

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	v
Modul 01	1.1
Simetri Molekul, Dasar-dasar Spektroskopi, dan Mekanika Kuantum	
Kegiatan Belajar 1	1.5
Simetri Molekul	
Kegiatan Belajar 2	1.13
Dasar-dasar Spektroskopi Molekul	
Kegiatan Belajar 3	1.25
Dasar-dasar Mekanika Kuantum	
Modul 02	2.1
Model Atom Berdasarkan Teori Mekanika Gelombang	
Kegiatan Belajar 1	2.5
Gelombang de Broglie dan Prinsip Ketidakpastian Heisenberg	
Kegiatan Belajar 2	2.13
Persamaan Schrödinger	
Kegiatan Belajar 3	2.27
Atom Berelektron Banyak	
Modul 03	3.1
Ikatan Kovalen dan Ikatan Ion	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Ikatan Kovalen Berdasarkan Struktur Lewis	
Kegiatan Belajar 2	3.11
Ikatan Ion	

Kegiatan Belajar 3 Jari-jari Ion	3.19
Modul 04 Ikatan Kovalen	4.1
Kegiatan Belajar 1 Teori Orbital Molekul	4.5
Kegiatan Belajar 2 Teori Ikatan Valensi	4.16
Modul 05 Bentuk Molekul, Gaya Van Der Waals, Ikatan Hidrogen, dan Ikatan Logam	5.1
Kegiatan Belajar 1 Bentuk Molekul dan Momen Dipol	5.6
Kegiatan Belajar 2 Gaya Van Der Waals dan Ikatan Hidrogen	5.17
Kegiatan Belajar 3 Ikatan Logam dan Sifat Hantaran dalam Logam Isolator dan Semikonduktor	5.25
Modul 06 Ikatan pada Senyawa Kompleks	6.1
Kegiatan Belajar 1 Senyawa Kompleks dan Tata Nama	6.6
Kegiatan Belajar 2 Teori Pembentukan Senyawa Kompleks	6.18
Kegiatan Belajar 3 Sifat Magnetik dan Warna Senyawa Kompleks	6.32