



Satuan Acara Pengajaran

PMSF602320 - Analisis Fisikokimia

Pengajar

Baitha Palanggatan Maggadani M.Farm., Apt.

Prof. Dr. Harmita Apt.

Minggu 1

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

Minggu 2

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

Minggu 3

Materi	Spektrofotometer infra merah, melihat pengaruh lingkungan terhadap bilangan gelombang gugus fungsi.
Media	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
