

## Lembar Kerja Siswa SIFAT KOLIGATIF LARUTAN



NAMA :.....

Kelas:.....



### Kompetensi Dasar

- 3.1 Menganalisis fenomena sifat koligatif larutan (penurunan tekanan uap jenuh, kenaikan titik didih, penurunan titik beku, dan tekanan osmosis)
- 4.1 Menyajikan hasil penelusuran informasi tentang kegunaan prinsip sifat koligatif larutan dalam kehidupan sehari-hari

### Indikator :

- 3.1.4 Menganalisis fenomena penurunan titik beku larutan
- 3.1.4 Menganalisis hubungan tekanan osmosis dengan konsentrasi
- 4.1.1 Menyusun makalah tentang kegunaan prinsip sifat koligatif larutan dalam kehidupan sehari-hari

## Kegiatan 1 Tekanan osmosis



(a)



(b)



(c)

Pertanyaan :

1. apa itu osmosis?

2. Apa itu tekanan osmosis?

3. Dalam osmosis dikenal istilah Isotonik, hipotonik, dan hipertonic, Jelaskan!

**Kesimpulan :**