

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMA Negeri 1Barat  
Mata pelajaran : Kimia  
Materi : Alkohol dan Eter

Kelas / Semester : XII / Genap  
Pertemuan Ke- : 2  
Alokasi Waktu : 45 Menit JP  
Guru : ERNA J  
Emailguru;ernajuariyah@gmail.com

---

### A. KOMPETENSI INTI (KI)

**KI 1:** Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya.

**KI 2:** Menghayati dan mengamalkan perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, peduli (gotong royong, kerjasama, toleran, damai), santun, responsif dan pro-aktif dan menunjukkan sikap sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta dalam menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia.

**KI 3:**Memahami,menerapkan, menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.

**KI 4:** Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, dan mampu menggunakan metoda sesuai kaidah keilmuan.

### B. KOMPETENSI DASAR

3 9.Menganalisis struktur, tata nama, sifat, sintesis dan kegunaan senyawa

karbon.(Alkohol dan Eter)

4.9 Menyajikan rancangan percobaan sintesis senyawa karbon, identifikasi gugus fungsi

### C. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Menganalisis Struktur dan tata nama ,sifat ,sintesis dan kegunaan senyawa karbon(alkohol dan eter)
- Menyajikan rancangan percobaan sintesis senyawa karbon ,identifikasi gugus fungsi

### D. INDIKATOR HASILPEMBELAJARAN

- Menuliskan Struktur dan Tata nama , Sifat,Sintesis,dan kegunaan senyawa Karbon(alkohol dan Eter )
- Menjelaskan sifat dan Kegunaan Alkohol dan eter

### E. MATERI PEMBELAJARAN

- Senyawa Turunan Alkana

### F. METODE PEMBELAJARAN

- Diskusi, Penugasan, tanya jawab, Eksperimen, presentasi

### G. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan

- Menyampaikan tujuan pembelajaran pertemuan hari ini
  - Membuat persepsi mengenai struktur , Tata nama, isomer ,identifikasi dan kegunaan senyawa Alkohol dan Eter
2. Kegiatan Inti
- Membahas rumus struktur dan tata nama Alkanol(alkohol) dan,eter
  - Menganalisis berbagai rumus struktur yang memiliki rumus molekul sama
3. Refleksi dan konfirmasi
- Merefleksi kegiatan pembelajaran.
  - Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan berikutnya.
  - Meminta peserta didik untuk menjaga kebersihandan kerapihan laboratorium (penumbuhan karakter dan budaya disiplin).
  - Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan pesandan motivasi tetap semangat belajar dan Diakhiri dengan berdoa.

#### H. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Aspek yang dinilai	Bentuk Penilaian	Instrumen Penilaian	Waktu Penilaian
Sikap	Observasi dan Jurnal penilaian sikap	Pengamatan sikap (jurnal)	Selama KBM
Pengetahuan	Tes tertulis/Lisan	Soal tes,tentang Struktur Alkohol dan Eter	Setelah KBM
Keterampilan	- Unjuk kerja - Laporan tertulis	- Pengamatan unjuk kerja - Penilaian laporan tertulis	- Pada saat presentasi - Pengumpulan tugas

Mengetahui,

Kepala Sekolah SMA N 1 Barat

Drs.HERY SUBAGYO,M.Pd

NIP.19631019 199403 1 003

Barat, 12 Juli 2021

Guru Mapel

ERNA JUARIYAH, S.Pd

NIP.197312282002122003

