INSTITUT MPU KUTURAN

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

E-LKPD

IPAS

FOTOSINTESIS

Nama: _____

Kelas: _____

KELAS IV

Ketut Anggia Noviana

LIVEWORKSHEETS

CP DAN PT

INSTITUT MPU KUTURAN

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

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.

LIVEWORKSHEETS

INSTITUT MPU KUTURAN

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

petunjuk penggunaan

Teks paragrafE-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 kerapihan dalam mengerjakan setiap tugas.

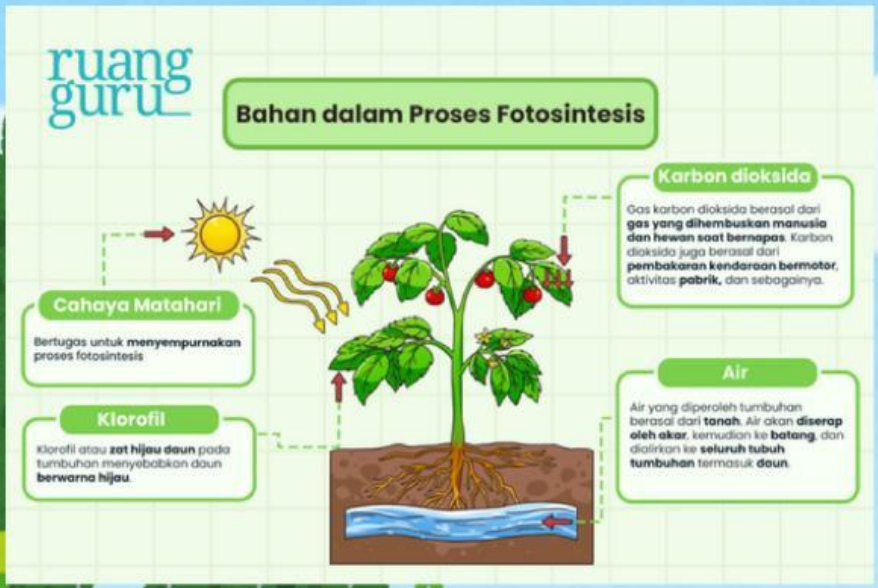
LIVEWORKSHEETS

INSTITUT MPU KUTURAN

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

Fotosintesis

Fotosintesis adalah proses tumbuhan hijau membuat makanannya sendiri menggunakan cahaya matahari, air, karbon dioksida, dan klorofil (zat hijau daun). Proses ini terjadi di daun dan menghasilkan karbohidrat (glukosa) sebagai energi tumbuhan serta melepaskan oksigen yang penting untuk bernapas manusia dan hewan.



LIVEWORKSHEETS

INSTITUT MPU KUTURAN

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

Nama :

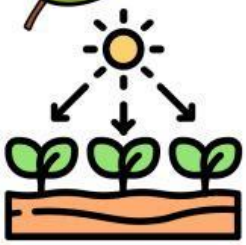
Kelas :

Menjodohkan Fotosintesis

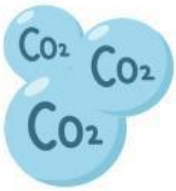
- Proses pembuatan makanan pada tumbuhan

- Gas yang dibutuhkan tumbuhan saat fotosintesis

- Sumber energi utama fotosintesis



- Bagian tumbuhan tempat fotosintesis berlangsung



- Gas yang dihasilkan dari fotosintesis

Nilai

LIVEWORKSHEETS