

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|----------------|
| Lampiran 1 Rancangan Program Pengajaran | 43 |
| Lampiran 2 Instrumen Penelitian | 55 |
| Lampiran 3 Kunci Jawaban Instrument Penelitian | 61 |
| Lampiran 4 Kisi – kisi soal | 62 |
| Lampiran 5 Instrumen yang sudah valid | 63 |
| Lampiran 6 Kunci jawaban instrumen yang sudah valid | 68 |
| Lampiran 7 Pedoman Penskoran Observasi keaktifan Belajar Siswa | 69 |
| Lampiran 8 Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa | 70 |
| Lampiran 9 lembar Nilai Observasi Aktivitas Siswa | 72 |
| Lampiran 10 Daftar Nama Kelompok | 79 |
| Lampiran 11 Perhitungan uji Validitas Tes | 83 |
| Lampiran 12 Tabel Validitas Instrumen Tes | 86 |
| Lampiran 13 Perhitungan Uji Reliabilitas Tes | 87 |
| Lampiran 14 Tabel Reliabilitas | 89 |
| Lampiran 15 Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal | 90 |
| Lampiran 16 Tabel Tingkat kesukaran | 92 |
| Lampiran 17 Perhitungan Uji Daya Beda | 93 |
| Lampiran 18 Tabel Daya Beda Tes | 96 |
| Lampiran 19 Data Hasil Belajar Kelas Eksperimen 1 dan 2 | 97 |
| Lampiran 20 Perhitungan Gain | 100 |
| Lampiran 21 Perhitungan rata-rata Simpangan Baku, Varians kelas | 103 |
| Lampiran 22 Perhitungan Uji Normalitas | 104 |
| Lampiran 23 Perhitungan Uji Homogenitas | 106 |
| Lampiran 24 Perhitungan Uji Hipotesis | 108 |
| Lampiran 25 Tabel Nilai –Nilai Distribusi t | 110 |
| Lampiran 26 Tabel Nilai – nilai r-Product Moment | 111 |
| Lampiran 27 Tabel nilai Kritis Distribusi F (Tabel F) | 113 |
| Lampiran 28 Dokumentasi Penelitian | 117 |