

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Oleh : Junita Paulintje Picauly, S.Pd

Mata Pelajaran : Kimia

Materi Pembelajaran : Satuan Konsentrasi Larutan

Tujuan Pembelajaran : Peserta didik dapat menghitung satuan konsentrasi larutan (molalitas dan fraksi mol)

Indikator Pembelajaran : Menghitung satuan konsentrasi larutan (molalitas dan fraksi mol)

Alokasi Waktu : 10 menit

PENDAHULUAN (2 menit)

- Guru mengajukan pertanyaan tentang pengertian konsentrasi dan pengertian larutan
- Guru memberikan motivasi berupa penjelasan tentang manfaat mempelajari satuan konsentrasi larutan

KEGIATAN INTI (6 menit)

- Guru menjelaskan pengertian molalitas, beserta rumusnya
- Guru memberikan contoh soal tentang perhitungan molalitas suatu larutan
- Guru menjelaskan pengertian fraksi mol, beserta rumusnya
- Guru memberikan contoh perhitungan fraksi mol dari suatu larutan

PENUTUP (2 menit)

- Peserta didik memberikan kesimpulan tentang satuan konsentrasi larutan
- Guru memberikan tugas

Sumber/media pembelajaran : Buku kimia kelas XII, internet, dll.