

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Silabus Mata Kuliah	75
Lampiran 2. SAP Kelas Pembelajaran Berbasis Riset Portofolio.....	85
Lampiran 3 SAP Kelas Pembelajaran Berbasis Riset tanpa Portofolio. .	100
Lampiran 4. SAP Pembelajaran langsung.....	112
Lampiran 5 Pertanyaan Wawancara.....	120
Lampiran 6 Tes Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi	122
Lampiran 7 Tes Keterampilan Proses Sains.....	127
Lampiran 8. Angket Sikap Ilmiah.....	135
Lampiran 9. LKS Kelas PBR dengan Portofolio	139
Lampiran 10 LKS Pembelajaran Berbasis Riset tanpa Portofolio.	147
Lampiran 11. LKS Pembelajaran langsung	155
Lampiran 12 Data Hasil Penelitian	167
Lampiran 13. Deskripsi Data Pretes.....	170
Lampiran 14. Deskripsi Data Postes	178
Lampiran 15. Uji Normalitas	187
Lampiran 16. Uji Homogenitas.....	188
Lampiran 17. Hasil Analisis Uji Manova	189
Lampiran 18. Uji Tukey	193
Lampiran 19. Data Mentah Pretes, Postes HOTS	196
Lampiran 20. Data Mentah Pretes, Postes KPS	202
Lampiran 21. Data Mentah Sikap Ilmiah.....	208
Lampiran 22. Uji Validitas, Reliabilitas, Daya Beda	211
Lampiran 23. Dokumentasi Penelitian.....	217
Lampiran 24. Format Penilaian Portofolio	222
Lampiran 25. Hasil Portofolio Mahasiswa	234
Lampiran 26. Nilai Portofolio	316