

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 55 Jakarta
Kelas / Semester : XI / Ganjil
Tema : Termokimia
Sub Tema : Reaksi Eksoterm dan Reaksi Endoterm
Pembelajaran ke : 5
Alokasi waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Mengamati dan melakukan percobaan reaksi eksoterm dan reaksi endoterm
2. Menyimpulkan hasil percobaan reaksi eksoterm dan reaksi endoterm melalui diskusi kelompok
3. Membedakan reaksi eksoterm dan reaksi endoterm

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none">➤ Guru memberi salam dan mengajak peserta didik berdo'a bersama➤ Guru mengecek kehadiran peserta didik➤ Guru menyampaikan tujuan pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan➤ Guru menyampaikan apersepsi
KEGIATAN INTI	<ul style="list-style-type: none">➤ Guru melakukan demonstrasi percobaan reaksi eksoterm dan reaksi endoterm➤ Guru membagi kelompok peserta didik untuk diskusi dan mengumpulkan informasi dari berbagai literasi untuk membahas percobaan reaksi eksoterm dan reaksi endoterm yang sudah diamati.➤ Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi diwakili dari beberapa kelompok.➤ Guru mengarahkan peserta didik untuk membuat tabel perbedaan reaksi eksoterm dan reaksi endoterm
PENUTUP	<ul style="list-style-type: none">➤ Guru bersama peserta didik merefleksikan hasil pembelajaran dan meminta peserta didik untuk menyebutkan contoh dari reaksi eksoterm dan reaksi endoterm dalam kehidupan sehari-hari.➤ Guru memberikan tugas kepada siswa untuk melakukan percobaan reaksi eksoterm dan reaksi endoterm dengan menggunakan bahan-bahan yang ada di rumah seperti sabun, citrun acid, air dan menggunakan wadah gelas plastik, serta membuat laporan hasil percobaannya.➤ Guru memberikan soal mengenai reaksi eksoterm dan reaksi endoterm.➤ Guru memberikan link youtube untuk dipelajari lebih lanjut➤ Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdo'a.

C. PENILAIAN (ASESMEN)

Penilaian pengetahuan : diberikan beberapa soal secara tertulis.

Penilaian ketrampilan : penilaian terhadap laporan hasil percobaan yang dilakukan di rumah

Mengetahui,
Kepala SMAN 55 Jakarta

Jakarta, 6 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran Kimia

Drs. H. Muhidin
NIP. 196504131990031005

Nidaa Asa'adah, S.Pd
NIP. 197205112008012019