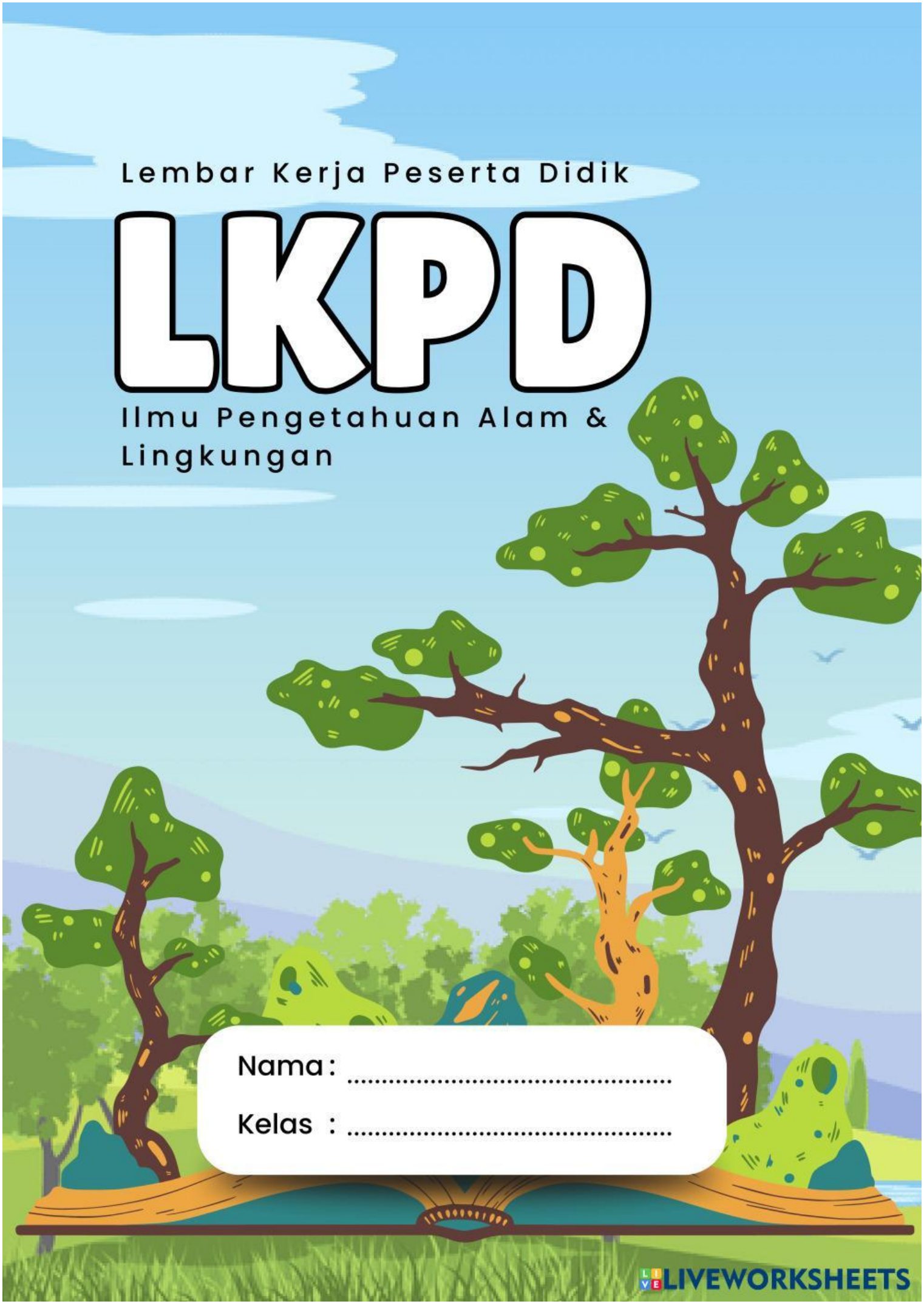
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam & Lingkungan



Nama : .....

Kelas : .....

LIVEWORKSHEETS

Ilmu Pengetahuan Alam & Lingkungan

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik dapat:

✅ Menjelaskan manfaat tumbuhan bagi kehidupan.

✅ Mengidentifikasi bagian-bagian tumbuhan dan fungsinya.

