FOTOSINTESIS:
Proses Ajaib Tumbuhan Membuat Makanannya Sendiri!

1 Apa Itu Fotosintesis?

Tumbuhan = Makhluk Hidup Mandiri!

2 Bahan yang Dibutuhkan Tumbuhan untuk Fotosintesis

1. Cahaya matahari energi
2. 2. Air
3. Udara masuk ke daun
4. 4. Klorofil (zat hijau caantu)

3 Bagaimana Proses Fotosintesis Terjadi?

4 Mengapa Fotosintesis Penting?

Tanpa fotosintesis, tumbuhan mati & manusia kekurangan oksigen!

5 Contoh Tumbuhan yang Melakukan Fotosintesis

Pohon Mangga | Padi | Bunga Matahari | Rumput

Semua tumbuhan hijau!

6 Fakta Menarik Tentang Fotosintesis

- Biasanya terjadi di daun.
- Semakin banyak daun, lebih mudah membuat makanan.
- Jika tidak ada matahari lama, tumbuhan layu.

LIVEWORKSHEETS

SIMAK VIDEO BERIKUT!

LIVEWORKSHEETS

SOAL

Pilihlah jawaban yang Benar!

NAMA :

1. Fotosintesis adalah proses ....
 A. tumbuhan berkembang biak
 B. tumbuhan membuat makanan sendiri
 C. tumbuhan menyerap air
 D. tumbuhan berbunga

2. Energi yang digunakan tumbuhan dalam proses fotosintesis berasal dari ....
 A. tanah
 B. air
 C. matahari
 D. angin

3. Air yang digunakan tumbuhan saat fotosintesis diserap oleh bagian ....
 A. daun
 B. batang
 C. bunga
 D. akar

LIVEWORKSHEETS

SOAL

Pilihlah jawaban yang Benar!

4. Proses fotosintesis pada tumbuhan sebagian besar terjadi di ....
A. daun
B. akar
C. bunga
D. buah

5. Salah satu hasil dari proses fotosintesis yang sangat dibutuhkan manusia untuk bernapas adalah ....
A. karbon dioksida
B. oksigen
C. air
D. tanah

LIVEWORKSHEETS