

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Proses Fotosintesis pada Tumbuhan

Nama :

Kelas :



Oleh : Ahmad Fauzi

Perhatikan Video Berikut ini :



Perhatikan Materi Berikut ini :



Tujuan Pembelajaran



Melalui pengamatan langsung peserta didik dapat mendeskripsikan proses fotosintesis

Petunjuk Pengerjaan



1. Berdoalah sebelum mengerjakan
2. Lengkapi identitas pada kolom yang sudah tersedia
3. Kerjakan kegiatan sesuai dengan petunjuk yang ada pada lembar kerja
4. Tanyakan pada pendidik apabila menemukan kesulitan dan periksa kembali jawaban kamu sebelum mengirim tugasnya



Ayoo Mengamati

Sebelum peserta didik melaksanakan kegiatan dibawah. Terlebih dahulu peserta didik di persilahkan untuk keluar kelas untuk mengamati tumbuhan sembari dijelaskan secara langsung.

Peserta didik diberi waktu untuk memperhatikan lingkungan sekolah dimana akan dipandu oleh pendidik untuk melihat secara langsung bagian bagian tumbuhan dan fungsinya

Setelah itu peserta didik dipersilahkan masuk ke kelas untuk mengerjakan soal yang berkaitan dengan pengamatan yang dilakukan sebelumnya.

Ayoo Melakukan Percobaan Fotosintesis

Alat

- Gelas bening / kaca 2
- Cutter/ gunting

Bahan

- Air
- Bunga beserta batang dan daun



Langkah langkah

1. Siapkanlah alat dan bahan
2. Carilah bunga yang sudah mekar kemudian ambil tangkainya
3. Potonglah tangkai bunga tersebut menggunakan cutter secara miring
4. Tuangkan air kedalam gelas sebanyak 250mL atau satu gelas
5. Letakkan bunga pada wadah yang berisi air
6. Selanjutnya bandingkan dengan bunga yang di letakkan pada wadah yang tidak di isi air

AYOO MENULIS



Setelah melakukan percobaan di atas, jawablah pertanyaan dibawah ini !!

1. Apa yang terjadi pada bunga yang di simpan pada wadah dengan air?

2. Apa yang terjadi pada bunga yang di simpan pada wadah tanpa air?

AYO MENERJAKAN



Setelah mengamati secara langsung dan menonton video mengenai proses fotosintesis, selanjutnya lengkapilah kalimat yang hilang dibawah ini



Ayoo!!

Tumbuhan membutuhkan cukup untuk berfotosintesis.

Tumbuhan yang kekurangan tidak bisa berfotosintesis dengan baik.

Tumbuhan membutuhkan tambahan unsur di udara berupa

Fotosintesis adalah proses di mana tumbuhan hijau membuat sendiri