✅ Menjelaskan hubungan tumbuhan dengan makhluk hidup lainnya.

✅ Menunjukkan sikap peduli terhadap tumbuhan.



LIVEWORKSHEETS

Nama : _____ Kelas : _____

PILIHAN GANDA

PETUNJUK

Beri tanda silang (X) pada huruf a, b, atau c untuk jawaban yang paling tepat!

1. Tumbuhan disebut sumber kehidupan di bumi karena ....
   a. dapat berpindah tempat
   b. menghasilkan oksigen
   c. dapat berbicara
   d. dapat berlari
2. Bagian tumbuhan yang berfungsi menyerap air dan mineral adalah ....
   a. daun
   b. batang
   c. akar
   d. bunga
3. Proses pembuatan makanan pada tumbuhan disebut ....
   a. respirasi
   b. fotosintesis
   c. perkembangbiakan
   d. penyerbukan
4. Gas yang dihasilkan tumbuhan saat fotosintesis adalah ....
   a. karbon dioksida
   b. nitrogen
   c. oksigen
   d. hidrogen
5. Bagian tumbuhan yang berfungsi sebagai tempat fotosintesis adalah ....
   a. daun
   b. akar
   c. buah
   d. bunga
6. Manfaat tumbuhan bagi hewan adalah sebagai ....
   a. sumber makanan
   b. alat transportasi
   c. tempat bermain saja
   d. alat komunikasi
7. Padi merupakan tumbuhan yang dimanfaatkan bagian ....
   a. akar
   b. batang
   c. daun
   d. biji
8. Contoh tumbuhan yang dimanfaatkan buahnya adalah ....
   a. mangga
   b. bayam
   c. tebu
   d. jahe
9. Salah satu cara menjaga kelestarian tumbuhan adalah ....
   a. menebang semua pohon
   b. membakar hutan
   c. menanam kembali pohon
   d. membuang sampah sembarangan
10. Jika jumlah tumbuhan berkurang, maka ....
    a. udara semakin bersih
    b. oksigen meningkat
    c. lingkungan menjadi gersang
    d. hewan bertambah banyak

LIVEWORKSHEETS

Nama : _____ Kelas : _____

MENJODOHKAN



PETUNJUK Pasangkan fungsi bagian tumbuhan di bawa... jawaban yang tepat!

Fotosintesis	Daun
Menyerap Air dan Mineral	Bunga
Melindungi Biji	Akar
Menopang Tumbuhan	Buah
Alat Perkembangbiakan	Batang

LIVEWORKSHEETS

Nama : _____ Kelas : _____

PILIHAN GANDA KOMPLEKS

PETUNJUK Pilihlah beberapa yang menurut anda tepat!

1



Fungsi akar adalah....

- ○ Menyerap Air
- ○ Menghasilkan Bunga
- ○ Menopang Tumbuban
- ○ Menyrap Air

2



Manfaat tumbuhan bagi manusia adalah...

- ○ Sumber Makanan
- ○ Bahan Obat
- ○ Menghasilkan Oksigen
- ○ Menyebabkan Banjir

3



Bagian tumbuhan yang dapat dimakan manusia adalah...

- ○ Buah
- ○ Akar
- ○ Daun
- ○ Batu

4



Berikut yang termasuk menjaga tumbuhan adalah...

- ○ Menyiram Tanaman
- ○ Merusak Tanaman
- ○ Menanam Pohon
- ○ Memberi Pupuk

5



Tumbuhan memerlukan hal berikut untuk potosintesis...

- ○ Sinar Matahari
- ○ Karbon Dioksida
- ○ Bensin
- ○ Air

LIVEWORKSHEETS

Nama : _____ Kelas : _____

ESAY

Jawablah pertanyaan di bawah ini pada kolom yang disediakan!

1. Mengapa tumbuhan sangat penting bagi kehidupan manusia?



2. Jelaskan fungsi daun pada tumbuhan!



3. Apa yang akan terjadi jika semua tumbuhan di bumi punah?



4. Sebutkan 3 manfaat tumbuhan bagi lingkungan!



5. Tuliskam 3 cara yang dapat kamu lakukan untuk menjaga kelestatian tumbuhan!



LIVEWORKSHEETS