

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Angket Kesiapan Belajar Mahasiswa .....	164
Lampiran 2.	GBPP Kimia Umum .....	168
Lampiran 3.	Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Kimia Umum .....	172
Lampiran 4.	Disain Bahan Ajar Stoikhiometri .....	180
Lampiran 5.	Disain Bahan Ajar Termokimia .....	181
Lampiran 6.	Disain Bahan Ajar Laju Reaksi .....	183
Lampiran 7.	Bahan Ajar Stoikhiometri .....	185
Lampiran 8.	Bahan Ajar Termokimia .....	218
Lampiran 9.	Bahan Ajar Laju reaksi .....	237
Lampiran 10.	Format Penilaian Kelayakan Bahan Ajar Kimia Umum .....	262
Lampiran 11.	Format Penilaian Kelayakan Lembar Kegiatan Mahasiswa pada Pembelajaran Kimia Umum .....	265
Lampiran 12.	Format Pengamatan Penyelesaian Lembar Kegiatan Mahasiswa .....	267
Lampiran 13.	Hasil Penilaian Pengisian Lembar Kegiatan Mahasiswa .....	268
Lampiran 14.	Butir Soal Stoikhiometri .....	269
Lampiran 15.	Butir Soal Termokimia .....	276
Lampiran 16.	Butir Soal Laju Reaksi .....	284
Lampiran 17.	Format Penilaian Kelayakan Butir Soal Kimia Umum .....	293
Lampiran 18.	Sebaran Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Hasil Belajar Stoikhiometri Kelas Kontrol .....	295
Lampiran 19.	Sebaran Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Hasil Belajar Termokimia Kelas Kontrol .....	300
Lampiran 20.	Sebaran Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Hasil Belajar Laju Reaksi Kelas Kontrol .....	305
Lampiran 21.	Sebaran Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Hasil Belajar Stoikhiometri Kelas Eksperimen .....	310
Lampiran 22.	Sebaran Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Hasil Belajar Termokimia Kelas Eksperimen .....	315
Lampiran 23.	Sebaran Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Hasil Belajar Laju Reaksi Kelas Eksperimen .....	320

Lampiran 24.	Data Kesiapan Belajar dan Hasil Belajar; Stoikhiometri, Termokimia, dan Laju Reaksi Kelas Kontrol .....	325
Lampiran 25.	Data Kesiapan Belajar, Lembar Kegiatan Mahasiswa, dan Hasil Belajar; Stoikhiometri Termokimia dan Laju Reaksi Kelas Eksperimen .....	328
Lampiran 26.	Data Hasil Belajar: Stoikhiometri, Termokimia, dan Laju Reaksi pada Setiap Perlakuan Kesiapan Belajar dan Lembar Kegiatan Mahasiswa Kelas Eksperimen pada Uji Anova 2 x 2.....	331
Lampiran 27.	Data Hasil Belajar Stoikhiometri berdasarkan Kesiapan Belajar Kelas Kontrol .....	332
Lampiran 28.	Data Hasil Belajar Termokimia berdasarkan Kesiapan Belajar Kelas Kontrol .....	333
Lampiran 29.	Data hasil belajar Laju reaksi berdasarkan Kesiapan Belajar Kelas Kontrol .....	334
Lampiran 30.	Data Hasil Belajar Stoikhiometri Kelas Eksperimen pada Uji Interaksi antara Kesiapan Belajar dengan Lembar Kegiatan Mahasiswa terhadap Hasil Belajar .....	335
Lampiran 31.	Data Hasil Belajar Termokimia Kelas Eksperimen pada Uji Interaksi antara Kesiapan Belajar dengan Lembar Kegiatan Mahasiswa terhadap Hasil Belajar .....	336
Lampiran 32.	Data Hasil Belajar Laju Reaksi Kelas Eksperimen pada Uji Interaksi antara Kesiapan Belajar dengan Lembar Kegiatan Mahasiswa terhadap Hasil Belajar .....	337
Lampiran 33.	Data Hasil Belajar Stoikhiometri Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen untuk Keperluan Uji t (t-test) .....	338
Lampiran 34.	Data Hasil Belajar Termokimia Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen untuk Keperluan Uji t (t-test) .....	339
Lampiran 35.	Data Hasil Belajar Termokimia Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen untuk Keperluan Uji t (t-test) .....	340