

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Covid-19, Reaksi Redoks, Persamaan Reaksi Kimia Saat Masa Pandemi Covid-19

Rencana Program Pembelajaran (RPP)				
SMA Negeri 2 Abiansemal				
Mata Pelajaran	Materi	Kelas / Semester	Alokasi Waktu	Tanggal & Bulan Ajar
Kimia	Covid-19, Reaksi Redoks, Persamaan Reaksi Kimia	X / Genap	15 JP	17, 23, 30 Maret, 6, 22 April 2020
Tujuan Pembelajaran				
<p>Setelah mengikuti proses pembelajaran melalui daring menggunakan AWWAS GOGO (Aplikasi WhatsApp, WhatsAuto, Schoology, Google Form, dan Google Spreadsheet), peserta didik diharapkan dapat:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Menjelaskan tentang virus covid-19, mengetahui dan mempraktikkan cara pencegahan, serta mengetahui cara penanggulangannya. ❖ Mengidentifikasi fakta reaksi oksidasi dan reduksi yang terjadi pada kehidupan sehari-hari. ❖ Menentukan bilangan oksidasi unsur dalam senyawa atau ion. ❖ Menjelaskan pengertian reaksi oksidasi dan reduksi berdasarkan reaksi penggabungan dan pelepasan oksigen, reaksi serah terima electron, serta peningkatan dan penurunan bilangan oksidasi. ❖ Menyebutkan ciri-ciri reaksi oksidasi dan reduksi berdasarkan contoh reaksi yang diberikan. ❖ Menentukan oksidator dan reduktor dalam reaksi redoks. ❖ Menentukan nama senyawa biner dan non biner berdasarkan tatanama senyawa. ❖ Menjelaskan persamaan reaksi dan cara menyetarakannya. 				
Kegiatan Pembelajaran				
Alat	: <input checked="" type="checkbox"/> Laptop/Handphone <input checked="" type="checkbox"/> Video Pembelajaran			
Bahan	: <input checked="" type="checkbox"/> Bahan Ajar <input checked="" type="checkbox"/> Aplikasi AWAS GOGO			
Pertanyaan	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Mengapa buah apel, kentang atau pisang yang tadinya berwarna putih setelah dibiarkan di udara menjadi berwarna coklat? ❖ Mengapa besi bisa berkarat? Bagaimana menuliskan persamaan reaksinya? ❖ Bagaimana menentukan bilangan oksidasi unsur dalam senyawa atau ion? 			
Langkah	❖ Siswa berlatih praktik / mengerjakan tugas halaman buku : Buku Paket Kimia Kelas X SMA			

- ❖ Siswa mempresentasikan hasil kerja kelompok / individu :
Siswa melalui kelompok / individu tampil untuk mempresentasikan hasil kerjanya di depan kelas.
- ❖ Guru bersama siswa membuat kesimpulan tentang tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran tentang materi *Reaksi Redoks* yang baru dilakukan.

Assesmen / Penilaian: Tes Tulis Kehadiran Tugas Mandiri

Abiansemal, 16 Maret 2020

Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Drs. I Made Kupasada, M.Pd.

Komang Wisya Suwadarma, S.Pd., M.Pd.

NIP. 19630801 198411 1 001

NIP. 19840104 200902 1 005