

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus	56
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	61
Lampiran 3 Kisi-Kisi Instrumen Tes Sebelum Validasi	80
Lampiran 4 Instrumen Tes Sebelum Validasi	97
Lampiran 5 Kunci Jawaban Sebelum Validasi	107
Lampiran 6 Kisi-Kisi Instrumen Tes Setelah Validasi	108
Lampiran 7 Instrumen Tes Setelah Validasi	117
Lampiran 8 Kunci Jawaban Tes Setelah Validasi	123
Lampiran 9 Pedoman Penilaian Observasi Aktivitas Belajar Siswa	124
Lampiran 10 Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa	125
Lampiran 11 Lembar Analisis Masalah Kelas Eksperimen	126
Lampiran 12 Lembar Kerja Siswa	127
Lampiran 13 Lembar Kerja Siswa	130
Lampiran 14 Jawaban Lembar Jawaban Analisis Masalah	131
Lampiran 15 Jawaban Lembar Kerja Siswa	132
Lampiran 16 Jawaban Lembar Kerja Siswa	134
Lampiran 17 Tabel Validitas	135
Lampiran 18 Perhitungan Validitas Tes	136
Lampiran 19 Tabel Reliabilitas	138
Lampiran 20 Perhitungan Reliabilitas Tes	139
Lampiran 21 Tabel Tingkat Kesukaran	140
Lampiran 22 Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes	141
Lampiran 23 Tabel Daya Pembeda	142
Lampiran 24 Perhitungan Daya Pembeda	143
Lampiran 25 Tabulasi Data Hasil Tes Siswa Kelas Siswa Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	144
Lampiran 26 Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku, Varians Data Penelitian Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	148
Lampiran 27 Perhitungan Uji Normalitas	150
Lampiran 28 Perhitungan Uji Homogenitas	154
Lampiran 29 Data Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	156
Lampiran 30 Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku, Varians Data Gain Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kontrol	160
Lampiran 31 Perhitungan Uji Normalitas	161
Lampiran 32 Perhitungan Uji Homogenitas	164
Lampiran 33 Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah I	166
Lampiran 34 Perhitungan Persentase Peningkatan Hasil Belajar Siswa	168
Lampiran 35 Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa	169

Lampiran 36 Tabulasi Nilai Rata-Rata Aktivitas Belajar Siswa	177
Lampiran 37 Rata-rata, Simpangan Baku, Varians Data Aktivitas Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kontrol	181
Lampiran 38 Perhitungan Uji Normalitas	182
Lampiran 39 Perhitungan Uji Homogenitas	184
Lampiran 40 Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah II	186
Lampiran 41 Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah III	188
Lampiran 42 Tabel Nilai r-Product Moment	191
Lampiran 43 Nilai-Nilai Chi Kuadrat	192
Lampiran 44 Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi F	193
Lampiran 45 Nilai-Nilai Dalam Distribusi f (Tabel t)	194
Lampiran 46 Tabel Krejcie	195
Lampiran 47 Jadwal Kegiatan Penelitian	196
Lampiran 48 Dokumentasi Penelitian	197