

FOTOSINTESIS

Ilmu Pengetahuan Alam

Kelas **IV**

SD EMIRATTES ISLAMIC SCHOOL

IDENTITAS SISWA

Nama

:

Kelas

:



LEMBAR KERJA SISWA

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam

Materi : Fotosintesis

Kelas : **IV**

Alokasi Waktu : 60 Menit

Petunjuk Pengerjaan

1. Baca dan pahami petunjuk pengerjaan dengan baik dan teliti.
2. Tonton video pembelajaran yang sudah disediakan terlebih dahulu.
3. Jawablah soal-soal dengan jawaban yang benar.
4. Setelah selesai mengerjakan, silahkan klik *FINISH*

Materi

Untuk lebih memahami materi tentang Fotosintesis. Silahkan simak video pembelajaran berikut ini !



1. Zat hijau daun yang digunakan dalam pembuatan makanan oleh tumbuhan adalah...
 - a. klorofil
 - b. batang
 - c. akar
 - d. daun
2. Proses pembuatan makanan oleh tumbuhan hijau yang memanfaatkan cahaya matahari disebut proses...
 - a. pertumbuhan
 - b. fotosintesis
 - c. perkembangan
 - d. sintesa makanan
3. Buatlah garis pada bagian yang sesuai dengan namanya!



Akar

Batang

Daun

4. Pilihlah jawaban sesuai gambar di bawah ini!



5. Jaringan yang bertugas menyerap karbondioksida untuk proses fotosintesis adalah...



Akar

Batang

Mulut daun

Bunga

6. Cocokkanlah fungsi dengan bagian yang tepat pada bagan di bawah ini!

Organ reproduksi pada tanaman

Tempat berlangsungnya fotosintesis

Menopang bagian tanaman lainnya

Menyerap air dan mineral dari tanah



7. Tariklah tumbuhan yang sesuai dengan letak penyimpanan cadangan makanannya di bawah ini! Geserkan kotaknya sesuai dengan gambar yang tersedia !



Akar



Batang



Buah

8. Tumbuhan hijau mampu membuat makanan sendiri karena mempunyai....

- a. klorofil
- b. batang
- c. buah
- d. akar