

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.

Kesimpulan

Fotosintesis adalah proses tumbuhan yang membuat makanan sendiri untuk dengan cahaya matahari, air, udara, darat, dan zat hijau daun. Menghasilkan Oksigen dan untuk kehidupan manusia dan hewan!