

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TEKANAN OSMOSIS

No Kel :

Kelas:

Nama-nama:

Tujuan

1. melalui Pengamatan Peserta didik dapat Mengidentifikasi Tekanan pada Tumbuhan



mengapa air dari dasar tanah dapat dibawa oleh pembuluh floem hingga ke bagian atas (daun/batang)?
Diskusikan dengan kelompok kalian dan tulis pada kolom Berikut:

Diskusi Kelompok

1. Apa yang Terjadi Apa yang terjadi pada kentang sebelum dan sesudah direndam selama 20 menit?

2. dari data tersebut apakah ada hubungannya dengan Tekanan?

Alat dan Bahan

- Gelas Plastik
- Kentang
- Pisau
- Air
- Garam
- LKPD

Langkah Kegiatan

1. Baca Basmallah Sebelum Praktikum
2. Bersihkan kentang dari kulitnya.
3. Potong kentang dengan ukuran 2×1 cm sebanyak 2 potong.
4. Tuang air sebanyak 20 ml kedalam kedua gelas
5. masukkan garam $\frac{1}{4}$ sdm pada gelas 1
6. Masukkan potongan kentang secara bersamaan ke masing-masing gelas
7. Biarkan potongan kentang terendam selama 20 menit.
8. Setelah 20 menit angkatlah kemudian taruh di atas tisu.
9. amati dan catatlah Pada Tabel pengamatan

Data Hasil Pengamatan

NO	LARUTAN	KONDISI KENTANG	
		SEBELUM	SESUDAH
1.			
2.			

KESIMPULAN