjuk

Baca dulu sebelum mengerjakan, ya!



🎯 Tujuan Aktivitas

1. Mengamati berbagai tumbuhan di sekitarku dan manfaatnya.
2. Menjelaskan peran tumbuhan bagi manusia, hewan, dan bumi.
3. Melakukan tindakan sederhana untuk merawat tumbuhan.

📝 Petunjuk Pengerjaan

1. Tulis **nama** dan **kelasmu** di halaman depan.
2. Baca setiap perintah dengan teliti dan pelan-pelan.
3. Gunakan **pensil** untuk menulis, menggambar, dan menghubungkan.
4. Jawab dengan kalimat sendiri. Tulis di tempat yang disediakan.
5. Bertanya kepada guru jika ada yang belum kamu pahami.
6. Kerjakan dengan jujur dan semangat!

🎒 Siapkan

- ✔ Pensil & penghapus
- ✔ Pensil warna
- ✔ Buku IPAS
- ✔ Biji kacang hijau, kapas, gelas bekas (untuk halaman 6)

🗺️ Peta Kegiatan

Hal 3 Mengamati
Hal 4 Mencocokkan
Hal 5 Berpikir kritis
Hal 6 Proyek mini
Hal 7 Evaluasi & refleksi







LIVEWORKSHEETS

3 Aktivitas 1: Ayo Mengamati!

Amati gambar tumbuhan, lalu lengkapi tabelnya.

🔍 **Petunjuk:** Lihat tumbuhan di bawah ini. Tuliskan **bagian yang dimanfaatkan** dan **manfaatnya**. Pilih dari kotak ide!

💡 **Kotak Ide:** biji • batang • akar/umbi • buah • daun • makanan pokok • bahan bangunan • obat tradisional • sayur • camilan sehat

Tumbuhan 1



Padi

Bagian yang dimanfaatkan:

Manfaatnya:

Tumbuhan 2



Jahe

Bagian yang dimanfaatkan:

Manfaatnya:

Tumbuhan 3



Wortel

Bagian yang dimanfaatkan:

Manfaatnya:

Tumbuhan 4



Pohon Jati

Bagian yang dimanfaatkan:

Manfaatnya:

🌳 **Tantangan:** Sebutkan 1 tumbuhan di sekitar rumah/sekolahmu dan manfaatnya!

LIVEWORKSHEETS

4 Aktivitas 2: Ayo Mencocokkan!

Hubungkan tumbuhan dengan manfaatnya.

Petunjuk: Tarik garis dari gambar tumbuhan ke manfaat yang tepat. Tulis huruf manfaat di kotak ( ) di sebelah gambar.



1. Padi ☐



2. Kayu jati ☐



3. Jahe ☐



4. Pohon besar ☐



5. Pohon apel ☐



A Menghasilkan oksigen dan tempat berteduh

B Buahnya enak dan kaya vitamin

C Berasnya dimasak menjadi nasi

D Dibuat menjadi meja dan kursi

E Dibuat minuman penghangat badan

Cek jawabanmu! Pilih satu pasangan yang menurutmu paling mudah. Mengapa kamu yakin itu benar?

LIVEWORKSHEETS

5 Aktivitas 3: Ayo Berpikir!

Jawab dengan alasan yang masuk akal.





🤔 **Bayangkan!**

Suatu hari, **semua tumbuhan di bumi hilang**. Tidak ada padi, sayur, buah, dan pohon. Apa yang akan terjadi?

1. **Makanan:** Sebutkan 2 makanan yang kamu makan hari ini yang berasal dari tumbuhan!

2. **Hewan:** Sapi dan kambing makan rumput. Jika rumput habis, apa yang terjadi pada mereka? Mengapa?

3. **Udara:** Di bawah pohon rindang terasa lebih sejuk daripada di lapangan terbuka. Mengapa menurutmu begitu?

4. **Pikirkan:** Sebuah hutan akan ditebang untuk dijadikan lahan kosong. Apa pendapatmu? Tulis 2 alasan!

✅ **Coba pilih:** Menurutku, tumbuhan paling penting untuk ☐ manusia ☐ hewan ☐ bumi ☐ semuanya

LIVEWORKSHEETS

6 Proyek Mini: Aku Peduli Tumbuhan!

Menanam kacang hijau & mengamati pertumbuhannya.



🧺 Alat & Bahan

- 1 gelas plastik bekas
- Kapas atau tanah
- 5 biji kacang hijau
- Air secukupnya

👣 Langkah Kerja

1. Basahi kapas, masukkan ke gelas.
2. Letakkan biji di atas kapas.
3. Taruh di tempat terang.
4. Siram sedikit air tiap hari.

🔮 **Tebakanku:** Apa yang akan terjadi pada biji setelah 5 hari?

📅 Catatan Pengamatan

Hari	Gambar tumbuhanku	Tinggi (cm)	Disiram?
1			☐ Ya
3			☐ Ya
5			☐ Ya
7			☐ Ya

💬 **Yang kutemukan:**

🌱 Janji Peduli Tumbuhan

- ☐ Menyiram tanaman
- ☐ Tidak memetik bunga/daun sembarangan
- ☐ Membuang sampah pada tempatnya
- ☐ Menanam satu tanaman di rumah

✍️ **Tanda tangan orang tua/wali:** .....

LIVEWORKSHEETS

7 Evaluasi & Refleksi

Ayo lihat seberapa hebat kamu hari ini!



⭐ Evaluasi

1. Bagian padi yang kita makan sebagai makanan pokok adalah ...
   ☐ A. daun ☐ B. biji ☐ C. akar ☐ D. batang
2. Jahe sering dimanfaatkan sebagai ...
   ☐ A. bahan bangunan ☐ B. bahan minuman penghangat ☐ C. bahan kain
3. Tulis **B** (Benar) atau **S** (Salah):
   ◯ Tumbuhan hanya bermanfaat bagi manusia.
   ◯ Pohon membantu membuat udara lebih segar.
4. Sebutkan 3 manfaat tumbuhan dalam kehidupan sehari-hari!

5. Apa yang bisa kamu lakukan untuk menjaga tumbuhan di sekolah? Berikan 2 contoh!

💭 Refleksi Diriku

Warnai emoji yang sesuai dengan perasaanmu!

Aku paham manfaat tumbuhan	😄 🙂 😕
Aku senang mengerjakan proyek menanam	😄 🙂 😕

Hal paling menarik yang kupelajari: .....

Aku ingin belajar lebih banyak tentang: .....



✨ **Hebat! Kamu Pahlawan Tumbuhan!** ✨



LIVEWORKSHEETS