



# Satuan Acara Pengajaran

PMMF801301 - Kimia Medisinal

Pengajar

*Prof. Dr. Yahdiana Harahap M.S.*

*Prof. Dr. Harmita Apt.*

## Minggu 1

---

**Materi**      Pendahuluan Kimia Medisinal

---

**Media**      Laptop, LCD

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**      Kuliah

---

## Minggu 2

---

**Materi**      Disposisi dan biotransformasi obat

---

**Media**      LCD, laptop

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**      Kuliah

---

## Minggu 3

---

**Materi**      - Obat SSO, SSP, Obat kanker, obat degeneratif

---

**Media**      LCD, Laptop

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**      Kuliah interaktif

---

#### Minggu 4

---

**Materi**            Kelarutan dan koefisien partisi

---

**Media**            Laptop, LCD

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**      Kuliah interaktif

---

#### Minggu 5

---

**Materi**            Mekanisme aksi obat

---

**Media**            Laptop, LCD

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**      Kuliah interaktif

---

#### Minggu 6

---

**Materi**            Aksi pada enzim dan antagonisme

---

**Media**            Laptop, LCD

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**      Kuliah interaktif

---

#### Minggu 7

---

**Materi**            Introduction to drug discoveri

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

## Minggu 8

---

**Materi** presentasi tugas : aksi obat pada target umu, protein sebagai desain obat

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

## Minggu 9

---

**Materi** lipid sebagai target obat  
desain inhibitor  
zat anorganik

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

## Minggu 10

---

**Materi** drug discovery  
drug design

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

## Minggu 11

---

**Materi** combinatorial chemistry  
highthroughput screening

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

## Minggu 12

---

**Materi**      QSAR

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---