

RENCANA PELAKSAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA NEGERI 4 sintangl
Mata Pelajaran : Kimia
Kelas/Semester : 10/ Genap
Tahun Pelajaran : 2020/ 2021
Alokasi Waktu : 30 Menit (Pertemuan 1)

A. Tujuan Pembelajaran

Kompetensi Dasar		Tujuan Pembelajaran
KD 3.8	Menerapkan hukum-hukum dasar kimia, konsep massa molekul relatif, persamaan kimia, konsep mol, dan kadar zat untuk menyelesaikan perhitungan kimia	Setelah proses belajar dengan menggunakan modul dari portal rumah belajar kemdikbud, siswa diharapkan mampu memahami,,menganalisis dan menerapkan hukum-hukum dasar kimia dalam perhitungan kimia.
KD 4.8	Menganalisis hukum-hukum dasar kimia, konsep massa molekul relatif, persamaan kimia, konsep mol, dan kadar zat untuk menyelesaikan perhitungan kimia	

B. Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan (1,5 menit)

1. Kelas dibuka dengan mengucapkan salam dan berdo'a
2. Guru menjelaskan materi yang akan dipelajari
3. Guru menjelaskan rencana kegiatan belajar mengajar
4. Siswa mengisi daftar hadir di google classroom

Kegiatan Inti (7 menit)

1. Siswa membuka lembar kerja yang telah disediakan di google classroom
2. Siswa membuka link animasi PHET pada port materi di Google classroom (<https://phet.colorado.edu/en/simulation/balancing-chemical-equations>)
3. Siswa mengisi lembar penyetaraan persamaan reaksi yang telah disediakan setelah mempelajari animasi penyetaraan persamaan reaksi
4. Siswa mengerjakan Latihan soal yang tertera pada lembar kerja
5. Siswa masuk ke google meet
6. Guru beserta siswa berdiskusi tentang soal yang sulit

Penutup (1,5 menit)

1. Membuat kesimpulan tentang cara menyetarakan persamaan reaksi
2. Memberikan tugas Latihan soal

C. Penilaian

1. Penilaian Sikap : Instrument sikap
2. Pengetahuan : Tes tertulis dan Penugasan

Mengetahui
Kepala SMA Negeri 4 Sintang,

Sintang, Januari 2021
Guru Mata Pelajaran,

Undang Setiawan. S.Pd.M.M.Pd
NIP. 19681110 199203 1 019

Undang Setiawan. S.Pd.M.M.Pd
NIP. 19681110 199203 1 019

