

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1. Silabus | 53 |
| Lampiran 2. Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran | 55 |
| Lampiran 3. Penuntun Praktikum | 65 |
| Lampiran 4. Lembar Kerja Siswa Kelas Kontrol | 74 |
| Lampiran 5. Instrumen Sebelum Divalidkan Ke Siswa | 75 |
| Lampiran 6. Kunci Jawaban Instrumen Sebelum Divalidkan Ke Siswa | 82 |
| Lampiran 7. Instrumen Sesudah Divalidkan Ke Siswa | 83 |
| Lampiran 8. Kunci Jawaban Instrumen Sebelum Divalidkan Ke Siswa | 86 |
| Lampiran 9. Kisi-Kisi Instrument Tes | 87 |
| Lampiran 10. Perhitungan Validitas | 90 |
| Lampiran 11. Perhitungan Reliabilitas | 93 |
| Lampiran 12. Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal | 94 |
| Lampiran 13. Perhitungan Daya Beda Soal | 95 |
| Lampiran 14. Data Hasil Belajar Kelas Eksperimen | 96 |
| Lampiran 15. Data Hasil Belajar Kelas Eksperimen | 97 |
| Lampiran 16. Tabulasi Data Nilai Siswa | 98 |
| Lampiran 17. Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi, dan Varians | 100 |
| Lampiran 18. Perhitungan Uji Normalitas | 102 |
| Lampiran 19. Perhitungan Uji Homogenitas | 106 |
| Lampiran 20. Pengujian Hipotesis | 108 |
| Lampiran 21. Pengujian Gain | 110 |
| Lampiran 22. Tabel Nilai-Nilai r-Product Moment | 112 |
| Lampiran 23. Tabel Nilai Kritis Distribusi Chi Kuadrat (X^2) | 113 |
| Lampiran 24. Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi F | 114 |
| Lampiran 25. Tabel Nilai – Nilai Dalam Distribusi-T (tabel t) | 115 |
| Lampiran 26. Lembar Aktivitas Siswa | 116 |
| Lampiran 27. Dokumentasi Penelitian | 119 |