



E-LKPD

IPAS

PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN

Nama: _____

Kelas: _____



**KELAS
IV**

Ketut Anggia Noviana



capaian pembelajaran

Peserta didik mampu memahami bahwa tumbuhan merupakan makhluk hidup yang memiliki bagian-bagian dengan fungsi tertentu, serta berperan penting sebagai sumber kehidupan di bumi. Peserta didik juga mampu menjelaskan proses fotosintesis secara sederhana, mengenali cara perkembangbiakan tumbuhan, serta menunjukkan sikap peduli terhadap lingkungan dengan menjaga dan melestarikan tumbuhan di sekitarnya.

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran, peserta didik diharapkan mampu:

- 1. Mengidentifikasi bagian-bagian tumbuhan (akar, batang, daun, bunga, buah) beserta fungsinya dengan benar.**
- 2. Menjelaskan proses fotosintesis secara sederhana sebagai cara tumbuhan membuat makanan.**
- 3. Mengelompokkan jenis-jenis tumbuhan berdasarkan cara perkembangbiakannya (generatif dan vegetatif).**
- 4. Menyebutkan manfaat tumbuhan bagi kehidupan manusia dan makhluk hidup lainnya.**
- 5. Menunjukkan sikap peduli terhadap tumbuhan melalui kegiatan menjaga dan merawat lingkungan sekitar.**





petunjuk penggunaan

Teks paragraf E-LKPD ini dirancang untuk membantu peserta didik memahami materi tentang tumbuhan sebagai sumber kehidupan di bumi secara mandiri maupun dengan bimbingan guru. Bacalah petunjuk berikut agar penggunaan E-LKPD berjalan dengan baik. Anda

isi petunjuk penggunaan



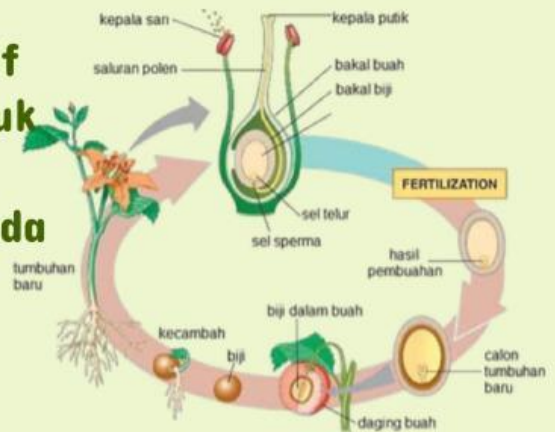
- 1. Bacalah setiap bagian E-LKPD secara berurutan, mulai dari cover, submateri, hingga soal evaluasi.**
- 2. Perhatikan tujuan pembelajaran agar kamu mengetahui kompetensi yang harus dicapai.**
- 3. Pelajari uraian materi dengan saksama, termasuk gambar dan video pembelajaran yang disediakan.**
- 4. Jika terdapat istilah yang belum dipahami, lihat penjelasannya pada bagian glosarium.**
- 5. Kerjakan setiap kegiatan yang tersedia, seperti pilihan ganda, menjodohkan, dan drag and drop dengan teliti.**
- 6. Diskusikan dengan teman atau tanyakan kepada guru jika mengalami kesulitan.**
- 7. Kerjakan soal evaluasi secara mandiri untuk mengukur pemahamanmu.**
- 8. Gunakan E-LKPD ini dengan penuh tanggung jawab dan jaga kerapian dalam mengerjakan setiap tugas.**



Perkembanganbiakan Tumbuhan

Berkembangbiak berarti memperbanyak diri atau menghasilkan makhluk hidup baru yang sejenis. Berkembang pembiakan berfungsi untuk mempertahankan jenisnya agar tidak punah. Tumbuh berkembang biak dengan 2 cara yaitu secara generatif (seksual) dan secara vegetatif (aseksual).

1. Perkembangbiakan secara Generatif
Perkembangbiakan ini melibatkan induk jantan dan induk betina.
Perkembangbiakan ini biasa terjadi pada tumbuhan yang memiliki bunga.



2. Perkembangbiakan secara Vegetatif
Perkembangbiakan tumbuhan secara Vegetatif berarti hanya melibatkan satu induk. Tujuan perkembangbiakan ini untuk memperoleh bibit tanaman yang berkualitas baik seperti induknya.
Perkembangbiakan vegetatif dapat dilakukan dengan cangkok, setek dan sambung.



Nama: _____

Tanggal: _____



Drag and Drop

Perkembangan biakan Tumbuhan



Tunas ●

● Mangga

Umbi Batang ●

● Pisang

Umbi Lapis ●

● Kentang

Spora ●

● Bawang
merah

Biji ●

● Pakis