


**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
MADANI**

Alamat : Jl. Wonosari Km. 10 Karanggayam, Sitimulyo, Piyungan,
Bantul. Telp./Fax. : 02744353276
Email : info@stikesmadani.ac.id
Website : stikesmadani.ac.id

REKAP MATERI KULIAH
Semester : Genap 2023/2024

Program Studi : FARMASI - DIII Reguler
Mata Kuliah : Farmasetika 1 (TTA206)
Nama Kelas : FAR2
Dosen : apt. FITRI YULIANI, M.Pharm.Sci.,
apt. FARAH WIDYA KAUTSARI, M.Farm

Pertemuan Ke	Tanggal	Isi Pertemuan
1	Rencana: 2024-02-15 Pelaksanaan: 2024-02-15	Tema: Pengantar Farmasetika Pokok Bahasan: Kontrak perkuliahan, Capaian Pembelajaran, Skrining resep Keterangan:
2	Rencana: 2024-02-22 Pelaksanaan: 2024-02-22	Tema: Skrining resep Pokok Bahasan: Skrining administratif dan skrining farmasetis Keterangan:
3	Rencana: 2024-02-29 Pelaksanaan: 2024-08-23	Tema: Perhitungan dosis sinergis dan dosis maksimal Pokok Bahasan: Perhitungan dosis sinergis dan dosis maksimal Keterangan: Terlaksana sesuai jadwal
4	Rencana: 2024-03-07 Pelaksanaan: 2024-08-23	Tema: Perhitungan dosis pada larutan Pokok Bahasan: Perhitungan dosis pada larutan Keterangan: terlaksana sesuai jadwal
5	Rencana: 2024-03-14 Pelaksanaan: 2024-08-23	Tema: Inkompatibilitas Pokok Bahasan: Inkompatibilitas Keterangan: terlaksana sesuai jadwal
6	Rencana: 2024-03-21 Pelaksanaan: 2024-03-21	Tema: Alur Pelayanan Resep Pokok Bahasan: Alur Pelayanan Resep Keterangan:
7	Rencana: 2024-03-28 Pelaksanaan: 2024-03-21	Tema: Alur pelayanan resep Pokok Bahasan: Alur pelayanan resep Keterangan:
8	Rencana: 2024-04-25 Pelaksanaan: 2024-07-10	Tema: UTS Pokok Bahasan: UTS Keterangan: UTS
9	Rencana: 2024-05-02 Pelaksanaan: 2024-07-10	Tema: Sediaan Parenteral Pokok Bahasan: Sediaan Parenteral Keterangan: 1. Definisi 2. Tujuan sediaan parenteral 3. Syarat sediaan parenteral 4. Kelemahan dan keuntungan sediaan parenteral 5. Sterilisasi 6. Dispensing sediaan steril
10	Rencana: 2024-05-09 Pelaksanaan: 2024-07-10	Tema: Perhitungan isotonis Pokok Bahasan: Perhitungan isotonis

		<p>Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pengertian Tonitas : Hipetonis, Isotonis, Hipotonis Perhitungan isotonis : <ol style="list-style-type: none"> metode PTB ekivalensi NaCl 0,9% metode L-iso Osmolaritas
11	<p>Rencana: 2024-05-16 Pelaksanaan: 2024-07-10</p>	<p>Tema: Quality Control Pokok Bahasan: Pengendalian (Quality Control) Produk Jadi Sediaan Steril Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> Produk Jadi Sediaan Steril Jenis Evaluasi Uji sterilitas Uji Pirogen (in vivo dan in vitro) Uji Partikel Inspeksi visual
12	<p>Rencana: 2024-05-23 Pelaksanaan: 2024-07-10</p>	<p>Tema: Sterilisasi Pokok Bahasan: Sterilisasi sediaan Parenteral Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> Metode Sterilisasi <ol style="list-style-type: none"> Sterilisasi Kering (Fisika) <ol style="list-style-type: none"> Metode kering Metode Uap Metode basah Sterilisasi Basah (Fisika dan kimia) <ol style="list-style-type: none"> Metode Fisika : Radiasi dan elektron Metode Kimia : Eto, ozon
13	<p>Rencana: 2024-05-30 Pelaksanaan: 2024-07-10</p>	<p>Tema: Sediaan steril ophthalmic Pokok Bahasan: Sediaan steril ophthalmic Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pengertian Syarat sediaan ophthalmic Farmakologi/terapeutik produk ophthalmic Proses adsorpsi pada mata Komponen non-terapeutik dalam sediaan ophthalmic
14	<p>Rencana: 2024-06-06 Pelaksanaan: 2024-07-10</p>	<p>Tema: Kelarutan sediaan steril Pokok Bahasan: Kelarutan sediaan steril I Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> Faktor farmasetik yang mempengaruhi pemberian obat secara parenteral Pengaruh Kelarutan Obat Terhadap Absorpsi Obat Secara Injeksi Proses absorpsi dalam berbagai bentuk fisik sediaan Faktor- faktor fisiologis yang mempengaruhi absorpsi obat Jenis-jenis pelarut
15	<p>Rencana: 2024-06-13 Pelaksanaan: 2024-07-10</p>	<p>Tema: Kelarutan sediaan steril Pokok Bahasan: Kelarutan sediaan steril II</p>

		Keterangan: 1. Cara Untuk Meningkatkan Kelarutan Obat Dalam Air 2. Faktor yang Mempengaruhi Kelarutan Obat 3. Satuan-satuan dalam kelarutan 4. Cara Memperbaiki Kualitas Air
16	Rencana: 2024-06-20 Pelaksanaan: 2024-07-10	Tema: UAS Pokok Bahasan: Ujian Akhir Semester Keterangan: UAS

Dosen Pengampu

Bantul, 23 Agustus 2024

apt. FITRI YULIANI, M.Pharm.Sci.
NIDN: 0520078801

NIDN: