

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama :

Kelas :

Mata Pelajaran : Kimia

Kelas : XII

Materi : Sifat Koligatif Larutan

Kerjakan LKPD berikut :

1. Sifat koligatif hanya tergantung pada.....

- a. konsentrasi
- b. pH larutan
- c. daya hantar larutan
- d. jenis larutan
- e. tingkat keasaman

2. Pasangkan pernyataan berikut

	Penurun tekanan darah
	Tekanan osmosis
	Penurun titik beku

3. Semakin tinggi konsentrasi larutan, maka semakin tinggi titik bekunya

Benar

Salah

4. Bila ke dalam wadah berisi 1 liter air dimasukkan 10 gram gula, maka pernyataan tentang sifat koligatif yang benar adalah.....
(jawaban benar lebih dari satu)

Titik didih naik

Titik beku turun

Tekanan osmosis naik

Tekanan uap naik

5. Drag and drop gambar berikut

		
Penurunan Titik Beku	Penurunan Tekanan Uap	Tekanan osmosis