

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 2 Labuapi  
Kelas / Semester : XI / 2  
Tema : Laju Reaksi  
Sub Tema : Faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi waktu : 2 Jam pembelajaran

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui model pembelajaran Guided Discovery Learning dengan menggali informasi dari berbagai sumber belajar, penyelidikan sederhana dan mengolah informasi, diharapkan peserta didik terlibat aktif selama proses belajar mengajar berlangsung, memiliki sikap ingin tahu, teliti dalam melakukan pengamatan dan bertanggungjawab dalam menyampaikan pendapat, menjawab pertanyaan, memberi saran dan kritik serta dapat menjelaskan faktor-faktor yang memengaruhi laju reaksi menggunakan faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi. Serta mampu menyajikan hasil penelusuran informasi cara-cara pengaturan dan penyimpanan bahan untuk mencegah perubahan fisika dan kimia yang tak terkendali, dengan mengembangkan nilai karakter berpikir kritis, kreatif (kemandirian), kerjasama (gotongroyong) dan kejujuran (integritas)

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

KEGIATAN PEMBELAJARAN	WAKTU
<b>Kegiatan awal</b> <ul style="list-style-type: none"><li>o Membuka pelajaran dengan mengucapkan salam</li><li>o Mengajak siswa untuk berdoa</li><li>o Melakukan absensi peserta didik</li><li>o Menyampaikan tujuan pembelajaran</li><li>o Membagi peserta didik menjadi kelompok beranggotakan 4-5 orang/kelompok</li></ul>	2 MENIT
<b>Kegiatan inti</b> <ul style="list-style-type: none"><li>o Stimulasi : sediakan beberapa tabung reaksi dan zat.</li><li>o Merumuskan masalah : Membimbing siswa dalam merumuskan masalah</li><li>o Mengumpulkan data: peserta didik mengumpulkan data percobaan faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi</li><li>o Pengolahan data : Berdasarkan hasil percobaan peserta didik menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi.</li><li>o Komunikasi : Peserta didik mempersentasikan hasil analisis terhadap percobaan laju reaksi</li><li>o Generalisasi : Peserta didik menyimpulkan mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi</li></ul>	8 MENIT
<b>Kegiatan penutup</b> <ul style="list-style-type: none"><li>o Melakukan Evaluasi terhadap Materi faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi</li><li>o Menyampaikan materi yang akan dipelajari pada pertemuan berikutnya</li><li>o Menutup kegiatan pembelajaran dan mengucapkan salam</li></ul>	2 MENIT

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Sikap : Pengamatan aktifitas siswa selama pembelajaran
2. Penilaian Pengetahuan : Pemberian soal tes tertulis
3. Pengetahuan Keterampilan : Penilaian pada saat percobaan dan presentasi

Labuapi, Januari 2021

Mengetahui  
Kepala SMAN 2 Labuapi

Guru mata Pelajaran

H.Abdul Khalik, S.Pd.,M.Pd  
NIP.19661231 199003 1 131

Aspari, S.Pd.,M.Pd  
NIP,19791231 200604 1 048