

Sifat Koligatif Larutan

LKPD

**KENAIKAN
TITIK DIDIH LARUTAN**

Kelompok:

1.
2.
3.
4.
5.

**KIMIA
Kelas XII**

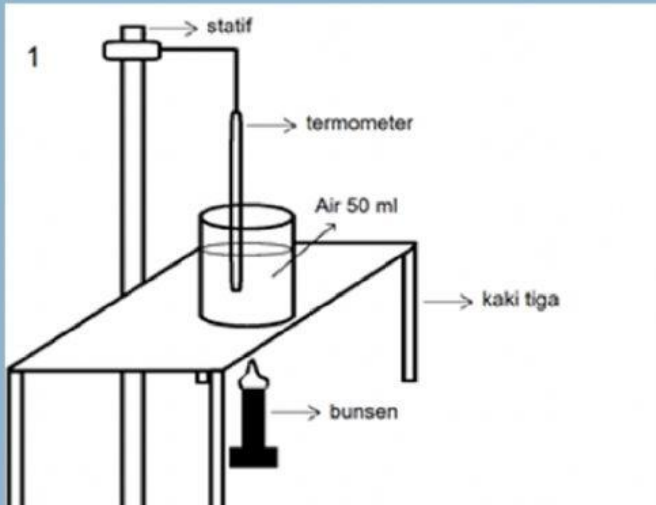


Muhibbatul Husnah, S.Si

SMA KHOZAINUL ULUM

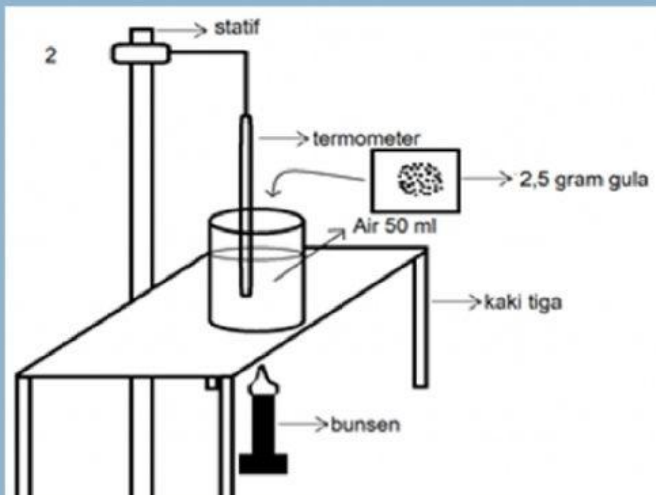


Petunjuk Praktikum



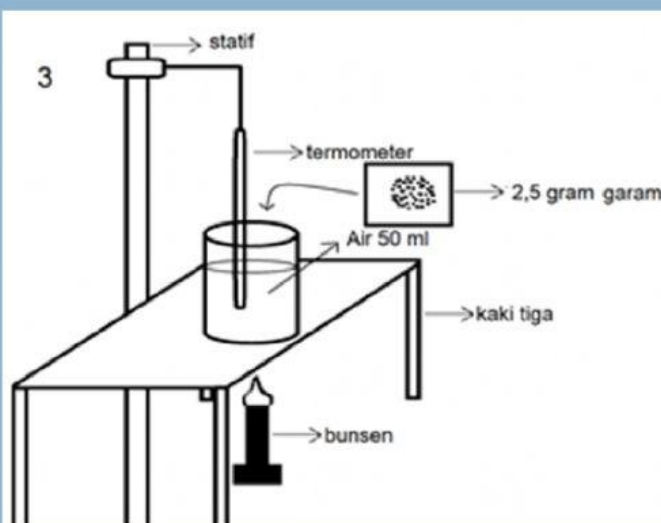
Kondisi 1

Panaskan 50mL air hingga mendidih lalu ukur suhu air pada saat mendidih



Kondisi 2

Campurkan 2,5 gram gula pasir ke dalam 50 mL air hingga larut sempurna. Lalu panaskan hingga mendidih dan ukur suhunya



Kondisi 3

Campurkan 2,5 gram garam ke dalam 50 mL air hingga larut sempurna. Lalu panaskan hingga mendidih dan ukur suhunya

Pertanyaan:

1. Bagaimana pengaruh larutan gula dan larutan garam pada titik didih larutan dan kenaikan titik didih lautan?

Data percobaan

Kenaikan titik didih larutan

No	Zat Terlarut	Jumlah	molalitas (m)	Titik didih Larutan
1	Air			
2	Air Gula			
3	Air garam			

Hitung masing masing kenaikan titik didih larutan pada larutan gula dan larutan garam!

Kesimpulan