



**Yayasan Universitas Islam Madura**  
**UNIVERSITAS ISLAM MADURA (UIM)**

Alamat Kampus : Jl. Pp. Miftahul Ulum Betel (1.60 km) Kabupaten Pamekasan 69351 - Prop. Jawa Timur 69351  
 Telp. 234 23 987323Z - E-mail. [office@uim.ac.id](mailto:office@uim.ac.id)

**JURNAL PERKULIAHAN**

Program Studi : D3 Farmasi  
 Tn. Akademik / Semester : 2022/2023 Genap / Semester 4  
 Mata Kuliah : FAR312 - KIMIA FARMASI II - SKS: 2  
 Dosen Pengajar : ALIEF PUTRIANA RAHMAN, S.Si., M. Farm  
 Ruang / Kelas / Tgl. : R-3FRM / F21B / Selasa, 11:20 s.d 13:00

No.	Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Kriteria, Indikator & Bobot penilaian	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yang harus diselesaikan	Bahan Kajian	Referensi	Metode Pembelajaran	Jenis Pert.	Tanggal RTM
1	1	Penetapan kadar asam salisilat dengan metode alkalimetri	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan....	2 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan.... dan lain sebagainya	Titrasi Asidi-alkalimetri	1. Siswando, Soekarjo, B. (2015) Kimia Medisinal Edisi 2. Surabaya: Airlangga University Press Bambang, 1990. 2. Dirjen POM, (1979). Farmakope Indonesia edisi III, Departemen Kesehatan RI, Jakarta. 3. Dirjen POM, (1995).	Belajar mengajar dan tanya jawab	Tatap Muka	01-02-2023
2	2	topik pembahasan tentang ...Penetapan Kadar Asesosal/Aspirin/Asam Aseili Salisilat pada sediaan tablet dengan Metode Asidi-Alkalimetri	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan....	2 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan.... dan lain sebagainya	Titrasi Iodometri	1. Siswando, Soekarjo, B. (2015) Kimia Medisinal Edisi 2. Surabaya: Airlangga University Press Bambang, 1990. 2. Dirjen POM, (1979). Farmakope Indonesia edisi III, Departemen Kesehatan RI, Jakarta. 3. Dirjen POM, (1995).	Belajar mengajar dan tanya jawab	Tatap Muka	08-02-2023
3	3	topik pembahasan tentang ... Penetapan Kadar Vitamin C menggunakan metode Iodometri	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan....	2 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan.... dan lain sebagainya	Titrasi Iodometri	1. Siswando, Soekarjo, B. (2015) Kimia Medisinal Edisi 2. Surabaya: Airlangga University Press Bambang, 1990. 2. Dirjen POM, (1979). Farmakope Indonesia edisi III, Departemen Kesehatan RI, Jakarta. 3. Dirjen POM, (1995).	Belajar mengajar dan tanya jawab	Tatap Muka	15-02-2023

No.	Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Kriteria, Indikator & Bobot penilaian	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yang harus diselesaikan	Bahan Kajian	Referensi	Metode Pembelajaran	Jenis Pert.	Tanggal RTM
4	4	topik pembahasan tentang ... Penerapan Kadar NacI pada Cairan Infus NacI Menggunakan Metode Titrasi Argentometri	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan....	2 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Kelompok menjelaskan.... Kelompok menyebutkan.... dan lain sebagainya	Titrasi Permanganometri	1. Siswando, Soekarjo, B. (2015) Kimia Medisinal Edisi 2. Surabaya : Airlangga University Press Bambang, 1990. 2. Dirjen POM. (1979). Farmakope Indonesia edisi III. Departemen Kesehatan RI, Jakarta. 3. Dirjen POM. (1985).	Belajar mengajar dan tanya jawab	Tatap Muka	22-02-2023
5	5	topik pembahasan tentang ... Penerapan Kadar NacI pada Cairan Infus NacI Menggunakan Metode Titrasi Argentometri	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan....	2 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Kelompok menjelaskan.... Kelompok menyebutkan.... dan lain sebagainya	Titrasi Argentometri	1. Siswando, Soekarjo, B. (2015) Kimia Medisinal Edisi 2. Surabaya : Airlangga University Press Bambang, 1990. 2. Dirjen POM. (1979). Farmakope Indonesia edisi III. Departemen Kesehatan RI, Jakarta. 3. Dirjen POM. (1985).	Belajar mengajar dan tanya jawab	Tatap Muka	01-03-2023
6	6	topik pembahasan tentang ... Penerapan Kadar Kalsium Laktat pada Tablet Menggunakan Metode Titrasi Kompleksometri	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan....	2 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Kelompok menjelaskan.... Kelompok menyebutkan.... dan lain sebagainya	Titrasi Kompleksometri	1. Siswando, Soekarjo, B. (2015) Kimia Medisinal Edisi 2. Surabaya : Airlangga University Press Bambang, 1990. 2. Dirjen POM. (1979). Farmakope Indonesia edisi III. Departemen Kesehatan RI, Jakarta. 3. Dirjen POM. (1985).	Belajar mengajar dan tanya jawab	Tatap Muka	06-03-2023
7	7	Analisis Senyawa Sulfonamida dengan Metode Diazotasi	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan....	2 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Kelompok menjelaskan.... Kelompok menyebutkan.... dan lain sebagainya	Diazotasi	1. Siswando, Soekarjo, B. (2015) Kimia Medisinal Edisi 2. Surabaya : Airlangga University Press Bambang, 1990. 2. Dirjen POM. (1979). Farmakope Indonesia edisi III. Departemen Kesehatan RI, Jakarta. 3. Dirjen POM. (1985).	Belajar mengajar dan tanya jawab	Tatap Muka	15-03-2023



