

Sifat Koligatif Larutan

LKPD

TEKANAN OSMOSIS

Kelompok:

1.
2.
3.
4.
5.



Muhibbatul Husnah, S.Si

SMA KHOZAINUL ULUM



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 direndam air
1			

Hitung perubahan massa pada telur!

Kesimpulan