



# Satuan Acara Pengajaran

PMSF602320 - Analisis Fisikokimia

Pengajar

*Baitha Palanggatan Maggadani M.Farm., Apt.*

*Prof. Dr. Harmita Apt.*

## Minggu 1

---

<b>Materi</b>	Potensiometri
<b>Media</b>	LCD
<b>Referensi</b>	Harmita, Analisis Fisikokimia, Potensiometri & Spektroskopi, EGC, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta 2015
<b>Aktivitas</b>	Kuliah dan diskusi

---

## Minggu 2

---

<b>Materi</b>	Penetapan kadar air secara karl fischer dan spektrofotometer infra merah
<b>Media</b>	LCD & Papan Tulis
<b>Referensi</b>	Harmita, Analisis Fisikokimia, Potensiometri & Spektroskopi, EGC, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta 2015
<b>Aktivitas</b>	Kuliah, diskusi dan presentasi

---

## Minggu 3

---

<b>Materi</b>	Spektrofotometer infra merah, melihat pengaruh lingkungan terhadap bilangan gelombang gugus fungsi.
<b>Media</b>	LCD dan Papan tulis

---

**Referensi** Harmita, Analisis Fisikokimia, Potensiometri & Spektroskopi, EGC, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta 2015

---

**Aktivitas** Kuliah, diskusi dan presentasi

---

#### Minggu 4

---

**Materi** Spektrofotometer infra merah dan spektrofotometer UV-Vis

---

**Media** LCD dan Papan tulis

---

**Referensi** Harmita, Analisis Fisikokimia, Potensiometri & Spektroskopi, EGC, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta 2015

---

**Aktivitas** Kuliah, diskusi dan presentasi tugas

---

#### Minggu 5

---

**Materi** Spektrofotometer UV-Vis

---

**Media** LCD dan Papan Tulis

---

**Referensi** Harmita, Analisis Fisikokimia, Potensiometri & Spektroskopi, EGC, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta 2015

---

**Aktivitas** Kuliah, Diskusi dan presentasi

---

#### Minggu 6

---

**Materi** Spektrofotometer Serapan Atom dan Spektrofotometer Fluoresensi

---

**Media** LCD dan Papan Tulis

---

**Referensi** Harmita, Analisis Fisikokimia, Potensiometri & Spektroskopi, EGC, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta 2015

---

**Aktivitas** Kuliah, diskusi dan presentasi

---