No.	Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Kriteria, Indikator & Bobot penilaian	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yang harus diselesaikan	Bahan Kajian	Referensi	Metode Pembelajaran	Jenis Pert.	Tanggal RTM
12	12	Identifikasi Golongan Karbohidrat pada Glukosa, Laktosa, Sukrosa dan Amilum	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan....	2 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan.... dan lain sebagainya	Uji Golongan Karbohidrat	1. Siwandono, Soekarjo, B. (2015) Kimia Medisinal Edisi 2. Surabaya : Airlangga University Press Bambang, 1990. 2. Dirjen POM, (1979). Farmakope Indonesia edisi III. Departemen Kesehatan RI, Jakarta. 3. Dirjen POM, (1995).	Belajar mengajar dan tanya jawab	Tapak Muka	19-04-2023
13	13	Identifikasi Golongan Asam pada asam sitrat, asam tartarat dan asam benzoat	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan....	2 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan.... dan lain sebagainya	Uji Golongan Asam	1. Siwandono, Soekarjo, B. (2015) Kimia Medisinal Edisi 2. Surabaya : Airlangga University Press Bambang, 1990. 2. Dirjen POM, (1979). Farmakope Indonesia edisi III. Departemen Kesehatan RI, Jakarta. 3. Dirjen POM, (1995).	Belajar mengajar dan tanya jawab	Tapak Muka	26-04-2023
14	14	Identifikasi Golongan Fenol pada Parasetamol, Salisilamida dan Nipagin	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan....	2 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan...., dan lain sebagainya	Uji Golongan Fenol	1. Siwandono, Soekarjo, B. (2015) Kimia Medisinal Edisi 2. Surabaya : Airlangga University Press Bambang, 1990. 2. Dirjen POM, (1979). Farmakope Indonesia edisi III. Departemen Kesehatan RI, Jakarta. 3. Dirjen POM, (1995).	Belajar mengajar dan tanya jawab	Tapak Muka	03-05-2023
15	15	Identifikasi Golongan Alkaloid pada Kafein, timin hidroklorida dan pihidoksin hidroklorida	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan....	2 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan...., dan lain sebagainya	Uji Golongan Alkaloid	1. Siwandono, Soekarjo, B. (2015) Kimia Medisinal Edisi 2. Surabaya : Airlangga University Press Bambang, 1990. 2. Dirjen POM, (1979). Farmakope Indonesia edisi III. Departemen Kesehatan RI, Jakarta. 3. Dirjen POM, (1995).	Belajar mengajar dan tanya jawab	Tapak Muka	10-05-2023

No.	Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Kriteria, Indikator & Bobot penilaian	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yang harus diselesaikan	Bahan Kajian	Referensi	Metode Pembelajaran	Jenis Pert.	Tanggal RTM
16	16	Ujian Akhir Semester (UAS)	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan....	2 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., ketepatan menyebutkan.... dan lain sebagainya			Ujian Tulis	Ujian Akhir Semester (UAS)	17-05-2023

Mengabahi  
KARRODI  
PS Farmasi  
UNIVERSITAS ISI  
FAK KESIHATAN  
ALIEF PUTRIANA RAHMAN, S.Si., M. Farm )  
NIDN: 0723939401

Pamokasan, 31 Juli 2023  
Paraf Dosen/Pengajar  
( ALIEF PUTRIANA RAHMAN, S.Si., M. Farm )  
NIDN: 0723939401