



Cari Kelas



[← Kembali ke Daftar](#)

[🖨 Dosen ▾](#)

[🖨 Mahasiswa ▾](#)

[Detail Kelas \(/siakad/data_kelas/detail/109\)](/siakad/data_kelas/detail/109)

[Dosen Pengajar \(/siakad/data_pengajar/detail/109\)](/siakad/data_pengajar/detail/109)

[Peserta Kelas \(/siakad/list_peserta/109\)](/siakad/list_peserta/109)

[Jadwal Perkuliahan \(/siakad/list_perkuliahan/109\)](/siakad/list_perkuliahan/109)

[Presensi Kelas \(/siakad/list_absensi/109\)](/siakad/list_absensi/109)

[Nilai Perkuliahan \(/siakad/set_nilai/109\)](/siakad/set_nilai/109)

[Rekap Kuesioner \(/siakad/list_angketkelas/109\)](/siakad/list_angketkelas/109)

[RPS \(/siakad/view_rps/109\)](/siakad/view_rps/109)

Program Studi

S1 - Farmasi

Periode

2023 Genap

Mata Kuliah

FARF501 - Kimia Analisis - 2 SKS

Nama Kelas

1A-FR

Kurikulum

2019



Sistem Kuliah


Kapasitas


42

Peserta

42


Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
1	Kamis, 22 Feb 2024 08:00 - 09:40	<p>Pengantar Kuliah: kontrak belajar, RPS, penugasan. a.Pendahuluan Kimia Analisis b.Analisis Kualitatif dan Kuantitatif c.Prosedur analisis d.Teknik analisis e.Metode analisis f.Analisis kuantitatif dan skala operasinya</p> <hr/> <p>Pengantar, Kontrak Perkuliahan, Pendahuluan Kimia Analisis, Analisis Kualitatif Unsur, Golongan</p>	DIAN PURWITA SARI	06	38	90.48	
2	Kamis, 29 Feb 2024 08:00 - 09:40	<p>a.Pengambilan sampel. b.Penyimpanan sampel. c.Pra-perlakuan sampel.</p> <hr/> <p>a.Pengambilan sampel. b.Penyimpanan sampel. c.Pra-perlakuan sampel.</p>	DIAN PURWITA SARI	06	42	100.00	


Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
3	Kamis, 7 Mar 2024 08:00 - 09:40	<p>a.Kesalahan dalam analisis. b.Cara menyatakan kesalahan. c.Ketepatan dan ketelitian (accuracy and precision). d.Uji kebermaknaan. e. Cara penulisan angka. f.Menyatakan hasil akhir. g.Linieritas dan regresi.</p> <hr/> <p>a.Kesalahan dalam analisis. b.Cara menyatakan kesalahan. c.Ketepatan dan ketelitian (accuracy and precision). d.Uji kebermaknaan. e. Cara penulisan angka. f.Menyatakan hasil akhir. g.Linieritas dan regresi.</p>	DIAN PURWITA SARI	06	42	100.00	


Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
4	Kamis, 14 Mar 2024 08:00 - 09:40	<p>a.Penggolongan titrimetri. b.Cara menyatakan kadar larutan. c.Larutan baku (standar). d.Cara perhitungan kadar. e.Titrasi asam basa dalam larutan air. f.Titrasi bebas air Tugas: mencari dan mempelajari dari Farmakope Indonesia, mengenai salah satu obat yang memiliki deskripsi analisis kimia dengan metode volumetri.</p> <hr/> <p>a.Penggolongan titrimetri. b.Cara menyatakan kadar larutan. c.Larutan baku (standar). d.Cara perhitungan kadar. e.Titrasi asam basa dalam larutan air. f.Titrasi bebas air Tugas: mencari dan mempelajari dari Farmakope Indonesia, mengenai sal</p>	DIAN PURWITA SARI	06	42	100.00	

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
		ah satu obat yang memiliki deskripsi analisis kimia dengan metode volumetri. (DESY AYU IRMA P., S.SI., M.PHARM.SCI)					

--	--	--	--	--	--	--	--


Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
5	Kamis, 21 Mar 2024 08:00 - 09:40	<p>a.Prinsip titrasi permanganometri. b.Indikator dan penetapan titik akhir titrasi. c.Pembuatan dan pembakuan larutan baku kalium permanganat. d. Aplikasi titrasi permanganometri menurut Farmakope Indonesia.</p> <hr/> <p>a.Prinsip titrasi permanganometri. b.Indikator dan penetapan titik akhir titrasi. c.Pembuatan dan pembakuan larutan baku kalium permanganat. d. Aplikasi titrasi permanganometri menurut Farmakope Indonesia. (DESY AYU IRMA P., S.SI., M.PHARM.SCI)</p>	DIAN PURWITA SARI	06	40	95.24	



Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
6	Kamis, 28 Mar 2024 08:00 - 09:40	<p>a. Metode-metode dalam titrasi iodimetri dan iodometri. i. b. Indikator dan penetapan titik akhir titrasi. c. Pembuatan larutan baku dan penggunaannya. d. Aplikasi titrasi iodimetri dan iodometri menurut Farmakope Indonesia.</p> <hr/> <p>a. Metode-metode dalam titrasi iodimetri dan iodometri. i. b. Indikator dan penetapan titik akhir titrasi. c. Pembuatan larutan baku dan penggunaannya. d. Aplikasi titrasi iodimetri dan iodometri menurut Farmakope Indonesia. (DESY AYU IRMA P., S.S.I., M.PHARM.SCI)</p>	DIAN PURWITA SARI	06	37	88.10	


Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
7	Kamis, 4 Apr 2024 08:00 - 09:40	<p>a.Metode-metode dalam titrasi argentometri b.Indikator dan penentuan titik akhir titrasi. c.Pembuatan larutan baku dan penggunaannya. d.Aplikasi titrasi argentometri menurut Farmakope Indonesia.</p> <hr/> <p>a.Metode-metode dalam titrasi argentometri b.Indikator dan penentuan titik akhir titrasi. c.Pembuatan larutan baku dan penggunaannya. d.Aplikasi titrasi argentometri menurut Farmakope Indonesia. (DESY AYU IRMA P., S.SI., M.FARM.SCI)</p>	DIAN PURWITA SARI	06	40	95.24	
8	Kamis, 11 Apr 2024 08:00 - 09:40	<p>UJIAN TENGAH SEMESTER</p> <hr/> <p>UJIAN TENGAH SEMESTER</p>	DIAN PURWITA SARI	06	42	100.00	

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
9	Kamis, 2 Mei 2024 08:00 - 09:40	<p>a.Senyawa kompleks. b.Pembentukan kompleks antara ion logam dengan EDTA. c.Masking dan demasking. d.Titrasi dengan EDTA. e.Indikator. f.Pembuatan larutan baku EDTA dan pembakuannya. g.Aplikasi titrasi kompleksometri menurut Farmakope Indonesia. (Rofiq Sunaryanto)</p>	ROFIQ SUNARYANTO	06	41	97.62	

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
10	Rabu, 8 Mei 2024 08:00 - 09:40	a.Perbedaan senyawa organik dan anorganik. b.Pengantar analisis obat. c.Identifikasi obat terhadap zat asal d.Langkah-langkah yang dilakukan dalam identifikasi obat. e.Reaksi-reaksi pendahuluan identifikasi obat f.Pengertian gugus fungsi dan sifat-sifat kimianya. g.Reaksi-reaksi gugus fungsi. (Rofiq Sunaryanto)	ROFIQ SUNARYA NTO	06	41	97.62	
12	Kamis, 9 Mei 2024 08:00 - 09:40	a.Pengertian senyawa organik. b.Reaksi-reaksi senyawa organik. c. Pengertian dan sifat kation. d.Pengertian dan sifat anion. e.Reaksi-reaksi kation dan anion.	ROFIQ SUNARYA NTO	06	42	100.00	

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
13	Kamis, 16 Mei 2024 08:00 – 09:40	<p>a.Dasar-dasar gravimetri. b.Cara pengendapan. c.Kecadaan koloid. d.Alat-alat untuk gravimetri. e.Teknik analisis gravimetri. f.Cara penguapan/pengeringan. g.Contoh analisis gravimetri (ferosulfat, barium klorida, garam aluminium, dll.)</p> <hr/> <p>a.Dasar-dasar gravimetri. b.Cara pengendapan. c.Kecadaan koloid. d.Alat-alat untuk gravimetri. e.Teknik analisis gravimetri. f.Cara penguapan/pengeringan. g.Contoh analisis gravimetri (ferosulfat, barium klorida, garam aluminium, dll.)</p>	ROFIQ SUNARYA NTO		42	100.00	

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
11	Kamis, 16 Mei 2024 13:00 - 14:40	<p>a.Perhitungan pH dan pKa dan kekuatan asam-basa. b.Ionisasi molekul obat. c.Koefisien partisi. d.Larutan buffer. e.Hidrolisis garam. f.Profil sifat fisikokimia beberapa molekul obat. (Rofiq Sunaryanto)</p> <hr/> <p>a.Perhitungan pH dan pKa dan kekuatan asam-basa. b.Ionisasi molekul obat. c.Koefisien partisi. d.Larutan buffer. e.Hidrolisis garam. f.Profil sifat fisikokimia beberapa molekul obat. (Rofiq Sunaryanto)</p>	ROFIQ SUNARYA NTO		41	97.62	
14	Kamis, 23 Mei 2024 08:00 - 09:40	<p>Studi Jurnal Analisis Kimia (Tugas)</p> <hr/> <p>Studi Jurnal Analisis Kimia (Tugas)</p>	ROFIQ SUNARYA NTO		42	100.00	

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
15	Kamis, 30 Mei 2024 08:00 - 09:40	Studi Jurnal Analisis Kimia (Tugas) <hr/> Studi Jurnal Analisis Kimia (Tugas)	ROFIQ SUNARYA NTO		42	100.00	
16	Kamis, 6 Jun 2024 08:00 - 09:40	UJIAN AKHIR SEMESTER <hr/> UJIAN AKHIR SEMESTER	ROFIQ SUNARYA NTO		42	100.00	