

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Observasi.....	99
Lampiran 2. Lembar Hasil Pre-Test dan Post-Test	100
Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian.....	101
Lampiran 4. Surat Bebas Plagiasi	102
Lampiran 5. Hasil Observasi Praktik Mengajar Guru.....	103
Lampiran 6. Hasil Wawancara	104
Lampiran 7. Data Nilai Siswa	106
Lampiran 8. Kelayakan Angket untuk Ahli Materi dan Desain	107
Lampiran 9. Kelayakan Angket untuk Praktisi Pendidikan	111
Lampiran 10. Surat Pengantar Validasi Ahli Materi	113
Lampiran 11. Instrumen Hasil Validasi Ahli Materi	114
Lampiran 12. Surat Pengantar Validasi Ahli Desain.....	121
Lampiran 13. Instrumen Hasil Validasi Ahli Desain.....	122
Lampiran 14. Surat Pengantar Validasi Praktisi Pendidikan.....	129
Lampiran 15. Instrumen Hasil Validasi Praktisi Pendidikan	130
Lampiran 16. Kelayakan Instrumen Tes	134
Lampiran 17. Uji Reliabilitas Instrumen Tes	140
Lampiran 18. Modul Ajar.....	141
Lampiran 19. Produk E-LKPD Berbasis Learning Cycle 7E	163
Lampiran 20. Soal Tes Pilihan Berganda	167
Lampiran 21. Surat Izin Penelitian.....	174
Lampiran 22. Surat Balasan Dari Sekolah	175
Lampiran 23. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	176