

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

| | | | |
|----------------|----------------------|---------------|---------------------------|
| Nama Sekolah | : SMAN Muara Kelingi | Materi Pokok | : Hidrokarbon |
| Mata Pelajaran | : Kimia | Topik | : Kekhasan Atom C, Alkana |
| Kelas/Semester | : XI/Ganjil | Alokasi Waktu | : 4 JP |

A. Kompetensi Dasar

| No | Kompetensi Dasar | Tujuan Pembelajaran |
|-----|---|--|
| 3.1 | Menganalisis struktur dan sifat senyawa hidrokarbon berdasarkan kekhasan atom karbon dan golongan senyawanya. | Melalui model pembelajaran daring peserta didik dapat menggali informasi berdasarkan bahan ajar yang diberikan dan juga secara mandiri, diskusi kelompok serta penugasan dalam memahami kekhasan atom karbon, tata nama alkana menurut IUPAC dengan benar. |
| 4.1 | Membuat model visual berbagai struktur hidrokarbon yang memiliki rumus molekul sama. | |

B. Langkah-langkah Pembelajaran

| Tahap | Kegiatan Pembelajaran | Estimasi Waktu |
|-------------|---|----------------|
| Pendahuluan | <ul style="list-style-type: none"> <i>Doa</i>, apersepsi (guru mengajak siswa mengingat kembali tentang terjadinya ikatan kovalen pada atom C dengan atom lain) Absensi dengan menggunakan google form & menyampaikan tujuan pembelajaran serta teknik penilaian | 20' |
| Inti | <ul style="list-style-type: none"> Peserta didik membuka <i>google class room</i> masing masing, untuk melihat video pembelajaran berikut: https://www.youtube.com/watch?v=fP3CofvIjc https://www.youtube.com/watch?v=cAtd_QZu7S0 dan Bahan Ajar dapat dilihat di link: https://drive.google.com/file/d/125Kfww679NRCFpRdylk6UcDKCxJE443q/view?usp=sharing Peserta didik berdiskusi berdasarkan Lembar diskusi yang dibagikan di <i>google classroom</i>. https://drive.google.com/file/d/1fFM3uAZKQT4y-FV26Do8bbScB51tpeAI/view?usp=sharing Peserta didik menjawab bahan diskusi di <i>google class</i> | 130' |
| Penutup | <ul style="list-style-type: none"> Menyimpulkan pembelajaran melalui <i>google classroom</i> Quis melalui <i>goggle form</i> https://tinyurl.com/KIMQ1 Memberikan tugas pembuatan model molekul ditutup dengan doa | 30' |

C. Penilaian

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Sikap | : Kehadiran, Keaktifan dalam diskusi |
| Pengetahuan | : Tes |

Mengetahui,
Kepala SMAN Muara Kelingi

Muara Kelingi, Juli 2020
GMP Kimia

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Nama Sekolah : SMAN Muara Kelingi Materi Pokok : Hidrokarbon
 Mata Pelajaran : Kimia Topik : Alkena dan Alkuna
 Kelas/Semester : XI/Ganjil Alokasi Waktu : 4 JP

A. Kompetensi Dasar

| No | Kompetensi Dasar | Tujuan Pembelajaran |
|-----|---|---|
| 3.1 | Menganalisis struktur dan sifat senyawa hidrokarbon berdasarkan kekhasan atom karbon dan golongan senyawanya. | Melalui model pembelajaran daring peserta didik dapat menggali informasi berdasarkan bahan ajar dan mandiri, diskusi kelompok dan penugasan dalam memahami penamaan alkena dan alkuna dengan benar. |
| 4.1 | Membuat model visual berbagai struktur hidrokarbon yang memiliki rumus molekul sama. | |

