

# Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
<b>Modul 01</b>	<b>1.1</b>
Titration Potentiometry	
<b>Kegiatan Praktikum 1</b>	<b>1.5</b>
Pembakuan Larutan KOH dengan Titration Potentiometry	
<b>Kegiatan Praktikum 2</b>	<b>1.15</b>
Penentuan Tetapan Dissosiasi Asam Lemah dengan Titration Potentiometry	
<b>Modul 02</b>	<b>2.1</b>
Konduktometri	
<b>Kegiatan Praktikum 1</b>	<b>2.5</b>
Daya Hantar Listrik Larutan	
<b>Kegiatan Praktikum 2</b>	<b>2.13</b>
Penetapan Kadar Timbal dalam Air Secara Titration Konduktometri	
<b>Modul 03</b>	<b>3.1</b>
Kolorimetri dan Spektrofotometri Sinar Tampak	
<b>Kegiatan Praktikum 1</b>	<b>3.5</b>
Penentuan Kadar Besi Dengan Kolorimetri Visual	
<b>Kegiatan Praktikum 2</b>	<b>3.13</b>
Penentuan Kurva Serapan Beberapa Zat Warna	

<b>Kegiatan Praktikum 3</b>	3.19
Menguji Sifat Aditif Dua Komponen dengan Teknik Spektrofotometri Sinar Tampak	
<b>Modul 04</b>	<b>4.1</b>
Membuat Sediaan Kosmetik, Sampo, Sabun, dan <i>Cream</i>	
<b>Kegiatan Praktikum 1</b>	4.5
Membuat Formula Kosmetik Sampo	
<b>Kegiatan Praktikum 2</b>	4.9
Membuat Sediaan Sabun	
<b>Kegiatan Praktikum 3</b>	4.14
Membuat Sediaan Kosmetik Cream Anti UV	
<b>Modul 05</b>	<b>5.1</b>
Analisis Kualitas Air	
<b>Kegiatan Praktikum 1</b>	5.6
Analisis BOD Sampel Air Limbah	
<b>Kegiatan Praktikum 2</b>	5.17
Penetapan COD dalam Air Limbah	
<b>Kegiatan Praktikum 3</b>	5.23
Analisis Polutan Organik Total (TOC) dalam Air Limbah	
<b>Modul 06</b>	<b>6.1</b>
Sintesis Senyawa Organik	
<b>Kegiatan Praktikum 1</b>	6.5
Sintesis Amil Asetat	
<b>Kegiatan Praktikum 2</b>	6.11
Sintesis Asam Pikrat	

<b>Modul 07</b>	<b>7.1</b>
Analisis Kuantitatif Makronutrien	
<b>Kegiatan Praktikum 1</b>	7.5
Analisis Kuantitatif Protein	
<b>Kegiatan Praktikum 2</b>	7.14
Analisis Kuantitatif Karbohidrat	
<b>Kegiatan Praktikum 3</b>	7.26
Analisis Lemak	
<b>Kegiatan Praktikum 4</b>	7.34
Uji Ketengikan ( <i>Rancidity</i> )	
<b>Modul 08</b>	<b>8.1</b>
Isolasi Senyawa Organik Bahan Alam	
<b>Kegiatan Praktikum 1</b>	8.5
Isolasi Kafein Daun Teh	
<b>Kegiatan Praktikum 2</b>	8.13
Isolasi Nikotin Daun Tembakau	
<b>Kegiatan Praktikum 3</b>	8.18
Penetapan Kadar Nikotin Daun Tembakau Secara Titrasi Bebas Air	
<b>Modul 09</b>	<b>9.1</b>
Sintesis Senyawa Kompleks	
<b>Kegiatan Praktikum 1</b>	9.5
Bilangan Koordinasi Senyawa Kompleks	
<b>Kegiatan Praktikum 2</b>	9.10
Tetapan Pembentukan Senyawa Kompleks	