



Cari Kelas



[← Kembali ke Daftar](#)

[🖨 Dosen ▾](#)

[🖨 Mahasiswa ▾](#)

[Detail Kelas \(/siakad/data\\_kelas/detail/110\)](/siakad/data_kelas/detail/110)

[Dosen Pengajar \(/siakad/data\\_pengajar/detail/110\)](/siakad/data_pengajar/detail/110)

[Peserta Kelas \(/siakad/list\\_peserta/110\)](/siakad/list_peserta/110)

[Jadwal Perkuliahan \(/siakad/list\\_perkuliahan/110\)](/siakad/list_perkuliahan/110)

[Presensi Kelas \(/siakad/list\\_absensi/110\)](/siakad/list_absensi/110)

[Nilai Perkuliahan \(/siakad/set\\_nilai/110\)](/siakad/set_nilai/110)

[Rekap Kuesioner \(/siakad/list\\_angketkelas/110\)](/siakad/list_angketkelas/110)

[RPS \(/siakad/view\\_rps/110\)](/siakad/view_rps/110)

### **Program Studi**

S1 - Farmasi

### **Periode**

2023 Genap

### **Mata Kuliah**

FARF501 - Kimia Analisis - 2 SKS

### **Nama Kelas**

1B-FR

### **Kurikulum**

2019



### **Sistem Kuliah**


### **Kapasitas**


40

### **Peserta**

39

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
1	Jumat, 23 Feb 2024 08:00 - 09:40	<p>Pengantar, Kontrak Perkuliahan, Pendahuluan Kimia Analisis, Analisis Kualitatif Unsur, Golongan</p> <hr/> <p>Pengantar, Kontrak Perkuliahan, Pendahuluan Kimia Analisis, Analisis Kualitatif Unsur, Golongan</p>	DIAN PURWITA SARI	07	37	94.87	
2	Jumat, 1 Mar 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	07	39	100.00	

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
3	Jumat, 8 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	07	39	100.00	

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
4	Jumat, 15 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. (DESY AYU IRMA P., S.SI., M.PHARM.SCI)</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 d</p>	DIAN PURWITA SARI	07	38	97.44	

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
		ari Farmakop e Indonesia, mengenai sal ah satu obat yang memiliki deskripsi anal isis kimia den gan metode volumetri. (DE SY AYU IRMA P., S.SI., M.PHA RM.SCI)					



--


Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
5	Jumat, 22 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. (DESY AYU IRMA P., S.SI., M.PHARM.SCI)</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	07	39	100.00	


Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
6	Jumat, 29 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. (DESY AYU IRMA P., S.S I., M.PHARM.SCI)</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	07	39	100.00	


Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
7	Jumat, 5 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. (DESY AYU IRMA P., S.SI., M.PHARM.SCI)</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.PHARM.SCI)</p>	DIAN PURWITA SARI	07	39	100.00	
8	Jumat, 12 Apr 2024 08:00 – 09:40	<hr/> <p>UJIAN TENGAH SEMESTER</p>	ROFIQ SUNARYA NTO	07	39	100.00	





Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
11	Jumat, 3 Mei 2024 08:00 - 09:40	<p>a.Perhitungan pH dan pKa dan kekuatan asam-basa.</p> <p>b.Ionisasi molekul obat. c.Koefisien partisi. d.Larutan buffer. e.Hidrolisis garam. f.Profil sifat fisikokimia beberapa molekul obat.</p>	ROFIQ SUNARYA NTO	07	39	100.00	
12	Jumat, 10 Mei 2024 08:00 - 09:40	<p>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.</p>	ROFIQ SUNARYA NTO	07	39	100.00	

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
10	Senin, 13 Mei 2024 10:00 - 11:40	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	07	34	87.18	

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
13	Jumat, 17 Mei 2024 08:00 – 09:40	<p>a.Dasar-dasar gravimetri. b.Cara pengendapan. c.Kecerdasan koloid. d.Alat-alat untuk gravimetri. e.Teknik analisis gravimetri. f.Cara pengupapan/pengeringan. g.Contoh analisis gravimetri (ferosulfat, barium klorida, garam aluminium, dll.)</p> <hr/> <p>a.Dasar-dasar gravimetri. b.Cara pengendapan. c.Kecerdasan koloid. d.Alat-alat untuk gravimetri. e.Teknik analisis gravimetri. f.Cara pengupapan/pengeringan. g.Contoh analisis gravimetri (ferosulfat, barium klorida, garam aluminium, dll.)</p>	ROFIQ SUNARYA NTO		39	100.00	

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
11	Jumat, 17 Mei 2024 13:00 - 14:40	<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> <hr/> <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		39	100.00	

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
14	Jumat, 24 Mei 2024 08:00 - 09:40	Studi Jurnal Analisis Kimia (Tugas) <hr/> Studi Jurnal Analisis Kimia (Tugas)	ROFIQ SUNARYA NTO		39	100.00	
15	Jumat, 31 Mei 2024 08:00 - 09:40	Studi Jurnal Analisis Kimia (Tugas) <hr/> Studi Jurnal Analisis Kimia (Tugas)	ROFIQ SUNARYA NTO		39	100.00	
16	Jumat, 7 Jun 2024 08:00 - 09:40	UJIAN AKHIR SEMESTER <hr/> UJIAN AKHIR SEMESTER	ROFIQ SUNARYA NTO		39	100.00	