

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Ruang Lingkup Kimia Analitik	
Kegiatan Belajar 1	1.5
Pengertian dan Penggolongan Kimia Analitik	
Kegiatan Belajar 2	1.13
Tahapan-Tahapan dalam Analisis Kimia	
Kegiatan Belajar 3	1.24
Konsentrasi Larutan	
Modul 02	2.1
Peralatan Analisis Kimia, Teknik Kalibrasi, Kesalahan Pengukuran, dan Evaluasi Data	
Kegiatan Belajar 1	2.5
Peralatan Analisis Kimia dan Fungsinya	
Kegiatan Belajar 2	2.21
Kalibrasi Alat-Alat Ukur	
Kegiatan Belajar 3	2.31
Analisis Data Hasil Pengukuran	
Modul 03	3.1
Identifikasi dan Pemisahan Kation maupun Anion	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Analisis Kualitatif Anorganik Pendahuluan	

Kegiatan Belajar 2 Pemisahan dan Identifikasi Kation	3.15
Kegiatan Belajar 3 Pemisahan dan Identifikasi Anion	3.25
Modul 04	4.1
Analisis Gravimetri	
Kegiatan Belajar 1 Keseimbangan Kelarutan	4.5
Kegiatan Belajar 2 Gravimetri Cara Pengendapan	4.14
Kegiatan Belajar 3 Aplikasi Analisis Gravimetri	4.26
Modul 05	5.1
Analisis secara Volumetri (Titrasi Asam-Basa)	
Kegiatan Belajar 1 Pengantar Metode Titrimetri	5.5
Kegiatan Belajar 2 Titrasi Asam Basa	5.16
Kegiatan Belajar 3 Kurva Titrasi dan Indikator untuk Titrasi Asam Basa	5.25
Modul 06	6.1
Titrasi Redoks	
Kegiatan Belajar 1 Prinsip Dasar Titrasi Redoks	6.5
Kegiatan Belajar 2 Kurva Titrasi dan Titik Akhir Titrasi	6.21

Modul 07	7.1
Titration Kompleksometri	
Kegiatan Belajar 1	7.5
Pembentukan Kompleks	
Kegiatan Belajar 2	7.15
Titration dengan EDTA	
Kegiatan Belajar 3	7.26
Kurva Titration dan Indikator untuk Titration EDTA	
Modul 08	8.1
Titration Argentometri	
Kegiatan Belajar 1	8.4
Reaksi Pengendapan dalam Metode Titrimetri	
Kegiatan Belajar 2	8.23
Macam-Macam Titration Argentometri	
Kegiatan Belajar 3	8.32
Penerapan Titration Argentometri	
Modul 09	9.1
Metode Pemisahan dalam Persiapan Sampel Analitik	
Kegiatan Belajar 1	9.5
Kedudukan dan Kegunaan Pemisahan dalam Tahapan Pekerjaan Analisis	
Kegiatan Belajar 2	9.13
Klasifikasi Teknik Pemisahan	
Kegiatan Belajar 3	9.25
Pemisahan dengan Partisi Antar Fasa	
Riwayat Penulis	9.36