

## 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?  
.....

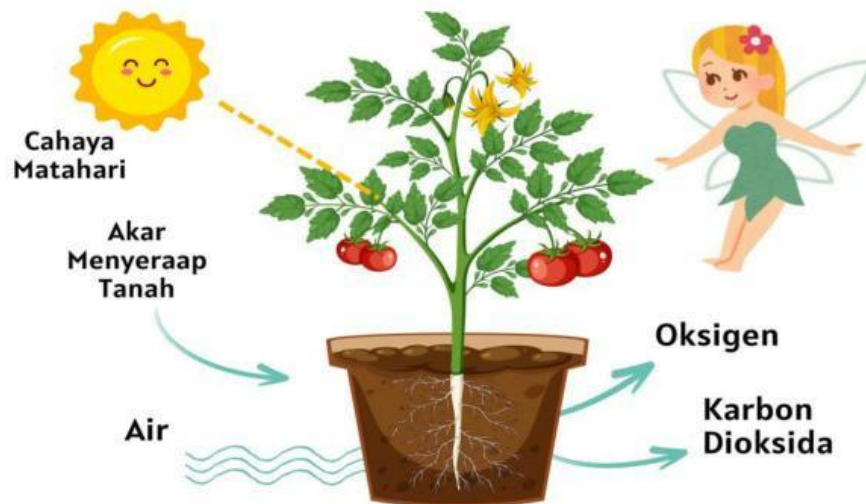
### C. Aktivitas 3: Analisis Tahapan Fotosintesis

**Petunjuk:** Tuliskan tahapan 4 fotosintesis di bawah ini!

## FOTOSINTESIS

kelompok; \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_



Tulis 4 Tahapan Fotosintesis

---

---

---

---

