

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran : Kimia
Kelas : XII
Materi : Sifat Koligatif Larutan

Kerjakan LKPD berikut :

1. Perhatikan video berikut :

Dari tayangan video di atas termasuk pemanfaatan sifat koligatif apa? Beri alasan

2. Sifat koligatif hanya tergantung pada.....

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

3. Pasangkan pernyataan berikut



Penurunan tekanan uap

	Tekanan osmosis
	Penurunan titik beku

4. Semakin tinggi konsentrasi larutan, makin tinggi titik bekunya
- Benar
 - Salah
5. Bila ke dalam wadah berisi 1 liter air dimasukkan 10 gram gula, maka pernyataan tentang sifat koligatif yang benar adalah.....

Titik didih naik

Titik beku turun

Tekanan osmosis naik

Tekanan uap naik