

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN LURING

NAMA MADRASAH : MAN TOLITOLI  
KELAS/SEMESTER : XII/GENAP  
MATA PELAJARAN : KIMIA  
TAHUN PELAJARAN : 2019/2020  
WAKTU : 2X45 MENIT

### A. KOMPETENSI DASAR

1. MENGANALISIS STRUKTUR, TATANAMA, SIFAT, SINTESIS, DAN KEGUNAAN SENYAWA KARBON
2. MENYAJIKAN RANCANGAN PERCOBAAN SINTESIS SENYAWA KARBON, IDENTIFIKASI GUGUS FUNGSI DAN/ATAU PENAFSIRAN DATA SPEKTRUM INFRAMERAH (IR)

### B. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. MENGELOMPOKKAN SENYAWA KARBON BERDASARKAN GUGUS FUNGSI ALKANAL DAN ALKANON
2. MENGANALISIS RUMUS STRUKTUR DAN TATANAMA ALKANAL DAN ALKANON
3. MENGANALISIS BERBAGAI RUMUS STRUKTUR YANG MEMILIKI RUMUS MOLEKUL SAMA

### C. MATERI

STRUKTUR, TATANAMA, SIFAT, ISOMER, IDENTIFIKASI DAN KEGUNAAN SENYAWA:  
ALKANAL DAN ALKANON

### D. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### PENDAHULUAN

- MEMBERI SALAM
- APERSEPSI DAN ABSENSI SISWA
- MENYIAPKAN KEGIATAN PEMBELAJARAN DI KELAS

#### KEGIATAN INTI

- GURU MENYAMPAIKAN TUJUAN PEMBELAJARAN
- GURU MEMBERIKAN PEMBELAJARAN DENGAN CARA MENYAMPAIKAN KEPADA SISWA UNTUK MEMBACA DAN Mencari literatur di internet/ atau buku yang relevan tentang materi yang disampaikan
- GURU MEMBUKA SESI TANYA JAWAB KEPADA SISWA APABILA ADA MATERI YANG BELUM DIPAHAMI
- GURU MEMBERIKAN PENGUATAN
- GURU MENYIMPULKAN MATERI YANG DIAJARKAN
- GURU MEMBERIKAN LATIHAN SOAL KEPADA SISWA DAN PENYELESAIANNYA
- GURU MENYAMPAIKAN MATERI YANG AKAN DIAJARKAN BERIKUTNYA

#### PENUTUP

- GURU MENGAKHIRI PEMBELAJARAN
- GURU MENUTUP PEMBELAJARAN

### E. PENILAIAN LATIHAN SOAL



TOLITOLI, JUNI 2020  
GURU MATA PELAJARAN

HAJRA, S. Pd  
NIP. 19810225 200904 2 001