

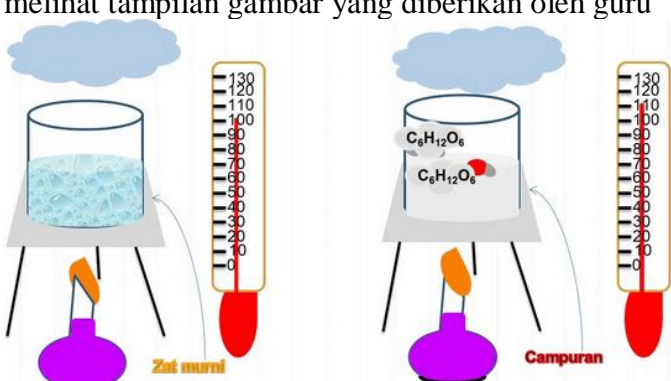
RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Swasta Santa Maria Kabanjahe
 Kelas / Semester : XII / Ganjil
 Tema : Sifat Koligatif Larutan
 Sub Tema : Kenaikan Titik Didih Larutan
 Pembelajaran ke : 2
 Alokasi waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa mampu memahami proses kenaikan titik didih suatu larutan non elektrolit dengan meningkatkan rasa ingin tahu
2. Siswa mampu menentukan nilai kenaikan titik didih suatu larutan non elektrolit dengan bekerja sesuai kemampuan sendiri

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Kegiatan Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru memberi salam dan berdoa (religious) 2. Guru memberikan apersepsi 3. Guru menyampaikan topik pembelajaran dan tujuan pembelajaran 	2 menit
Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peserta didik diberi motivasi dan mengajak untuk melihat tampilan gambar yang diberikan oleh guru 	7 menit

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Guru mengajak peserta didik untuk memberikan pendapatnya mengenai tampilan tersebut 3. Guru menjelaskan proses terjadinya kenaikan titik didih larutan dan persamaan kenaikan titik didih larutan 4. Bersama dengan peserta didik mengerjakan soal untuk menghitung kenaikan titik didih larutan dan nilai titik didih larutan 5. Guru dan peserta didik Bersama membuat kesimpulan dari pembelajaran 	
Penilaian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar 2. Guru menyampaikan rencana pembelajaran pertemuan berikutnya 	1 menit

Sumber belajar :

1. Buku paket SMA kelas XII penerbit Erlangga
2. Buku Sakti kumpulan soal masuk PTN. Ganesha Operation

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Tertulis

Soal :

1. Untuk menghasilkan larutan urea dengan cepat, maka seorang siswa memasukkan 2,4 gram urea, $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ kedalam satu wadah besi. Kemudian wadah ini ditambahkan air sebanyak 250 ml, kemudian dipanaskan. Hitunglah titik didih larutan urea yang dihasilkan.

Mengetahui,

Kepala Sekolah

Kabanjahe, Juli 2021

Guru Mata Pelajaran

Junveri Sitepu, S. Pd

Rinto Purba, S. Pd