



PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT  
DINAS PENDIDIKAN  
SMA NEGERI 2 CIANJUR

Jl. Pangeran Hidayatullah No. 121 Kabupaten Cianjur 43251 Telp./Fax. (0263) 2912937  
Website: smandacianjur.sch.id – e-mail: smandacjr@yahoo.com

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 2 Cianjur  
Kelas/Semester : XII/1  
Tema : Sifat Koligatif Larutan  
Sub Tema : Penurunan Titik Beku Larutan  
Pembelajaran Ke : 4  
Alokasi Waktu : 45 Menit

### 1. Tujuan Pembelajaran

Melalui model pembelajaran *Discovery Learning* dengan menggali informasi dari berbagai sumber belajar, penyelidikan sederhana dan mengolah informasi, diharapkan siswa terlibat aktif selama proses belajar mengajar Penurunan Titik Beku Larutan melalui perancangan dan pelaksanaan percobaan, memiliki sikap ingin tahu, teliti dalam melakukan pengamatan dan bertanggungjawab dalam menyampaikan pendapat, menjawab pertanyaan, memberi saran dan kritik dan menerapkannya dalam perhitungan kimia.

### 2 Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pendidik mengucapkan salam, mengecek kondisi kelas, meminta ketua kelas memimpin berdoa, dan mengecek kehadiran peserta didik.</li><li>• Menyampaikan Judul Materi Pembelajaran.</li><li>• Menyampaikan apersepsi dan motivasi. - <i>Pemahkah kalian melihat tukang es lilin/es goyang sedang membuat es nya ?</i></li><li>• Menyampaikan Tujuan Pembelajaran.</li><li>• Menyampaikan langkah-langkah kegiatan pembelajaran.</li></ul>
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta didik dalam kelompoknya mengkaji literatur Penurunan Titik Beku Larutan.</li><li>• Pendidik melakukan demonstrasi.</li><li>• Peserta didik dalam kelompoknya menyimak dan mengisi LKPD demonstrasi Penurunan Titik Beku Larutan.</li><li>• Peserta didik bersama kelompoknya mempresentasikan LKPD.</li><li>• Peserta didik dalam kelompoknya berdiskusi tentang Penurunan Titik Beku Larutan.</li><li>• Peserta didik bersama pendidik membuat simpulan hasil pembelajaran.</li></ul>
Refleksi dan Konfirmasi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Merefleksi manfaat pembelajaran Penurunan Titik Beku Larutan dalam kehidupan.</li><li>• Pendidik menginformasikan kegiatan pembelajaran pertemuan berikutnya.</li><li>• Pendidik mengakhiri kegiatan pembelajaran. Memberikan pesan dan motivasi semangat belajar dan diakhiri dengan doa.</li></ul>

### 3. Penilaian

Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
Tes tertulis tentang Penurunan Titik Beku Larutan.	Tugas praktikum pengaruh - zat terlarut terhadap penurunan titik beku larutan.	Kedisiplin, kejujuran, kreativitas, dan tanggung jawab.

Cianjur, 15 April 2021  
Peserta Seleksi Sekolah Penggerak  
Kepala SMAN 2 Cianjur,

Haruman Taufik Kartanegara, S.Pd., M.M.Pd.  
NIP 196708241990011001