

RPP



MAN 1 KOTA
BANDUNG

Madrasah **HEBAT**
BERMARTABAT

MATA PELAJARAN

KIMIA

MATERI

Sifat Koligatif Larutan

KELAS XII

SEMESTER GANJIL

TAHUN
PELAJARAN
2020-2021

ALOKASI WAKTU
2 PERTEMUAN
(2 X 60 menit)

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (DARING)

Konsep Koligatif Larutan

A. KOMPETENSI DASAR

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

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Memahami konsep sifat koliatif larutan melalui diagram PT
- Menerapkan kegunaan konsep koligatif larutan dalam kehidupan sehari-hari

C. MATERI PEMBELAJARAN DAN LANGKAH PEMBELAJARAN

Konsep penurunan tekanan uap, kenaikan titik didih, penurunan titik beku, menggunakan diagram PT, dan Tekanan osmotik.

Pendahuluan

- Pesdik menganalisis bahan ajar dalam e-learning tentang sifat koligatif larutan
- Pesdik mengirimkan pertanyaan tentang materi bahan ajar yang belum difahami setelah menganalisisnya melalui CBT di e-learning
- Pesdik mempersiapkan diri untuk bergabung di room vicom untuk mendapat penjelasan dan diskusi tentang materi yang belum difahaminya

Kegiatan Inti

- Pesdik bergabung di room vicom untuk menganalisis informasi tentang materi yang belum difahaminya melalui share tayangan video pembelajaran terkait di vicom
- Diskusi atau tanya jawab peserta didik di room vicom terkait tayangan video materi konsep sifat koligatif larutan (diagram PT)
- Diskusi tentang penerapan sifat koligatif larutan dalam kehidupan sehari-hari

Penutup

- Pesdik menganalisis informasi tentang penerpan konsep koligatif dalam perhitungan
- Pesdik menyelesaikan latihan soal sifat koligatif larutan dalam kantung tugas penilaian pengetahuan di e-learning

D. PENILAIAN PEMBELAJARAN

No	Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
1	Tes Tulis (CBT) (Soal terlampir)	Praktek (Jobsheet terlampir)	Observasi sikap untuk bahan memberi masukkan kepada Wali Kelas
2	Remidi dan Pengayaan dilakukan dengan Tes Tulis atau Penugasan melalui e-learning		

F. SUMBER BELAJAR

1. Buku BSE Kemdikbud "
2. E-Books, dll
3. Internet

Mengetahui

Drs. H. Misbakhudin, MMPd

Kota Bandung, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Dra. Suryati, M.Pd