UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
FAKULTAS Farmasi

REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2024/2025

Kode Matakuliah	:	232330520
Matakuliah	:	Formulasi, Teknologi dan Analisis Sediaan Padat
Kelas	:	B
Program Studi	:	Farmasi
Dosen Pengampu	:	Dr. apt.ARIF BUDI SETIANTO, M.Si.; Dr., apt.NINA SALAMAH, M.Sc.; apt.LINA WIDIYASTUTI, M.Sc.
Jumlah Peserta	:	74
Jumlah Pertemuan	:	16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	18 September 2024	Kontrak belajar, sosialisasi RPS, Pengartar Verifikais Bahan Baku Obat	71	NINA SALAMAH, Dr., apt., M.Sc.
2	25 September 2024	Definisi verifikasi bahan baku yang digunakan untuk pembuatan sediaan padat. Instrumen yang digunakan untuk analisis bahan baku. Metode yang digunakan untuk verifikasi bahan baku.	69	NINA SALAMAH, Dr., apt., M.Sc.
3	02 Oktober 2024	Pertemuan 4,5 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan kapsul - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan kapsul - Metode pembuatan sediaan kapsul - IPC pada pembutan kapsul - Kontrol kualitas produk kapsul Pertemuan 6,7 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet dan tablet salut - Metode pembuatan sediaan tablet Pertemuan 9,10 - IPC pada pembutan tablet - kontrol kualitas produk tablet - Feedback hasil UTS (pertemuan 10) Pertemuan 11 Kontrol kualitas produk tablet Pertemuan 13 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet/kapsul - Metode pembuatan sediaan tablet/kapsul - IPC pada pembutan tablet/kapsul - Kontrol kualitas produk tablet/kapsul Pertemuan 14,15 - Kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul) - Metode dan Alat -alat yang digunakan untuk kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul)	73	LINA WIDIYASTUTI, apt., M.Sc.

4	09 Oktober 2024	Pertemuan 4,5 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan kapsul - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan kapsul - Metode pembuatan sediaan kapsul - IPC pada pembutan kapsul - Kontrol kualitas produk kapsul Pertemuan 6,7 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet dan tablet salut - Metode pembuatan sediaan tablet Pertemuan 9,10 - IPC pada pembutan tablet - kontrol kualitas produk tablet - Feedback hasil UTS (pertemuan 10) Pertemuan 11 Kontrol kualitas produk tablet Pertemuan 13 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet/kapsul - Metode pembuatan sediaan tablet/kapsul - IPC pada pembutan tablet/kapsul - Kontrol kualitas produk tablet/kapsul Pertemuan 14,15 - Kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul) - Metode dan Alat -alat yang digunakan untuk kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul)	73	LINA WIDIYASTUTI, apt., M.Sc.
5	16 Oktober 2024	Tilawah; QS .. Tablet Salut	72	LINA WIDIYASTUTI, apt., M.Sc.
6	23 Oktober 2024	Pertemuan 4,5 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan kapsul - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan kapsul - Metode pembuatan sediaan kapsul - IPC pada pembutan kapsul - Kontrol kualitas produk kapsul Pertemuan 6,7 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet dan tablet salut - Metode pembuatan sediaan tablet Pertemuan 9,10 - IPC pada pembutan tablet - kontrol kualitas produk tablet - Feedback hasil UTS (pertemuan 10) Pertemuan 11 Kontrol kualitas produk tablet Pertemuan 13 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet/kapsul - Metode pembuatan sediaan tablet/kapsul - IPC pada pembutan tablet/kapsul - Kontrol kualitas produk tablet/kapsul Pertemuan 14,15 - Kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul) - Metode dan Alat -alat yang digunakan untuk kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul)	72	LINA WIDIYASTUTI, apt., M.Sc.
7	30 Oktober 2024	Pengenalan sediaan padat (definisi sediaan padat dan faktor fisiko kimia bahan-bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan padat), Quality by Design (QbD) , dan kristalografi (konsep, fenomena polimorfi, dan karakterisasi menggunakan Difraksi Sinar-X dan DSC)	58	ARIF BUDI SETIANTO, Dr. apt., M.Si.
8	08 November 2024	UTS	74	LINA WIDIYASTUTI, apt., M.Sc.

9	29 November 2024	Pertemuan 4,5 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan kapsul - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan kapsul - Metode pembuatan sediaan kapsul - IPC pada pembutan kapsul - Kontrol kualitas produk kapsul Pertemuan 6,7 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet dan tablet salut - Metode pembuatan sediaan tablet Pertemuan 9,10 - IPC pada pembutan tablet - kontrol kualitas produk tablet - Feedback hasil UTS (pertemuan 10) Pertemuan 11 Kontrol kualitas produk tablet Pertemuan 13 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet/kapsul - Metode pembuatan sediaan tablet/kapsul - IPC pada pembutan tablet/kapsul - Kontrol kualitas produk tablet/kapsul Pertemuan 14,15 - Kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul) - Metode dan Alat -alat yang digunakan untuk kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul)	66	ARIF BUDI SETIANTO, Dr. apt., M.Si.
10	04 Desember 2024	Pertemuan 4,5 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan kapsul - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan kapsul - Metode pembuatan sediaan kapsul - IPC pada pembutan kapsul - Kontrol kualitas produk kapsul Pertemuan 6,7 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet dan tablet salut - Metode pembuatan sediaan tablet Pertemuan 9,10 - IPC pada pembutan tablet - kontrol kualitas produk tablet - Feedback hasil UTS (pertemuan 10) Pertemuan 11 Kontrol kualitas produk tablet Pertemuan 13 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet/kapsul - Metode pembuatan sediaan tablet/kapsul - IPC pada pembutan tablet/kapsul - Kontrol kualitas produk tablet/kapsul Pertemuan 14,15 - Kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul) - Metode dan Alat -alat yang digunakan untuk kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul)	69	ARIF BUDI SETIANTO, Dr. apt., M.Si.

