



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA SELATAN
DINAS PENDIDIKAN
SMA NEGERI 1 TUNGKAL JAYA
AKREDITASI A (AMAT BAIK)

Jl. Raya Palembang – Jambi km. 147 Desa Peninggalan Kecamatan Tungkal Jaya Kab. N
email : sman1tungkaljaya@gmail.com Website : www.smansatuja.mysc



Mata Pelajaran : KIMIA

Materi : Membedakan sifat koligatif larutan elektrolit dan nonelektrolit

Nama Siswa :

Kelas : XII MIA

Pilihlah jawaban yang paling tepat dari soal-soal di bawah ini

1. Besarnya penurunan tekanan uap jenuh larutan sebanding dengan ...
 - a. Molalitas larutan
 - b. Molaritas larutan
 - c. Normalitas larutan
 - d. Fraksi mol zat pelarut
 - e. Fraksi mol zat terlarut
2. Dalam penurunan tekanan uap, semakin tinggi temperature maka ...
 - a. Semakin besar tekanan uap zat cair
 - b. Sama dengan tekanan uap zat cair
 - c. Semakin rendah tekanan uap zat cair
 - d. Tekanan uap tidak berpengaruh
 - e. Tidak ada tekanan uapnya
3. Pada pelarut yang dimasukan zat terlarut yang sukar menguap maka tekanan uap pelarut akan turun, yang disebabkan oleh ...
 - a. Terdapat gaya tolak menolak antar molekul
 - b. Terdapat gaya Tarik menarik antar molekul
 - c. Terdapat molekul yang tidak berpasangan
 - d. Terdapat molekul yang sama
 - e. Terdapat molekul yang besar ukuran partikelnya