

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Pelatihan : Calon Guru Penggerak
Mata pelajaran : Kimia
Sekolah : SMA Al Hikmah BS Batu

Kelas/Semester : XI / Ganjil
Materi : Laju Reaksi
Alokasi Waktu : 1 pertemuan (2 x 45 menit)

Tujuan Pembelajaran

- Mendefinisikan laju reaksi berdasarkan reaktan persamaan reaksi kimia.
- Mendefinisikan laju reaksi berdasarkan produk persamaan reaksi kimia.

Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan

- Menyampaikan tujuan pembelajaran pertemuan hari ini.
- Membuat apersepsi mengenai Laju Reaksi

Kegiatan Inti

- Mengamati beberapa reaksi yang terjadi disekitar kita, misalnya kertas dibakar, perubahan warna pada, dan besi berkarat.
- Menyusun pertanyaan hasil observasi fenomena tersebut.
- Mengumpulkan data terkait definisi laju reaksi menurut grafik percobaan reaksi kimia
- Menganalisis grafik tersebut dengan cara berdiskusi secara kelompok, dan didukung hasil pengumpulan data sebelumnya.
- Mengomunikasikan hasil diskusi dalam kelompok dan saling memberi respon
- Siswa menyimpulkan dengan panduan guru defnisi laju reaksi

Refleksi dan konfirmasi

- Merefleksi kegiatan pembelajaran.
- Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan berikutnya.
- Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan pesan dan motivasi tetap semangat belajar dan diakhiri dengan berdoa.

Penilaian

Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
Melalui esai tentang defnisi laju reaksi menggunakan hasil analisis grafik percobaan suatu reaksi	Penilaian Keterampilan proses dalam menganalisis grafik ataupun kurva dari percobaan reaksi kimia	Melalui pengamatan perilaku sikap spiritual dan sikap sosial dalam melakukan percobaan dan pemaparan hasil percobaan sesuai dengan instrumen penilaian sikap (disiplin, tanggung jawab dan kerjasama)

Mengetahui
Kepala SMA Al Hikmah Boarding School Batu

Batu, 29 September 2022
Guru Mata Pelajaran,

Raingyusywaeko, M. Pd.

Fibri Erwan Saputro, S. Pd., Gr