

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

IPA – KELAS III

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam Materi Pokok: Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan Kelas / Semester: III / Ganjil Alokasi Waktu: 40 Menit Nama Kelompok:	Nama kelompok : 1. 2. 3.
Tujuan Pembelajaran	

- Peserta didik dapat menjelaskan pengertian pertumbuhan dan perkembangan pada tumbuhan.
- Peserta didik dapat mengidentifikasi tahapan pertumbuhan tumbuhan.
- Peserta didik dapat memberikan contoh faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan tumbuhan.

Kegiatan 1: Menyimak Materi

Bacalah ringkasan materi berikut dengan saksama!

- Pertumbuhan adalah proses perubahan makhluk hidup berupa bertambahnya tinggi, panjang, berat, dan ukuran tubuh.
- Perkembangan adalah proses menuju kedewasaan sehingga tumbuhan dapat berbunga dan berbuah.
- Tahapan pertumbuhan tumbuhan:
 1. Biji – bagian awal tumbuhan.
 2. Perkecambahan – biji pecah, keluar akar kecil dan batang kecil.
 3. Tanaman muda – tumbuh beberapa daun dan akar bertambah panjang.
 4. Tanaman dewasa – tumbuhan lengkap, dapat berbunga dan berbuah.
- Faktor pertumbuhan: air, cahaya matahari, udara, suhu, dan nutrisi tanah.

Kegiatan 2: Latihan Soal

A. Isian Singkat

1. Tahap awal pertumbuhan tumbuhan dimulai dari
2. Proses biji pecah dan mulai tumbuh akar kecil disebut

B. Pilihan Ganda

1. Yang termasuk faktor yang dibutuhkan tumbuhan untuk tumbuh adalah ...
 - a. Gula
 - b. Air
 - c. Plastik
 - d. Batu

2. Tahap ketika tumbuhan mulai mengeluarkan daun disebut ...
 - a. Perkecambahan
 - b. Tanaman muda
 - c. Tanaman dewasa
 - d. Biji

C. Pilihan Ganda Kompleks

- Tanaman membutuhkan cahaya matahari untuk tumbuh
- Biji yang tidak disiram air dapat tumbuh dengan cepat
- Tanaman dewasa dapat menghasilkan bunga dan buah
- Tumbuhan tidak membutuhkan udara

D. Pencarian Kata (Word Search)

B	I	J	I	K	A
A	K	A	R	U	G
D	A	U	N	A	N
B	A	T	A	N	G
B	U	N	G	A	K
T	A	N	A	M	A

E. Menjodohkan

Akar keluar dari biji

Perkecambahan

Tumbuhan memiliki beberapa daun

Tanaman muda

Tumbuhan sudah berbunga

Tanaman dewasa

Refleksi Diri

Beri tanda centang (X) pada emotikon berikut:

 Sangat Senang

 Biasa Saja

 Bingung