

Topik: Fotosintesis, Proses Paling Penting di Bumi

Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Kelas / Semester	VI / Ganjil
Alokasi Waktu	45 Menit
Nama
Kelas

A Tujuan Pembelajaran

Setelah menyelesaikan LKPD ini, siswa diharapkan mampu:

1. Mengidentifikasi bahan-bahan utama yang diperlukan tumbuhan untuk fotosintesis.
2. Menjelaskan proses fotosintesis sebagai cara tumbuhan membuat makanan sendiri.
3. Membedakan hasil fotosintesis beserta manfaatnya bagi tumbuhan dan makhluk hidup lainnya.

B Aktivitas 1: Memahami Konsep Dasar (Jawablah dengan Singkat dan Jelas!)

1. Apa yang dimaksud dengan fotosintesis?
.....
.....
2. Sebutkan dua hasil utama dari proses fotosintesis!
a. _____
b. _____
3. Apa nama proses yang memungkinkan tumbuhan hijau membuat makanan sendiri menggunakan cahaya matahari?
.....

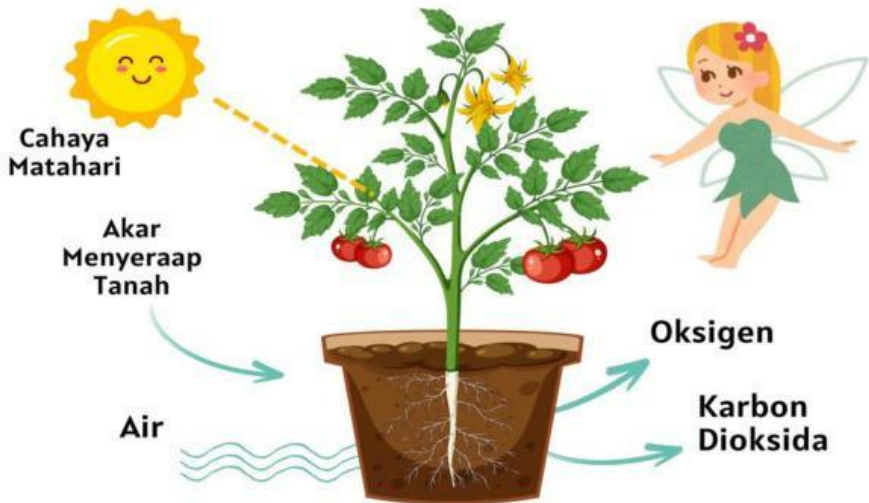
C. Aktivitas 3: Analisis Tahapan Fotosintesis

Petunjuk: Tuliskan tahapan 4 fotosintesis di bawah ini!

FOTOSINTESIS

kelompok; _____

Kelas: _____



Cahaya Matahari

Akar Menyerap Tanah

Air

Oksigen

Karbon Dioksida

Tulis 4 Tahapan Fotosintesis
