

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMK N.1 SITINJO
Mata Pelajaran : Kimia
Kelas / Semester : X / 1
Tema : Pengenalan Ilmu Kimia (Tema 1)
Sub Tema : Perubahan Materi
Pembelajaran ke : 2 (dua)
Alokasi waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah memperhatikan demonstrasi secara seksama, siswa dapat menganalisis fenomena terjadinya perubahan fisika dan perubahan kimia.
2. Mengidentifikasi ciri-ciri perubahan fisika dan perubahan kimia.
3. Mengidentifikasi contoh perubahan fisika dan perubahan kimia dalam kehidupan sehari-hari.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan
 - Kelas dimulai dengan salam, menanyakan khabar dan kehadiran siswa
 - Dilanjutkan dengan doa yang dipimpin oleh seorang siswa (nilai religius)
 - Menyanyikan satu lagu nasional, memberikan penguatan semangat Nasionalisme
 - Apersepsi : siswa mengingat kembali pengertian materi, wujud dan sifatnya.
 - Motivasi dan penggalian konsep awal : darimana asalnya hujan? Bagaimana proses pembuatan garam ?
 - Guru mengingatkan siswa yang sudah membaca materi pembelajaran dari aplikasi link yang sudah dishare minggu lalu. (kegiatan literasi)
 - <https://sway.office.com/yMdB12KAe3GC29r?ref=Link>
 - Guru menginformasikan tujuan pembelajaran.
2. Kegiatan Inti
 - Eksplorasi : guru mendemonstrasikan dan menunjukkan beberapa bahan yang sudah disiapkan, antara lain kapur barus, es, tepung beras, tape dan kertas. Siswa memperhatikan dengan seksama. (penilaian sikap)
 - Kolaborasi : mengajukan beberapa pertanyaan yang menggiring siswa untuk dapat menganalisis terjadinya perubahan fisika & perubahan kimia.
 - Menggiring siswa untuk dapat menyebutkan ciri dan sifat terjadinya perubahan fisika dan perubahan kimia.
 - Siswa menyimpulkan perubahan fisika dan kimia serta perbedaannya menurut pemahaman mereka.
 - Konfirmasi : guru menegaskan fenomena / faktor penyebab terjadinya perubahan fisika dan perubahan kimia dalam kehidupan sehari-hari.
3. Penutup
 - Guru bersama siswa membuat kesimpulan dan penegasan tentang materi yang telah dibahas.
 - Guru mewajibkan siswa untuk mencatat dan mempelajari kembali materi perubahan fisika dan perubahan kimia dari bahan ajar yang sudah tersedia pada blog aplikasi sway yang sudah disiapkan.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Teknik Penilaian : Tes tertulis

Bentuk Instrumen : Soal Pilihan Ganda link quis : <https://forms.office.com/r/1bqAmn274u>

Sitinjo, Juli 2021

Guru Mata Pelajaran,

Jayasti Simarmata, S.Pd
NIP.19740518 200212 2 001