

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



BAB 1 *Tumbuhan Sumber Kehidupan di Bumi*

Topik b
*fotosintesis, proses paling
penting di bumi*



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat memahami kebutuhan tumbuhan untuk melakukan proses fotosintesis serta hasil dari fotosintesis.
2. Peserta didik dapat memahami dampak proses fotosintesis dan mengaitkan dengan pentingnya menjaga tumbuhan di Bumi.
3. Peserta didik dapat mengaitkan proses fotosintesis dengan makhluk hidup lain

Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi

Mendeskripsikan proses fotosintesis dan mengaitkan pentingnya proses ini bagi makhluk hidup

Langkah Kegiatan

1. Membaca soal yang ada E-LKPD ini dengan baik
2. Tulis semua jawaban yang sudah disediakan
3. Lakukan semua kegiatan sesuai intruksi



Vidio Pembelajaran





Cahaya Matahari
Bertugas untuk menyempurnakan
proses fotosintesis



Karbondioksida
gas karbondioksida
berasal dari gas yang
dihembuskan manusia
dan hewan saat
bernafas



klorofil
zat hijau daun pada tumbuhan
yang menyebabkan tumbuhan
berwarna hijau



Air diserap oleh akar, kemudian ke
baang dan diairkan ke seluruh
tubuh tumbuhan termasuk daun

**Apa sumber energi utama yang
mendorong terjadinya proses fotosintesis?**



cahaya matahari

Carbondioksida + Air ~ Glukosa + oksigen



Dari mana asalnya air yang digunakan untuk proses fotosintesis?

Bahan apa yang digunakan untuk proses fotosintesis?



Air



Oksigen



Carbondioksida

Gas apa yang dihasilkan fotosintesis?



Speak here



klik ikon mendengarkan lalu jawab pertanyaannya
