



UNIVERSITAS BILLFATH

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA

RENCANA TUGAS MAHASISWA

MATA KULIAH	Kimia Organik I				
KODE	010115.1	SKS	4	SEMESTER	3
DOSEN PENGAMPU	1. Rendy Priasmika, M.Pd. 2. Kriesna Kharisma Purwanto, M.Pd.				

BENTUK TUGAS

Resume

JUDUL TUGAS

Tugas 2 : Membuat *resume* tentang Isomeri Senyawa Organik

SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

Mahasiswa mampu menjelaskan isomeri senyawa organik (C2, A2)

DESKRIPSI TUGAS

OBJEK GARAPAN	Isomeri Senyawa Organik
BATASAN- BATASAN	1. Menyebutkan jenis isomeri senyawa organik: isomeri struktur dan isomeri ruang 2. Menyebutkan tipe masing-masing isomeri 3. Memberikan deskripsi dan contoh masing-masing isomeri
RELEVANSI DAN MANFAAT TUGAS	1. Mahasiswa mengetahui berbagai jenis isomeri dalam senyawa organik 2. Mahasiswa terbiasa untuk membaca ulang kembali (<i>review</i>) materi yang telah dipelajari selama perkuliahan

METODE Pengerjaan Tugas

1. Mencari referensi/literatur dengan cara membaca buku dan *browsing* melalui internet..
2. Menulis *resume* tentang isomeri senyawa organik

BENTUK DAN FORMAT LUARAN

1. **Objek Garapan:** *Resume* Isomeri Senyawa Organik
2. **Bentuk Luaran:**
Membuat *resume* isomeri senyawa organik dengan ketentuan sebagai berikut.
 - a. Kertas yang digunakan adalah folio bergaris.
 - b. *Resume* ditulis tangan bukan diketik.
 - c. Materi tentang seluruh jenis isomeri pada senyawa organik
 - d. Menjelaskan deskripsi masing-masing isomeri
 - e. Memberikan 2 (dua) contoh untuk masing-masing isomeri
 - f. Tugas dikumpulkan dalam bentuk *hard copy* dengan menuliskan: **NAMA** dan **PROGRAM STUDI**.

INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

1. Kejelasan dan ketepatan deskripsi masing-masing isomeri dan contohnya (**Poin 80**)
2. Kerapian tulisan (**Poin 20**)

JADWAL PELAKSANAAN

1. Mencari literatur/ <i>browsing</i>	Selama 1 minggu setelah tugas diberikan.
2. Menulis <i>resume</i> gugus fungsi	Selama 1 minggu setelah tugas diberikan.
3. Mengumpulkan tugas	Pertemuan ke-24

LAIN-LAIN

-

DAFTAR RUJUKAN

- a. Parlan dan Wahjudi . 2003. *Kimia Organik I*. Malang: UM Press.
- b. Solomon, T. W. 2014. *Organic Chemistry*. John Wiley & Sons.
- c. Berbagai artikel hasil *browsing* melalui internet.