

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : MAN Tarakan
 Mata Pelajaran : Kimia
 Kelas/Semester : X / I
 Materi Pokok : Peran dan Manfaat Ilmu Kimia
 Alokasi Waktu : 1 x pertemuan (3 JP) @35 Menit

A. Kompetensi Dasar

- 3.1 Menjelaskan metode ilmiah, hakikat ilmu Kimia, keselamatan dan keamanan di laboratorium, serta peran kimia dalam kehidupan.
 4.1 Menyajikan hasil rancangan dan hasil percobaan ilmiah.

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

1. Mengidentifikasi berbagai produk yang mengandung bahan pengawet alami dan pengawet buatan dalam kehidupan sehari-hari.
2. Menerapkan peranan kimia dalam kehidupan sehari-hari melalui produk-produk kimia yang ditunjukkan oleh guru melalui media pembelajaran

C. Kegiatan Pembelajaran

| Alat | Laptop/Handphone | Video Pembelajaran | Google Classroom |
|-------------|--|--------------------|------------------|
| Bahan | Zoom Meeting | Whatsup Messenger | |
| Pendahuluan | <ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran melalui zoom meeting dan whatsapp messenger • Melakukan presensi melalui whatsapp messenger dan menanyakan kondisi peserta didik • Memberikan pertanyaan apersepsi mengenai bahan pengawet alami dan buatan • Memberikan motivasi pada siswa bahwa mempelajari ilmu kimia sangat penting dan ada dalam kehidupan sehari-hari • Menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dilakukan | | |
| Inti | <ul style="list-style-type: none"> • Meminta peserta didik untuk menyimak tayangan : https://www.youtube.com/watch?v=S_EFPZNbRP8&t=51s • Meminta peserta didik untuk mengisi kolom komentar pada tayangan youtube: https://www.youtube.com/watch?v=S_EFPZNbRP8&t=51s • Meminta peserta didik untuk mendownload LKPD yang diberikan di google classroom dengan link: https://classroom.google.com/u/1/c/MTE2MzY3ODE2MDQy/a/MTE2OTY1MTM0MzY3ODE2MDQy <p>dan mulai mengerjakan secara offline selama 30 menit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meminta seorang peserta didik untuk memaparkan hasil pengisian LKPD melalui Aplikasi Zoom Meeting • Diskusi antar peserta didik dan guru memberikan tanggapan serta klarifikasi | | |
| Penutup | <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik menyimpulkan tentang topik hari ini • Guru meminta peserta didik untuk bergabung dengan google classroom • Guru meminta mengumpulkan LKPD yang sudah diisi dalam bentuk PDF atau foto di google classroom. • Guru mengakhiri pelajaran dan meminta peserta didik mengerjakan kuis | | |

| | | | |
|-----------|---|--|---|
| | | | |
| Penilaian | Pengetahuan <ul style="list-style-type: none"> • Kuis melalui Google Form • Tugas individu | Keterampilan <ul style="list-style-type: none"> • Identifikasi bahan-bahan kimia yang mengandung pengawet alami dan buatan | Sikap <ul style="list-style-type: none"> • Kehadiran dan ketepatan waktu • Adab pada saat berdoa • Tata krama selama kegiatan pembelajaran • Etika berkomunikasi |

Tarakan, 10 Juli 2020

Mengetahui
Kepala Sekolah SMA/MA

Guru Mata Pelajaran

Said Mihdar Said Hady,ST,M.Si
NIP . 196901212005011008

Hera Hestyana Sari, S.Pd

Catatan Kepala Sekolah

.....
.....