



YAYASAN UNIVERSITAS ISLAM MADURA
UNIVERSITAS ISLAM MADURA
FAKULTAS KESEHATAN

Status Terakreditasi SK LAMPTKES No. 0680/LAM-PTKes/Akr/Dip/IX/2018 (Kebidanan)
Status Terakreditasi SK LAMPTKES No. 0391/LAM-PTKes/Akr/Dip/VII/2019 (Farmasi)

Alamat : Pondok Pesantren Miftahul Ulum bettet Telp (0324) 321783. Fax. 0324-

KONTRAK PERKULIAHAN

I. Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah : TEKNOLOGI SEDIAAN LIKUID DAN SEMISOLID
Kode Mata Kuliah : FAR-326
SKS : 3 SKS (1T/2P)
Penanggung Jawab : apt. Ach Faruk Alrosyidi, M.S.Farm.
Semester : Ganjil 2023/2024
Hari Pertemuan : Kamis, 14.00 – 14.50 WIB (Teori);
Senin, 13.00-15.30 WIB (Praktikum)
Tempat Pertemuan : RK. 1 dan Laboratorium Teknologi Sediaan Farmasi

II. Deskripsi

Mata kuliah ini mempelajari mengenai desain formulasi dan pengembangan sediaan likuid dan semisolid yang meliputi prinsip formulasi, teknologi pembuatan, permasalahan dalam produksi dan proses kontrol kualitas sediaan baik pada proses pembuatan ataupun evaluasi akhir sediaan.

III. Pokok Bahasan Kuliah dan Jadwal

Minggu Ke	Materi Kuliah	Praktikum
1	Pendahuluan dan Penjelasan Kontrak	Briefing/Pendahuluan
2	Sediaan Sirup	Preformulasi I
3	Sediaan Sirup	Preformulasi II
4	Elixir	Preformulasi III
5	Emulsi	Preformulasi IV
6	Emulsi	Preformulasi V
7	Suspensi	Pembagian Kelompok
8	UTS	Persiapan Bahan dan Alat
9	Sediaan Semisolid	Praktikum I
10	Salep	Praktikum II
11	Pasta	Praktikum III
12	Krim	Praktikum IV
13	Gel	Praktikum V
14	Supositoria	Seminar Praktikum
15	Ovula	Seminar Praktikum
16	UAS	UAP



YAYASAN UNIVERSITAS ISLAM MADURA
UNIVERSITAS ISLAM MADURA
FAKULTAS KESEHATAN

Status Terakreditasi SK LAMPTKES No. 0680/LAM-PTKes/Akr/Dip/IX/2018 (Kebidanan)
Status Terakreditasi SK LAMPTKES No. 0391/LAM-PTKes/Akr/Dip/VII/2019 (Farmasi)

Alamat : Pondok Pesantren Miftahul Ulum bettet Telp (0324) 321783. Fax. 0324-

IV. Bahan Bacaan

1. Ansel, H.C., 1989. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, ed ke 4. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
2. Badan POM, 2006. Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik. Jakarta: BPOM.
3. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Halaman
4. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. Farmakope Indonesia. Edisi V. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
5. McEvoy, G. K., 2002, AHFS Drug Information, American Society of Health System Pharmacists, United State of America, Hal 2536
6. Rowe, Raymond C., Sheskey, Paul J., Quinn, Marian E.. 2009. Handbook of Pharmaceutical Excipients 6th Edition. London: The Pharmaceutical Press. Halaman 637-639.
7. Sweetman, Sean C., 2009. Martindale 36th Edition. London: The Pharmaceutical Press. Halaman 2414. The Department of Health, Social Service and Public Safety.
8. British Pharmacopoeia 2002. London. Halaman 188.

V. Penilaian

Dalam nilai akhir akan digunakan pembobotan sebagai berikut:

Kehadiran	= 10 %
Tugas	= 10 %
Ujian tengah semester (UTS)	= 25 %
Ujian akhir semester (UAS)	= 25 %
Praktikum	= 30 %
Nilai mutu	=
	A+ = 95-100
	A = 90-94
	A - = 85-89
	B+ = 80-84
	B = 75-79
	B- = 70-74
	C+ = 65-69
	C = 60-64
	C- = 55-59
	D = 50-54
	E = 0-49



YAYASAN UNIVERSITAS ISLAM MADURA
UNIVERSITAS ISLAM MADURA
FAKULTAS KESEHATAN

Status Terakreditasi SK LAMPTKES No. 0680/LAM-PTKes/Akr/Dip/IX/2018 (Kebidanan)
Status Terakreditasi SK LAMPTKES No. 0391/LAM-PTKes/Akr/Dip/VII/2019 (Farmasi)

Alamat : Pondok Pesantren Miftahul Ulum bettet Telp (0324) 321783. Fax. 0324-

VI. Tata Tertib

1. Mahasiswa wajib mengikuti seluruh kegiatan perkuliahan dan praktikum.
2. Mahasiswa yang terlambat datang lebih dari 15 menit sesudah perkuliahan dimulai tidak diperkenankan masuk ke ruang perkuliahan.
3. Mahasiswa yang hadir dalam perkuliahan wajib mengisi daftar hadir perkuliahan.
4. Mahasiswa diperbolehkan mengikuti UAS jika telah mengikuti sekurang-kurangnya 75 persen kuliah.
5. Hal-hal yang tidak dicantumkan dalam tata tertib ini mengikuti ketentuan yang tercantum dalam Pedoman Akademik UIM

Wakil Mahasiswa,

(DIAN)
NPM.

Pamekasan, 8 Februari 2023

Dosen Mata Kuliah,

apt. Ach Faruk Alrosyidi, M.S.Farm.
NIDN. 0707099001

Mengetahui,
Ketua Program Studi DIII Farmasi

Alief Putriana Rahman, S.Si.,M.Farm
NIDN. 072303940