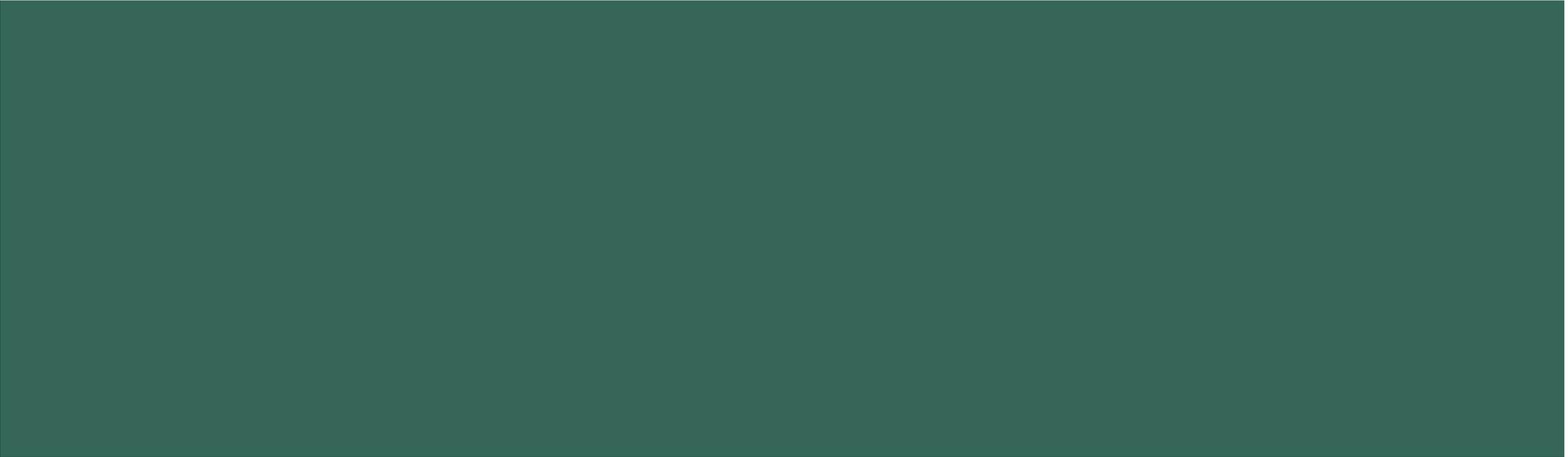




KONTRAK PERKULIAHAN

ELUSIDASI STRUKTUR



PENGAJAR

- Team Teaching:
 - apt. Dian Purwita Sari, M.Biotech.
 - Arief Kusuma Wardani, S.Si., M.Pharm.Sci (UNIMMA)
- RPS

KETENTUAN KULIAH

- Hadir tepat waktu dan sesuai jadwal.
- Jumlah kehadiran 75 % Untuk mengikuti UTS dan UAS (maksimal 3x absen). 2x sebelum UTS dan 1x sebelum UAS.
- Toleransi keterlambatan 15 menit. Lebih dari itu ada tugas tambahan resume materi kuliah.
- Bobot nilai Tugas 30%, UTS 30%, UAS 40%.

TUGAS I

Membuat Overview dari suatu Jurnal mengenai Penggunaan Metode Spektrofotometri UV-VIS dalam analisis struktur kimia suatu senyawa.

- Contoh:
https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=uv+vis+spectra+in+structure+elucidation&btnG=
- Langsung dipresentasikan jurnal dan ppt di **pertemuan ke-3**
- Hasil jurnal dan ppt dikirimkan ke WAG sebelum pertemuan ke-3
- Overview lebih ke cara dan metode yang digunakan dalam penentuan struktur kimia dari jurnal tersebut
- Ppt dibuat singkat dan jelas
- Waktu presentasi dan diskusi ± 50 menit per kelompok.

TUGAS

- Kelompok 1: Lisa Yeni Wijaya F22020038, Lisda Rimayanti F22020039, Otniel Karunia Hutomo F22020046, Rita Ayu Anggraini F22020049.
- Kelompok 2: Christine, Annisa, Tigris, Stevia

TUGAS II

- Menterjemahkan spektra-spektra (UV Vis, IR, NMR, MS) menjadi struktur kimia lengkap.
- Dengan pak Arief