

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 1 Samudera  
Kelas/Semester : XII/5  
Tema : Reaksi Redoks dan Elektrokimia  
Sub Tema : Korosi  
Pembelajaran Ke : 4  
Alokasi Waktu : 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan diskusi, tanya jawab, dan penugasan diharapkan siswa dapat:  
Mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya korosi dan cara mengatasinya.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guru mengucapkan salam</li><li>• Guru memberi apersepsi tentang materi yang akan dipelajari</li><li>• Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai dalam pembelajaran</li></ul>
Inti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guru memberi kan stimulus berupa gambar-gambar tentang besi berkarat.</li><li>• Guru menjelaskan materi tentang korosi (besi berkarat)</li><li>• Siswa mengamati gambar besi berkarat dan mengumpulkan data bagaimana besi dapat berkarat melalui buku paket dan sumber lainnya.</li><li>• Guru memberikan tugas secara berkelompok kepada siswa</li><li>• Siswa mendiskusikan tugas yang diberikan oleh guru</li><li>• Guru secara acak menunjukkan beberapa siswa mewakili kelompoknya untuk menpresentasikan hasil diskusi kelompoknya</li><li>• Guru bersama dengan siswa menyimpulkan materi yang telah dipelajari</li></ul>
Penutup	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guru memberikan penguatan konsep yang diperlukan</li><li>• Guru menyampaikan kegiatan pembelajaran pada pertemuan berikutnya.</li><li>• Refleksi</li><li>• Guru mengakhiri kegiatan pembelajaran dengan do'a dan salam.</li></ul>

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Pengetahuan : diberikan tes tertulis untuk mengukur pengetahuan siswa
- Keterampilan : penilaian presentasi dan portofolio
- Sikap : Menilai sikap ketika bekerja sama dalam kelompok dan ketika presentasi.

Guru Mata Pelajaran  
Salamah, S.Pd