11	11 Desember 2024	Pertemuan 4,5 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan kapsul - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan kapsul - Metode pembuatan sediaan kapsul - IPC pada pembutan kapsul - Kontrol kualitas produk kapsul Pertemuan 6,7 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet dan tablet salut - Metode pembuatan sediaan tablet Pertemuan 9,10 - IPC pada pembutan tablet - kontrol kualitas produk tablet - Feedback hasil UTS (pertemuan 10) Pertemuan 11 Kontrol kualitas produk tablet Pertemuan 13 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet/kapsul - Metode pembuatan sediaan tablet/kapsul - IPC pada pembutan tablet/kapsul - Kontrol kualitas produk tablet/kapsul Pertemuan 14,15 - Kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul) - Metode dan Alat -alat yang digunakan untuk kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul)	58	ARIF BUDI SETIANTO, Dr. apt., M.Si.
12	18 Januari 2025	Pertemuan 4,5 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan kapsul - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan kapsul - Metode pembuatan sediaan kapsul - IPC pada pembutan kapsul - Kontrol kualitas produk kapsul Pertemuan 6,7 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet dan tablet salut - Metode pembuatan sediaan tablet Pertemuan 9,10 - IPC pada pembutan tablet - kontrol kualitas produk tablet - Feedback hasil UTS (pertemuan 10) Pertemuan 11 Kontrol kualitas produk tablet Pertemuan 13 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet/kapsul - Metode pembuatan sediaan tablet/kapsul - IPC pada pembutan tablet/kapsul - Kontrol kualitas produk tablet/kapsul Pertemuan 14,15 - Kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul) - Metode dan Alat -alat yang digunakan untuk kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul)	74	LINA WIDIYASTUTI, apt., M.Sc.

13	04 Januari 2025	Pertemuan 4,5 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan kapsul - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan kapsul - Metode pembuatan sediaan kapsul - IPC pada pembutan kapsul - Kontrol kualitas produk kapsul Pertemuan 6,7 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet dan tablet salut - Metode pembuatan sediaan tablet Pertemuan 9,10 - IPC pada pembutan tablet - kontrol kualitas produk tablet - Feedback hasil UTS (pertemuan 10) Pertemuan 11 Kontrol kualitas produk tablet Pertemuan 13 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet/kapsul - Metode pembuatan sediaan tablet/kapsul - IPC pada pembutan tablet/kapsul - Kontrol kualitas produk tablet/kapsul Pertemuan 14,15 - Kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul) - Metode dan Alat -alat yang digunakan untuk kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul)	74	LINA WIDIYASTUTI, apt., M.Sc.
14	07 Januari 2025	Pertemuan 4,5 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan kapsul - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan kapsul - Metode pembuatan sediaan kapsul - IPC pada pembutan kapsul - Kontrol kualitas produk kapsul Pertemuan 6,7 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet dan tablet salut - Metode pembuatan sediaan tablet Pertemuan 9,10 - IPC pada pembutan tablet - kontrol kualitas produk tablet - Feedback hasil UTS (pertemuan 10) Pertemuan 11 Kontrol kualitas produk tablet Pertemuan 13 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet/kapsul - Metode pembuatan sediaan tablet/kapsul - IPC pada pembutan tablet/kapsul - Kontrol kualitas produk tablet/kapsul Pertemuan 14,15 - Kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul) - Metode dan Alat -alat yang digunakan untuk kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul)	68	NINA SALAMAH, Dr., apt., M.Sc.

15	08 Januari 2025	Pertemuan 4,5 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan kapsul - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan kapsul - Metode pembuatan sediaan kapsul - IPC pada pembutan kapsul - Kontrol kualitas produk kapsul Pertemuan 6,7 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet dan tablet salut - Metode pembuatan sediaan tablet Pertemuan 9,10 - IPC pada pembutan tablet - kontrol kualitas produk tablet - Feedback hasil UTS (pertemuan 10) Pertemuan 11 Kontrol kualitas produk tablet Pertemuan 13 - Konsep ilmiah dan definisi sediaan tablet - Faktor fisiko kimia bahan -bahan yang mempengaruhi formulasi sediaan tablet/kapsul - Metode pembuatan sediaan tablet/kapsul - IPC pada pembutan tablet/kapsul - Kontrol kualitas produk tablet/kapsul Pertemuan 14,15 - Kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul) - Metode dan Alat -alat yang digunakan untuk kontrol kualitas sediaan padat (tablet dan kapsul)	44	NINA SALAMAH, Dr., apt., M.Sc.
16	24 Januari 2025	UAS	74	NINA SALAMAH, Dr., apt., M.Sc.

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