B. Langkah-langkah Pembelajaran

| Tahap | Kegiatan Pembelajaran | Estimasi Waktu |
|-------------|--|----------------|
| Pendahuluan | <ul style="list-style-type: none"> Doa Peserta didik mengisi absensi melalui google form & Menyampaikan Tujuan serta teknik penilaian | 20' |
| Inti | <ul style="list-style-type: none"> Peserta didik membuka <i>google classroom</i> masing masing, untuk melihat bahan diskusi yang diberikan. Melalui Link berikut : https://drive.google.com/file/d/1vjoMuYLPvfDgw_Mh20d6vIDgwcWJUVE/view?usp=sharing Peserta didik berdiskusi di <i>google classroom</i> dengan mempelajari materi dari video berikut : https://drive.google.com/file/d/1vjoMuYLPvfDgw_Mh20d6vIDgwcWJUVE/view?usp=sharing Peserta didik berdiskusi dengan menggunakan bahan ajar berikut : https://drive.google.com/file/d/133DrG2Ah2B0RQwgcLJDaWISIXOntXcnk/view?usp=sharing | 130' |
| Penutup | <ul style="list-style-type: none"> Menyimpulkan pembelajaran melalui <i>google classroom</i> Mengingatkan kembali siswa tentang tugas pembuatan model molekul untuk di kumpulkan pada minggu berikutnya. <ul style="list-style-type: none"> Quis melalui google form https://tinyurl.com/KIMQ2 ditutup dengan Doa. | 30' |

C. Penilaian

Sikap : Kehadiran, diskusi
 Pengetahuan : Tes

Mengetahui,
Kepala SMAN Muara Kelingi

Muara Kelingi, Juli 2020
GMP Kimia

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Nama Sekolah : SMAN Muara Kelingi Materi Pokok : Hidrokarbon
 Mata Pelajaran : Kimia Topik : Reaksi Hidrokarbon & Isomer
 Kelas/Semester : XI/Ganjil Alokasi Waktu : 4 JP

A. Kompetensi Dasar

| No | Kompetensi Dasar | Tujuan Pembelajaran |
|-----|---|---|
| 3.1 | Menganalisis struktur dan sifat senyawa hidrokarbon berdasarkan kekhasan atom karbon dan golongan senyawanya. | Melalui model pembelajaran daring peserta didik dapat menggali informasi berdasarkan bahan ajar dan secara mandiri, diskusi kelompok dan penugasan dalam memahami reaksi hidrokarbon dan isomer dengan benar. |
| 4.1 | Membuat model visual berbagai struktur molekul yang memiliki rumus molekul sama. | |

B. Langkah-langkah Pembelajaran

| Tahap | Kegiatan Pembelajaran | Estimasi Waktu |
|-------------|---|----------------|
| Pendahuluan | <ul style="list-style-type: none"> Doa Peserta didik mengisih absensi di <i>google form</i> & Menyampaikan Tujuan serta teknik penilaian. | 20' |
| Inti | <ul style="list-style-type: none"> Peserta didik membuka <i>google classroom</i> masing masing, untuk melihat bahan diskusi yang diberikan. https://drive.google.com/file/d/1JV19aakQYRabXa5LtIQpNDzav9u5835/view?usp=sharing Peserta didik berdiskusi melalui video pembelajaran dan bahan berikut https://www.youtube.com/watch?v=EnfOb6K9sWQ & https://www.youtube.com/watch?v=MDFDYyjFaU8 https://drive.google.com/file/d/1slEcoI8DnAD1V3VV3Gj4FOrI9QI4W6_k/view?usp=sharing Peserta didik menjawab permasalahan yang diberikan di awal Guru memperlihatkan satu video siswa terbaik hasil pembuatan model molekul | 140' |
| Penutup | <ul style="list-style-type: none"> Menyimpulkan pembelajaran melalui <i>google classroom</i> Doa | 10' |

C. Penilaian

Sikap : Kehadiran, diskusi

Keterampilan : Penilaian Produk (Video Pembuatan Model Molekul)

<https://drive.google.com/file/d/1f-mo4GNBI267xbAokQgQD7nQv1Bk4Exd/view?usp=sharing>

Mengetahui,
Kepala SMAN Muara Kelingi

Muara Kelingi, Juli 2020
GMP Kimia

Saidina Umar, M.Pd.Mat.
NIP 19690820 199512 1 002

Muhammad Asyari Pupanosa, M.Pd.Si.
NIP 19861028 200903 1 004

