

FOTOSINTESIS



A. Pilihlah jawaban yang benar

1. Bagian tumbuhan yang mengandung klorofil adalah....

☐

Akar

☐

Batang

☐

Daun

☐

Bunga

2. Gas yang diserap oleh tumbuhan untuk proses fotosintesis adalah....

☐

Oksigen (O_2)

☐

Nitrogen (N_2)

☐

Karbon dioksida (CO_2)

☐

Hidrogen (H_2)

3. Zat yang dihasilkan oleh proses fotosintesis adalah....

☐

Air dan karbon dioksida

☐

CO_2 dan oksigen

☐

Glukosa dan oksigen

☐

Glukosa dan air

4. Faktor berikut yang tidak mempengaruhi fotosintesis adalah...

☐

Intensitas Cahaya

☐

Klorofil

☐

Suhu

☐

Warna pot tanaman



5. Proses fotosintesis terjadi di organel sel tumbuhan yang disebut....

- ☐ Mitokondria
- ☐ Nukleus
- ☐ Kloroplas
- ☐ Ribosom



Nama :

Kelas :

URUTAN PROSES FOTOSINTESIS

Tarik garis untuk mencocokkan gambar dengan teks yang sesuai.



•

• Memberikan energi.



•

• Menangkap sinar matahari.



•

• Diambil dari tanah oleh akar.



•

• Masuk melalui daun.



•

• Dilepaskan ke udara.

