LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama : Kelas :

Mata Pelajaran : Kimia

Kelas : XII

Materi : Sifat Koligatif Larutan

Kerjakan LKPD berikut :

1. Perhatikan video berikut :

https://www.youtube.com/watch?v=e_GKxBEth9g

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

LIVEWORKSHEETS

3. Pasangkan pernyataan berikut

	Penurunan tekanan uap
	Tekanan osmosis
	Penurunan titik beku

4. Semakin tinggi konsentrasi larutan, makin tinggi titik bekunya
   a. Benar

   b. 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

LIVEWORKSHEETS