



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 232340530  
Matakuliah : Formulasi, Teknologi dan Analisis Sediaan Cair dan Semi Padat  
Kelas : C  
Program Studi : Farmasi  
Dosen Pengampu : Dr.HARI SUSANTI, M.Si., Apt.; LINA WIDIYASTUTI, M.Sc., Apt.; Apt.Putri Rachma Novitasari, S.Farm., M.Pharm.Sci  
Jumlah Peserta : 69  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	04 Maret 2024	Pengantar Umum Verifikasi Bahan Baku sediaan CSP (kualitatif)	67	HARI SUSANTI, Dr., M.Si., Apt.
2	18 Maret 2024	Halal by Design	69	LINA WIDIYASTUTI, M.Sc., Apt.
3	22 Maret 2024	Presentasi_Verifikasi bahan baku untuk sediaan cair semi padat ( kuantitatif)	68	HARI SUSANTI, Dr., M.Si., Apt.
4	25 Maret 2024	Tilawah Al A,raf ayat 16-20 Sistem dispersi Suspensi	68	LINA WIDIYASTUTI, M.Sc., Apt.
5	01 April 2024	Tilawah, QS Al A'raf 46-50 Larutan ( konsep ilmiah, sifat fisika kimia bahan, metode pembuatan)	50	LINA WIDIYASTUTI, M.Sc., Apt.
6	20 Mei 2024	emulsi	66	Putri Rachma Novitasari, Apt., S.Farm., M.Pharm.Sci
7	22 April 2024	Formulasi larutan dan suspensi	69	LINA WIDIYASTUTI, M.Sc., Apt.
8	05 Juli 2024	Aerosol	69	LINA WIDIYASTUTI, M.Sc., Apt.
9	01 Juli 2024	Kontrol kualitas (IPC dan FPQC)	69	LINA WIDIYASTUTI, M.Sc., Apt.
10	28 Juni 2024	1. Formulasi dan komponen penyusun formula untuk sediaan larutan dan suspensi, Uji sifat fisik sediaan larutan dan suspensi, Ketentuan dalam pengujian uji sifat fisik sediaan larutan dan suspensi. 2. Formulasi dan komponen penyusun formula sediaan emulsi, Evaluasi dan uji sifat fisik sediaan, emulsi, Ketentuan dalam pengujian uji sifat fisik sediaan emulsi. 3. Komponen bahan penyusun formula suppositoria; Evaluasi sifat fisik sediaan suppositoria; Ketentuan uji sifat fisik sediaan suppositoria.	66	Putri Rachma Novitasari, Apt., S.Farm., M.Pharm.Sci
11	03 Juni 2024	Salep, krim, pasta dan gel	65	Putri Rachma Novitasari, Apt., S.Farm., M.Pharm.Sci

12	05 Juli 2024	1. Konsep ilmiah dan definisi sistem sistem dispersi molekuler, dispersi koloid, dan dispersi kasar; Surfaktan dan penggunaannya dalam pembuatan sediaan cair dan semipadat; Konsep ilmiah dan definisi sediaan suspensi; Faktor fisiko kimia bahan-bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan suspensi; Metode pembuatan suspensi. 2. Konsep ilmiah dan definisi sediaan larutan, Faktor fisiko kimia bahan-bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan larutan, Metode pembuatan sediaan larutan. 3. Definisi sediaan emulsi, Faktor fisiko kimia bahan-bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan emulsi, Metode pembuatan sediaan emulsi, Sistem HLB dalam sediaan emulsi. 4. Definisi sediaan aerosol, Faktor fisiko kimia bahan-bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan aerosol, Metode pembuatan sediaan aerosol, Komponen bahan penyusun sediaan aerosol, Ketentuan dalam pengujian uji sifat fisik sediaan aerosol. 5. Definisi sediaan salep, Faktor fisiko kimia bahan-bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan salep, Metode pembuatan sediaan salep, Komponen bahan, penyusun sediaan salep, Evaluasi sifat fisik sediaan salep. 6. Definisi sediaan suppositoria, Faktor fisiko kimia bahan-bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan suppositoria, Metode pembuatan sediaan suppositoria.	67	Putri Rachma Novitasari, Apt., S.Farm., M.Pharm.Sci
13	26 Juni 2024	Tugas FTAS CSP Formulasi Salep dan Suppositoria	69	Putri Rachma Novitasari, Apt., S.Farm., M.Pharm.Sci
14	24 Juni 2024	Evaluasi akhir sediaan CSP ( identifikasi, penetapan kadar, keseraagaman sediaan dll)	68	HARI SUSANTI, Dr., M.Si., Apt.
15	10 Juni 2024	Suppositoria	69	LINA WIDIYASTUTI, M.Sc., Apt.
16	25 Juli 2024	UAS	69	Putri Rachma Novitasari, Apt., S.Farm., M.Pharm.Sci

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.