

Sifat Koligatif Larutan

LKPD

TEKANAN OSMOSIS

Kelompok:

1.
2.
3.
4.
5.

KIMIA
Kelas XII





Petunjuk Praktikum

- 1. Siapkan telur ayam, cuka dapur dan air suling**
- 2. Rendam telur ayam dalam larutan cuka dapur sampai kulit telur mengelupas.**
- 3. Setelah kulit telur mengelupas, maka ada selaput pada telur itu, yaitu selaput semipermeabel**
- 4. Telur ditimbang, kemudian rendam di dalam air suling kira-kira 30 menit. Timbang lagi apakah massanya bertambah atau berkurang? Mengapa ada perubahan massa telur?**

Pertanyaan:

- 1. Mengapa pengelupasan kulit telur terjadi? Tuliskan reaksi yang terjadi pada proses tersebut!**
- 2. Buatlah kesimpulan dari eksperimen!**

Data percobaan Tekanan Osmosis

No	Massa awal	Sesudah direndam cuka	Sesudah di rendam air
1			

Hitung perubahan massa pada telur!

Kesimpulan