

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran RPP

1. Satuan Pendidikan : SMAN 9 Kota Jambi
2. Mata Pelajaran : Kimia
3. Kelas/ Semester / TP. : XII/Ganjil/2019-2020
4. KD / Materi Pokok : 3.5/Korosi
5. Alokasi Waktu : 2 x 45 Menit/ 1 x Pertemuan

Kompetensi Dasar

3.3. Menganalisis dan menerapkan gejala sel elektrokimia dan hukum/aturan dalam perhitungan terkait sel elektrokimia.

Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)

331. Menganalisis peristiwa korosi.
332. Menganalisis cara mengatasi korosi.

Tujuan Pembelajaran

Setelah pembelajaran diharapkan siswa dapat:

1. Menjelaskan proses terjadinya peristiwa korosi;
2. Menjelaskan cara-cara mengatasi korosi;

TAHAPAN PEMBELAJARAN	MODEL DISCOVERY LEARNING	STRATEGI
Pendahuluan (10 Menit) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Persiapan ▪ Appersepsi ▪ Motivasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan pembukaan dengan salam dan doa. • Mengingat materi sebelumnya, menerima informasi materi yang akan dibahas • Manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari • Membagi peserta didik dalam kelompok yang beranggotakan 4-5 orang/kelompok • Menjelaskan tujuan pembelajaran dan cakupan materi yang akan diajarkan 	Pendekatan: <i>Contextual Teaching and Learning</i> Metode: <i>Cooperative Learning</i> Teknik: Diskusi Kelompok, Model: <i>Discovery Learning</i> Media: Infokus.
Kegiatan Inti (60 Menit) Sintak Sintak-Pembelajaran	Memberi stimulus <ul style="list-style-type: none"> • Peserta membaca literatur (kegiatan literasi) buku paket mengenai korosi (literasi) Identifikasi masalah <ul style="list-style-type: none"> • Peserta menuliskan point-point penting mengenai korosi melalui literatur (berfikir kritis dan kreatif) Pengumpulan data <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik dibagi menjadi beberapa kelompok dan mencari informasi serta bertukar informasi mengenai pengertian korosi dan contoh nyata dalam kehidupan sehari-hari, serta dampak dari korosi. (kolaborasi dan komunikasi) Pengolahan data <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik bertukar informasi dengan kelompok lain tentang pengertian, contoh dan dampak dari korosi Memverifikasi data	

	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik melalui kelompok-kelompoknya mempresentasikan hasil diskusinya ke depan kelas (komunikasi) <p>Menyimpulkan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik bersama guru menyimpulkan materi pembelajaran saat itu 	
Penutup (10 Menit)	<ul style="list-style-type: none"> • Memberikan umpan balik terhadap proses pembelajaran • Peserta didik menyimpulkan pembelajaran (dibimbing oleh guru) • Memberikan tugas baca dan ringkas kepada peserta didik tentang korosi dalam kehidupan sehari hari. • Memberikan tugas kepada peserta didik, dan mengingatkan peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya yaitu faktor-faktor penyebab korosi dan cara pencegahannya. • Menutup pelajaran dengan berdoa bersama 	
Penilaian	<p>Sikap : Jurnal pengamatan sikap</p> <p>Pengetahuan : Tes Tulis dan Penugasan</p> <p>Keterampilan : Penilaian Unjuk Kerja dan Presentase</p>	



Mengetahui,
Kepala SMAN 9 Kota Jambi

[Signature]
Des. Alasan Poltak Parulian Sitorus, M.Pd
NIP. 196612011993031005

Jambi, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

M. Alwi, M.Pd
NIP. 197010121997031004

33	SEFVIA LIE								
34	SILVANI								
35	TIURMA SINAGA								

B. Penilaian Pengetahuan:

No	Indikator Soal	Pertanyaan	Skor jawaban			
			100%	75%	50%	< 50%
1	Menjelaskan pengertian korosi	Jelaskan pengertian mu tentang korosi!	4	3	2	1
2	Menyebutkan contoh dari korosi dalam kehidupan sehari-hari	Tuliskan contoh dari korosi dalam kehidupan sehari-hari!	4	3	2	1
3	Menjelaskan dampak korosi	Bagaimanakah dampak dari korosi itu?	4	3	2	1
4	Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya korosi	Tuliskan faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya korosi!	4	3	2	1
5	Menganalisis cara mengatasi korosi	Bagaimana cara mengatasi korosi?	4	3	2	1

C. Penilaian Keterampilan Presentasi:

No	Indikator	Skor penguasaan materi		
		100%	75%	50%
1	Mampu dan menguasai pengertian korosi	4	3	2
2	Memahami dan menguasai implementasi korosi dalam kehidupan sehari-hari	4	3	2
3	Menguasai dan mampu menjelaskan dampak korosi	4	3	2
4	Menceritakan cara mengatasi korosi	4	3	2