

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Rumusan Kepemilikan kemampuan CPL-MK Pengetahuan dan Keterampilan Khusus yang harus dimiliki Sarjana Kimia sesuai acuan dalam SN-DIKTI dan KKNI ( modifikasi sesuai uraian dalam SN-DIKTI dan KKNI) .....	21
Tabel 2.2. Profil Lulusan Dan Capaian Pembelajaran Program Studi Pendidikan Kimia (dimodifikasi dari Kopertis12, 2013).....	26
Tabel 2.3. Profil Lulusan Kimia.....	34
Tabel 2.4. Rumusan CPL-MK yang Diharapkan untuk Sarjana Kimi.....	35
Tabel 3.1 Aspek Validasi Instrumen Penelitian .....	83
Tabel 3.2 Aspek Validasi Model Pembelajaran MPjBL-KKNI.....	85
Tabel 3.3 Aspek Validasi Buku Model Pembelajaran MPjBL-KKNI	
Tabel 3.4 Aspek Validasi SAP dan Perangkat Evaluasi .....	86
Tabel 3.5 Aspek Validasi Buku Ajar Statistika.....	87
Tabel 3.6 Aspek Validasi Buku Panduan Dosen.....	88
Tabel 3.7 Aspek Validasi Buku Panduan Mahasiswa.....	88
Tabel 3.8 Aspek Validasi Uji Coba Subjek Penelitian.....	89
Tabel 3.9 Kisi-Kisi Soal Pre-test.....	91
Tabel 3.10 Kisi-Kisi Soal Post-Test.....	92
Tabel 3.11 Rubrik Penilaian Kognitif terhadap Pre-test dan Post-test.....	93
Tabel 3.12 Skor Komponen Validitas Instrumrn .....	94
Tabel 3.13 Konversi Tingkat Pencapaian Validitas Instrumen.....	95
Tabel 3.14. Konversi Tingkat Pencapaian Nilai dengan Skala 4.....	96
Tabel 3.15 Makna Skor Komponen Validitas Model Pembelajaran.....	97
Tabel 3.16 Kriteria Tingkat Kelayakan Perangkat Pembelajaran .....	98
Tabel 3.17 Kriteria N-Gain Ternormalisasi .....	103
Tabel 3.18 Rancangan Penelitian .....	105
Tabel 3.19 Standar Kelayakan Hasil Pengembangan yang Dimodifikasi.....	107
Tabel 3.20 Kisi-Kisi Aktivitas Belajar Mahasiswa .....	107
Tabel 3.21 Derajat Reliabilitas .....	110

Tabel 3.22	Kriteria Validasi .....	111
Tabel 3.23	Nilai N-Gain Ternormalisasi dan Klasifikasi.....	112
Tabel 3.24	Tabel Penolong Uji Normalitas.....	115
Tabel 3.25	Klasifikasi Interpretasi Nilai Gain Ternormalisasi.....	116
Tabel 3.26	Pengujian Regresi Linear Multi Variabel.....	117
Tabel 4.1	Kompetensi Setelah Pembelajaran Kimia Organik Fisik.....	121
Tabel 4.2	Hasil Penilaian Analisis Kebutuhan Peserta Didik (Mahasiswa) .....	124
Tabel 4.3	Hasil Penilaian Analisis Pengelolaan Pembelajaran .....	131
Tabel 4.4	Rumusan Tujuan Pembelajaran Khusus Kimia Organik Fisik.....	135
Tabel 4.5	Kisi-Kisi Instrumen Tes Hasil Belajar Mahasiswa .....	140
Tabel 4.6	Kegiatan Pembelajaran Menggunakan Model Pembelajaran MPjBL -KKNI.....	154
Tabel 4.7	Hasil Penilaian Kelayakan Instrumen Penelitian .....	164
Tabel 4.8	Hasil Penilaian Kelayakan Model Pembelajaran MPjBL-KKNI Secara Kuantitatif .....	166
Tabel 4.9	Hasil Penilaian Kelayakan Buku Model Pembelajaran MPjBL-KKNI.....	168
Tabel 4.10	Hasil Penilaian Kelayakan Satuan Acara Perkuliahan dan Perangkat Evaluasi .....	169
Tabel 4.11	Hasil Penilaian Kelayakan Buku Ajar Kimia Organik Fisik.....	170
Tabel 4.12	Hasil Penilaian Kelayakan Buku Panduan Model Pembelajaran MPjBL-KKNI Untuk Dosen Pengampu .....	171
Tabel 4.13	Hasil Penilaian Kelayakan Buku Panduan Model Pembelajaran MPjBL-KKNI Untuk Mahasiswa .....	173
Tabel 4.14	Hasil Uji Coba Satu-satu .....	174
Tabel 4.15	Hasil Uji Coba Kelompok Kecil .....	177
Tabel 4.16	Hasil Uji Coba Kelompok Besar .....	179
Tabel 4.17	Hasil Uji Normalitas Data Kelompok Kecil .....	182
Tabel 4.18	Hasil Uji Homogenitas Data Kelompok Kecil.....	183
Tabel 4.19	Uji statistic-T Dua Sampel Berpasangan .....	183

Tabel 4.20 Rata-Rata Nilai Gain Ternormalisasi Pada Uji Coba	
Kelompok Kecil .....	184
Tabel 4.21 Hasil Uji Normalitas Data Kelompok Besar .....	186
Tabel 4.22 Hasil Uji Homogenitas Data Kelompok Besar .....	187
Tabel 4.23 Uji statistic-T Dua Sampel Berpasangan .....	187
Tabel 4.24 Rata-Rata Nilai Gain Ternormalisasi Pada Uji Coba	
Kelompok Besar .....	188
Tabel 4.25 Data Deskriptif Hasil Belajar .....	190
Tabel 4.26 Gain Ternormalisasi Pada Uji Coba Kelas Eksperimen	
Dan Kelas Kontrol.....	191
Tabel 4.27 Hasil Uji Normalitas Data Pada Uji Coba Kelas Eksperimen	
Dan Kelas Kontrol.....	193
Tabel 4.28 Uji Homogenitas Data Pada Uji Coba Kelas Eksperimen	
Dan Kelas Kontrol.....	194
Tabel 4.29 Uji Homogenitas Data Peningkatan kompetensi belajar .... Mahasiswa	
194	
Tabel 4.30 Hasil Uji Hipotesis Data Peningkatan Hasil Belajar	
Mahasiswa.....	195
Tabel 4.31 Hasil Persepsi Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap	
Buku Model.....	196
Tabel 4.32 Persentase Nilai Kinerja Mahasiswa Pada Pembelajaran .....	198
Tabel 4.33 Peningkatan Kompetensi Yang Dialami Mahasiswa Setelah	
Pembelajaran Model Pembelajaran MPJBL-KKNI .....	199
Tabel 4.34 Produk Kegiatan Mahasiswa Kelas Eksperimen.....	201
Tabel 4.35 Hasil Analisis Statistik ANAVA Uji Asumsi Klasik Data	
Variabel (x) dengan Variabel (y) .....	206
Tabel 4.36 Analisis Statistik ANAVA Uji t parsial regresi linier berganda	208
Tabel 4.37 Analisis Statistik ANAVA Uji F (regresi linier berganda) .....	210