

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TEKANAN PADA MAKHLUK HIDUP (PADA TUMBUHAN)

OLEH ANDI NURAFIAH PALLAWARUKKA, S.PD.



KELAS

IX

KELOMPOK:

ANGGOTA KELOMPOK:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

TUJUAN PEMBELAJARAN:

1. Memahami mekanisme pengangkutan air dan nutrisi pada tumbuhan.
2. Menjelaskan pengaruh tekanan pada tumbuhan secara lengkap dan jelas.
3. Mengamati pergerakan air pada tanaman dalam video pembelajaran yang digunakan

STIMULASI:

Amatilah video di bawah ini!



IDENIFIKASI MASALAH:

Dari pengantar video yang ditampilkan, buatlah 2 pertanyaan yang bisa dijadikan rumusan masalah.

- 1.
- 2.

PENGUMPULAN DATA:

Dari video yang ditampilkan, amati perubahan daun setelah diletakan selama 2 jam

Tanaman Pacar Air	Warna Awal	Warna Setelah 2 Jam	Keterangan
Tanaman 1			
Tanaman 2			
Tanaman 3			

PENGOLAHAN DATA:

- 1. Apa yang terjadi pada tumbuhan pacar air sebelum dan sesudah yang diletakkan selama 2 jam?**
- 2. Apakah ada perbedaan warna pertulangan daun pada tumbuhan pacar air sebelum dan sesudah yang diletakkan selama 2 jam?**
- 3. Berdasarkan hasil pengamatan bagian batang yang berwarna jaringan apa yang berperan pada warna tersebut?**
- 4. Mengapa peristiwa tersebut dapat terjadi?**

PEMBUKTIAN:

Perhatikanlah video di bawah untuk membuktikan jawaban yang telah didiskusikan!



MENARIK KESIMPULAN:

Buatlah kesimpulan berdasarkan keseluruhan pengamatan yang telah dilakukan!