

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran	
1. Rencana Pembelajaran Semester	232
2. Rencana Pembelajaran Mingguan	240
3. Kontrak Kuliah	260
4. hasil validasi isi model pembelajaran	263
5. hasil validasi konstruk model pembelajaran	265
6. hasil penilaian kepraktisan model pembelajaran	268
7. hasil penilaian dari keefektifitas model pembelajaran	270
8. kualitas bahan ajar reaksi-reaksi kimia organik	272
9. hasil penilaian validator terhadap video pembelajaran	275
10. Pedoman Validasi Bahan Ajar Yang Telah Dikembangkan Pada Reaksi-Reaksi Kimia Organik	277
11. Pedoman Penilaian Kelayakan Media Video Pembelajaran	283
12. Kisi-Kisi Instrumen Test Objektif Reaksi-Reaksi Senyawa Organik	287
13. Kisi-Kisi Instrumen Test Esai Reaksi-Reaksi Senyawa Organik	317
14. Kisi-Kisi Instrumen Test Berpikir Kritis Reaksi-Reaksi Senyawa Organik	326
15. Soal Ujian Praktikum Reaksi Kimia Organik Keterampilan Generik (Pengamatan Langsung)	332
16. Validitas Instrumen Kemampuan Generik Kimia	350
17. Perhitungan Validasi Instrumen Tes	351
18. Perhitungan Reliabilitas Instrumen Tes	355
19. Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	357
20. Perhitungan Daya Beda Instrumen Tes	360
21. Distraktor Instrumen Tes	363
22. Rata-Rata Nilai Kimia Organik I dan II Mahasiswa	364
23. Tabulasi Data Pretest dan Posttest Pilgan	368

24. Uji-t Kemampuan Generik Keseluruhan.....	371
25. Uji-t N-Gain Kemampuan Generik Keseluruhan.....	372
26. Tabulasi Data Pretest dan Posttest Pilgan	373
27. Data Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa	376
28. Peningkatan (N-Gain) KGS Mahasiswa Yang Diberi Perlakuan Model Pembelajaran PBL Dan Kemampuan Berpikir Kritis.....	379
29. Hasil Uji Statistik Pretest-Posttest Kemampuan Generik Kimia KBK Tinggi-Rendah Secara Keseluruhan.....	384
30. Rata-Rata Pretest-Posttest N-Gain Kemampuan Generik Sains Kimia Mahasiswa Berpikir Kritis Tinggi dan Rendah Pada Kelas Eksperimen..	387
31. Uji Rata-Rata Pretest-Posttest Kemampuan Generik Sains Kimia Mahasiswa Berpikir Kritis Tinggi dan Rendah Pada Kelas Eksperimen..	388
32. Uji Rata-Rata Pretest-Posttest Kemampuan Generik Sains Kimia Mahasiswa Berpikir Kritis Tinggi dan Rendah Pada Kelas Kontrol	395
33. Tabulasi Hasil Peningkatan Kemampuan Generik Kimia	402
34. Tabel N-Gain KGK Kelas Kontrol Dan Eksperimen.....	406
35. Uji Rata-Rata Pretest-Posttest Kelas Eksperimen Dan Kontrol Pada Setiap Kemampuan Generik Kimia	407
36. Uji Rata-Rata % N-gain Kelas Eksperimen dan Kontrol Pada Setiap Kemampuan Generik Kimia	414
37. Tabulasi Hasil Peningkatan Penguasaan Konsep Reaksi-Reaksi Organik	421
38. Tabel Peningkatan Penguasaan Konsep Reaksi-Reaksi Organik.....	423
39. Tabulasi Kemampuan Generik Berdasarkan Data Hasil Pengamatan Langsung Pada Praktikum	424
40. Hasil Kemampuan Generik kimia Pengamatan Langsung.....	428
41. Perhitungan Uji Normalitas Pada Pilihan Berganda	429
42. Perhitungan Uji Normalitas Pada Esai	436
43. Perhitungan Uji Homogenitas Data Hasil Kemampuan Generik Kimia Mahasiswa.....	439
44. Perhitungan Uji Hipotesis Data Kemampuan Generik Kimia Mahasiswa	442
45. Tabel Nilai – Nilai R - Product Moment.....	446

46. Dokumentasi Penelitian	447
47. Surat Pengangkatan Promotor	453
48. Surat Penelitian Pascasarjana	454
49. Surat Penelitian Fakultas	455
50. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	456
51. Surat Validasi Isi	457
52. Surat Validasi Buku	459
53. Surat Validasi Video	462
54. Surat Validasi Model Pembelajaran	465
55. Riwayat Hidup	473
56. Buku Ajar Reaksi-Reaksi Kimia Organik	474
57. Buku Model Pembelajaran MPBM-PKGK	475

