

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Silabus peminatan matematika dan ilmu alam mata pelajaran biologi SMA	47
Lampiran 2. Rencana program pembelajaran (RPP)	52
Lampiran 3. Instrumen penelitian / Tes hasil belajar siswa materi masalah lingkungan	69
Lampiran 4. Kunci jawaban instrumen penelitian	
Lampiran 5. Lembar jawaban siswa	91
Lampiran 6. Lembar Hasil Observasi	92
Lampiran 7. Analisis Kisi-kisi Soal	77
Lampiran 8. Tabel Validasi	78
Lampiran 9. Perhitungan Validasi Instrumen	79
Lampiran 10. Perhitungan Reliabilitas	81
Lampiran 11. Perhitungan Taraf Kesukaran Soal	83
Lampiran 12. Perhitungan Daya Beda Soal	85
Lampiran 13. Data Hasil Belajar Kelas Eksperimen dan Kontrol	87
Lampiran 14. Tabel Hasil Pretest dan Posttest kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	89
Lampiran 15. Perhitungan Rata-rata, SD, dan Varians Pretest dan Posttest	91
Lampiran 16. Uji Normalitas Data	95
Lampiran 17. Uji Hormogenitas Data	99
Lampiran 18. Uji Hipotesis Data	102
Lampiran 19. Ketuntasan Belajar Personal	105
Lampiran 20. Tabel Distribusi t	107
Lampiran 21. Tabel Procuct Moment	108
Lampiran 22. Tabel Nilai Test Liliefors	109
Lampiran 23. Sebaran Kumulatif Z	110
Lampiran 24. Dokumentasi Penelitian	112