

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMKN 1 TROWULAN
Kelas / Semester	: X / Ganjil
Mata Pelajaran	: Kimia
Materi Pokok	: Lambang unsur
Pembelajaran ke	: 1
Alokasi Waktu	: 1 x pertemuan (3 x 45 menit)

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui diskusi, siswa dapat :

1. Membedakan lambang unsur dengan cermat

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### Pertemuan Ke-1

#### Pendahuluan:

1. Persiapan (salam, doa bersama, presensi)
2. Apersepsi (mengingat kembali materi yang sudah dipelajari)
3. Informasi (menyampaikan Kompetensi Dasar dan materi yang akan dipelajari)
4. Motivasi (menyampaikan Tema Pembelajaran dari materi yang akan dipelajari, cara menilainya dan lain-lain)

#### Kegiatan Inti: menggunakan Model Pembelajaran Discovery Learning

1. Siswa memperhatikan tayangan dan bacaan tentang materi lambang unsur
2. Siswa mendiskusikan materi lambang unsur
3. Siswa mencari tahu materi lambang unsur
4. Siswa mengolah data/informasi yang terkumpul
5. Siswa membuat kesimpulan dari materi dalam pokok bahasan
6. Siswa menyampaikan hasil diskusi tentang pokok bahasan

#### Penutup:

1. Refleksi (mengingat kembali materi yang sudah dipelajari)
2. Resume (siswa diajak membuat kesimpulan dari materi yang dipelajari)
3. Tugas (memberi tugas yang bersifat motivatif)

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
Soal tertulis : 1. Tuliskan nama unsur beserta lambang unsurnya. 2. Siapakah nama ilmuwan kimia yang mengemukakan penulisan lambang unsur? 3. Bagaimanakah ketentuan penulisan lambang unsur.	1. Berdasarkan sifat logamnya, unsur dibagi 3. Sebutkan. 2. Jelaskan perbedaan unsur nonlogam dan logam. 3. Sebutkan 3 unsur yang termasuk semilogam.	1. <b>Komunikatif :</b> Penggunaan Bahasa yang baik dan benar 2. <b>Kolaboratif :</b> Kerjasama dalam diskusi 3. <b>Tanggung jawab :</b> Integritas sebagai anggota diskusi saat melaksanakan tugas

Mengetahui  
Plt Kepala SMKN 1 Trowulan

Mojokerto, 31 Desember 2021

Guru Mata Pelajaran

Dra. PRAPTI WIDODO, M.Pd., MM.  
NIP. 19620607 199003 2 006

RIZKI SUGIRI WIJAYANTI, S.Si.