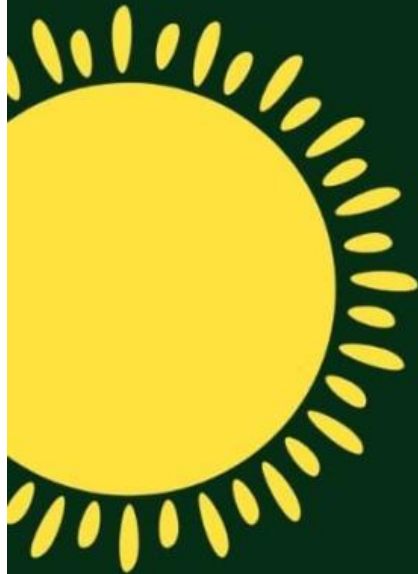




PROSES FOTOSINTESIS

**Proses Pembuatan Makanan
oleh Tumbuhan**

TEMA : Tumbuhan, Sumber Kehidupan di Bumi

SUBTEMA : Fotosintesis, Proses Paling Penting di Bumi



**Disusun Oleh :
Issa Virnama Della
22213053043**

Kompetensi Dasar:

Mendesripsikan proses fotosintesis dan mengaitkan pentingnya proses ini bagi makhluk hidup.

Indikator Pencapaian Kompetensi

4.1.3 Menyimpulkan (C5) hasil pengamatan terhadap fotosintesis pada tumbuhan. proses

4.1.1 Menganalisis (C4) proses fotosintesis pada tumbuhan.



Pengertian

Fotosintesis



Fotosintesis



adalah proses yang dilakukan tumbuhan untuk menghasilkan makanan dan energi dengan bantuan cahaya matahari, air, dan karbon dioksida



