

LKPD

Fotosintesis



Oleh: Ineke Laili Ramadhini

Perhatikan Video Berikut



Bacalah Materi Presentasi Berikut



Materi



Materi

1. TEKSFIELD

Peranan penting daun bagi tumbuhan yaitu untuk...

2. SINGLE CHOICE

Alat pernapasan pada tumbuhan adalah ...

3. CHECKBOXES

Berikut yang berperan dalam proses fotosintesis adalah...

☐	Karbon dioksida	☐	Glukosa	☐	Oksigen
--------------------------	-----------------	--------------------------	---------	--------------------------	---------

4. SELECT

Organ yang berfungsi menangkap cahaya pada proses fotosintesis adalah...

☐	Mitokondria	☐	Kloroplas	☐	Sitoplasma
--------------------------	-------------	--------------------------	-----------	--------------------------	------------

5. WORD SEARCH

C	E	M	A	R	A
A	R	A	N	G	N
H	A	L	A	N	G
A	I	R	T	A	O
Y	N	I	O	S	M
A	T	O	M	I	A

Carilah 2 lemen yang berperan dalam proses fotosintesis...

6. SPEAK

Bacakan kata berikut ini dengan tepat!

Dekarboksilasi
Oksidatif



7. LISTENING

Dengarkan soal berikut dan tuliskan jawabannya.



8. DRAG & DROP

Geser jawaban berikut pada fungsi organ yang tepat.

Dilepaskan ke udara

Klorofil

Masuk melalui daun

Oksigen

Menangkap sinar matahari

Cahaya

9. JOIN

Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar!

Hasil dari fotosintesis

daun

Tempat terjadinya fotosintesis

CO₂

Bahan untuk fotosintesis

O₂

KUNCI JAWABAN

1. Fotosintesis
2. Stomata
3. Karbon dioksida
4. Kloroplas
5. Cahaya, Air
6. Dekarboksilasi Oksidatif
7. Siklus Calvin
8. Dilepaskan ke udara (Oksigen),
Masuk melalui daun (Cahaya),
Menangkap sinar matahari (Klorofil)
9. Hasil dari fotosintesis (O_2), Tempat terjadinya fotosintesis (daun), Bahan untuk fotosintesis (CO_2)