

RENCANA PELAKSAAAN PEMBELAJARAN (RPP)

TUJUAN PEMBELAJARAN

IDENTITAS

Melalui proses pembelajaran, siswa dapat menjelaskan, mendefinisikan, dan mengklasifikasikan senyawa amina beserta tata namanya dengan cermat, teliti, dan kreatif.

Nama Sekolah
SMK-SMAK Bogor

KEGIATAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran
Kimia Organik

Materi Pokok
Amina

Kelas / Semester
XII/Gasal

Alokasi Waktu
8 x 45 menit
(4 pertemuan)

Tahun Pelajaran
2020/2021

Pendahuluan

- Menyiapkan peserta didik secara psikis dan fisik untuk mengikuti proses pembelajaran.
- Memberikan apersepsi.
- Menjelaskan tujuan pembelajaran atau kompetensi yang akan dicapai.

Pertemuan 1

- Mengamati video dan slide pembelajaran perkenalan, tata nama, dan klasifikasi gugus fungsi dan senyawa amina.
- Mengerjakan lembar kerja tentang klasifikasi senyawa amina.

Pertemuan 2

- Mengamati video dan slide pembelajaran sifat-sifat senyawa amina.
- Mengerjakan lembar kerja tentang sifat fisika dan kimia amina.

Pertemuan 3

- Mengamati video dan slide pembelajaran pembuatan senyawa amina.
- Mengerjakan lembar kerja tentang pembuatan senyawa anilin.

Pertemuan 4

- Mengamati video dan slide pembelajaran pembuatan senyawa azo.
- Mengerjakan lembar kerja tentang jalur reaksi sintesis senyawa organik.

Kegiatan Penutup

- Mengevaluasi pembelajaran serta melakukan konfirmasi sesuai indikator pencapaian kompetensi.
- Menutup pertemuan.

PENGESAHAN

Bogor, Juli 2020

Guru Mata Pelajaran,

Lalu Shafwan Hadi
El Wathan, S.Si.

PENILAIAN

Aspek spiritual

Berdasarkan nilai Pendidikan Agama dan PKN.

Aspek sikap

Kehadiran, disiplin, komunikasi, tanggung jawab, partisipasi di kelas.

Aspek pengetahuan

Mendefinisikan, mengklasifikasikan, dan menganalisis senyawa amina dan turunannya berdasarkan sifat dan strukturnya melalui tes tertulis.

Aspek keterampilan

Mempresentasikan struktur, klasifikasi, dan sifat suatu senyawa amina dan turunannya melalui pembuatan video.

Mengetahui,
Kepala Sekolah,

Dwika Riandari, M.Si.