**BAGAIMANA PROSES
FOTOSINTESIS
TERJADI...???**



Bahan Yang Diperlukan Fotosintesis



Air



Klorofil



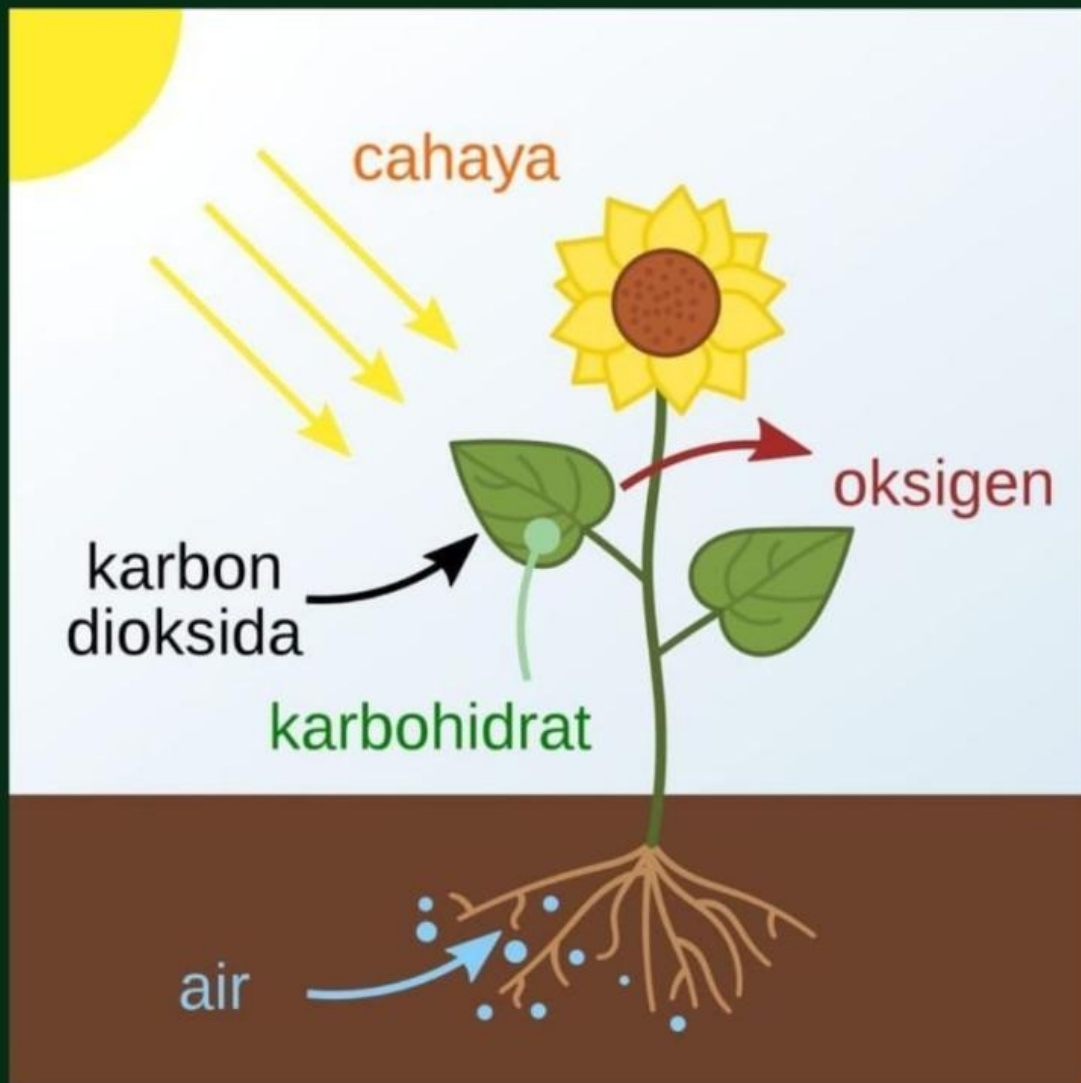
Karbon Dioksida



Cahaya Matahari

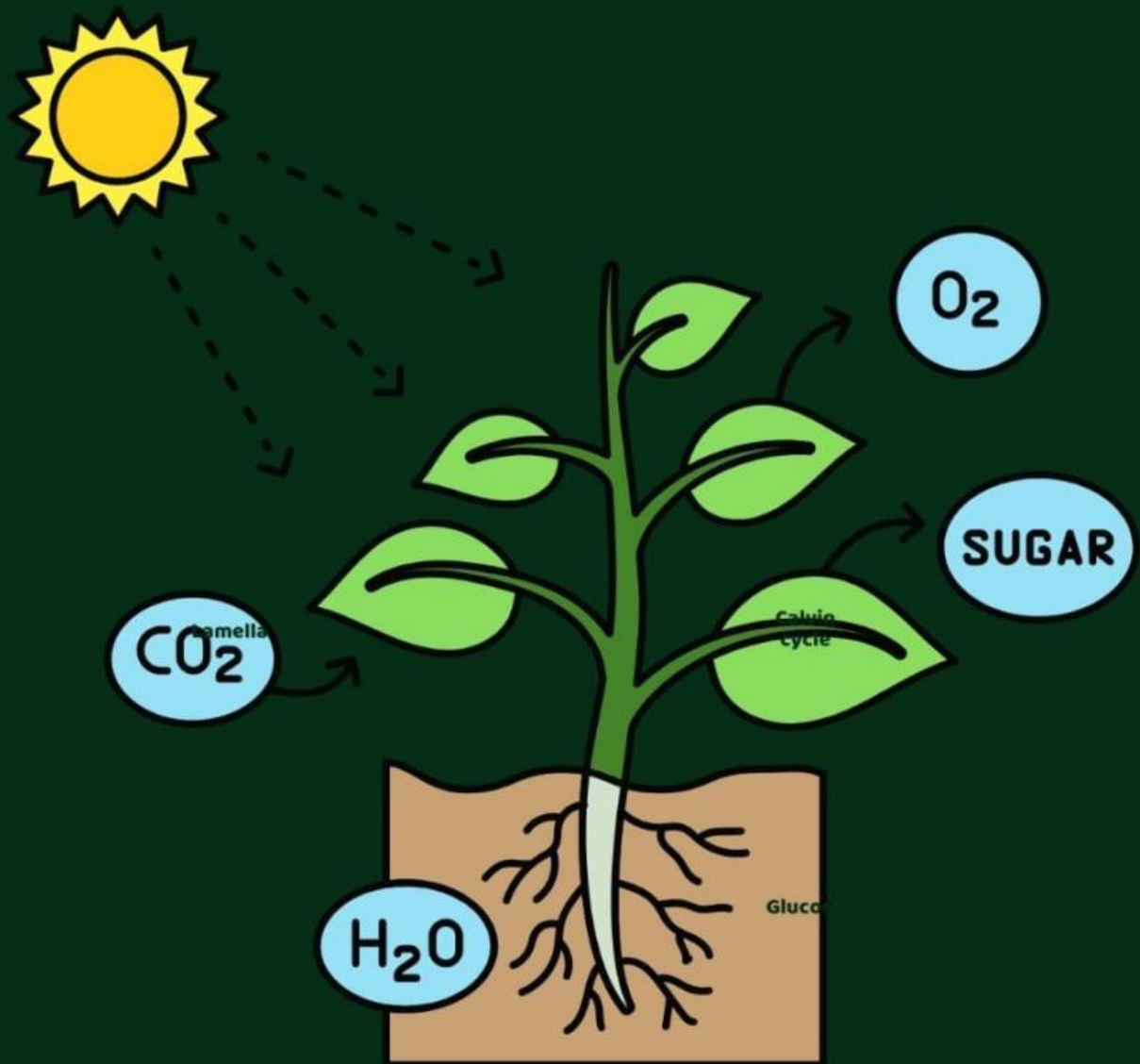
Setelah bahan-bahan terpenuhi, tumbuhan akan melakukan fotosintesis.

Proses fotosintesis terjadi ketika daun menangkap cahaya matahari dan menggunakannya untuk mengubah air dan karbon dioksida menjadi karbohidrat dan oksigen.



LKPD

FOTOSINTESIS





Tulisan bagian yang kosong!



←



←

←

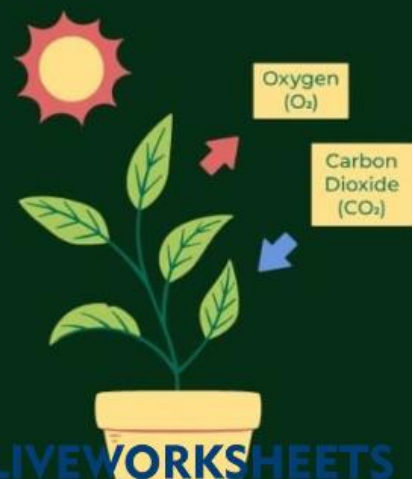
←

Pilihan Ganda

1. Fotosintesis adalah proses tumbuhan untuk membuat makanan sendiri dengan bantuan...
 - a. Air dan angin
 - b. Cahaya matahari dan klorofil
 - c. Tanah dan air
 - d. Udara dan oksigen

2. Gas yang dibutuhkan tumbuhan dalam proses fotosintesis adalah...
 - a. Oksigen
 - b. Karbon dioksida
 - c. Nitrogen
 - d. Hidrogen

3. Salah satu hasil dari proses fotosintesis yang bermanfaat bagi makhluk hidup adalah...
 - a. Karbon dioksida
 - b. Oksigen
 - c. Air
 - d. Nitrogen





**THANK YOU FOR
YOUR ATTENTION!**

