

SEKOLAH DASAR
KELAS 4

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

FOTOSINTESIS



NAMA KELOMPOK :

.....

.....

.....

.....

LEMBAR KERTAS KERJA PESERTA DIDIK

PRODI PGSD



IDENTITAS PEMILIK

Nama : Betaria Tamba
Nim : 230410116

IDENTITAS SEKOLAH

Sekolah. : SD N 11
Mata pelajaran : Ipa
kelas : IV
Fase : B
materi : Fotosintesis

PROFIL PANCASILA

Beriman, bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, dan berakhlak mulia, Mandiri, bergotong-royong, Berkebinekaan global, Bernalar kritis dan Kreatif

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat membuat simulasi menggunakan bagan sederhana tentang siklus makhluk hidup. Peserta didik dapat mengidentifikasi masalah yang berkaitan dengan pelestarian sumber daya alam lingkungan sekitar.



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat memahami kebutuhan tumbuhan untuk melakukan fotosintesis serta hasil dari fotosintesis
2. peserta didik dapat memahami dampak proses fotosintesis dan mengaitkan nya dengan pentingnya menjaga tumbuhan dibumi
3. peserta didik dapat mengaitkan proses fotosintesis dengan makhluk lainnya.

KEGIATAN 1

Alat dan bahan

1. Gelas bening/ aqua gelas
2. air
3. daun
4. Bantuan cahaya matahari

Langkah kegiatan

1. Siapkan gelas yang berisi dengan air
2. masukkan daun dari tanaman yang terkena panas matahari, pastikan daun mengapung dengan baik
3. letakkan gelas yang sudah di isi daun lalu biarkan beberapa saat di bawah sinar matahari

Hasil kegiatan

1. Deskripsikan apa yang terjadi saat gelas sudah diletakkan beberapa waktu dibawah sinar matahari

Percobaan/ kegiatan	keterangan
1. Keadaan daun	Tuliskan disini
2. Kondisi air sebelum dan sesudah diletak di sinar	Tuliskan disini



PERTANYAAN

Berdasarkan kegiatan sebelum nya apakah ada perubahan pada daun sebelum dan sesudah masukan kedalam gelas berisi air dan di letak dibawah sinar?

Tuliskan di sini!

Jelaskan kembali apa yang menyebabkan mengapa ada gelembung pada gelas yang berisi air dan daun setelah di letak dibawah sinar matahari.

Tuliskan di sini!

KESIMPULAN

Tuliskan di sini!

FINISH