

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Silabus	64
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen	67
Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol	82
Lampiran 4. Kisi-kisi Instrumen Soal	95
Lampiran 5. Instrumen Penelitian	97
Lampiran 6. Kunci Jawaban Instrumen Soal	101
Lampiran 7. Hand Out	102
Lampiran 8. Soal Mengidentifikasi Pengetahuan Awal Siswa Pada Pertemuan I	106
Lampiran 9. Soal latihan pada pertemuan I	108
Lampiran 10. Soal latihan perubahan konsep pada pertemuan I	110
Lampiran 11. Soal untuk tugas rumah pada pertemuan I	112
Lampiran 12. Soal mengidentifikasi pengetahuan awal siswa pada pertemuan II	113
Lampiran 13. Soal latihan pada pertemuan II	117
Lampiran 14. Soal untuk tugas rumah pada pertemuan II	120
Lampiran 15. Soal mengidentifikasi pengetahuan awal siswa pada pertemuan III	123
Lampiran 16. Soal latihan pada pertemuan III	125
Lampiran 17. Soal untuk tugas rumah pada pertemuan III	126
Lampiran 18. Soal untuk mengevaluasi konsep siswa pada pertemuan IV	127
Lampiran 19. Perhitungan Validitas dan Reliabilitas Test	130
Lampiran 20. Tabel Perhitungan Validitas	133
Lampiran 21. Perhitungan Tingkat Kesukaran	134
Lampiran 22. Perhitungan Daya Pembeda Soal	136
Lampiran 23. Analisis Varians Butir Soal	138
Lampiran 24. Data Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kontrol	140

Lampiran 25. Simpangan baku, Varians dan Rata-rata	144
Lampiran 26. Perhitungan Uji Normalitas Pre-test Kelas Kontrol Dan Eksperimen	147
Lampiran 27. Perhitungan Uji Normalitas Pos-test Kelas Kontrol Dan Eksperimen	149
Lampiran 28. Perhitungan Uji Homogenitas	151
Lampiran 29. Perhitungan Gain (Keberhasilan Belajar)	153
Lampiran 30. Data Gain Kelas Eksperimen dan Kontrol	154
Lampiran 31. Perhitungan Uji Normalitas Gain	158
Lampiran 32. Perhitungan Uji Homogenitas Gain	160
Lampiran 33. Perhitungan Uji Hipotesis	162
Lampiran 34. Perhitungan Ranah Kognitif	164
Lampiran 35. Tabel Harga Kritik dari Product Moment	166
Lampiran 36. Tabel Nilai-Nilai Chi Kuadrat	167
Lampiran 37. Tabel Distribusi F	168
Lampiran 38. Tabel Nilai-Nilai Distribusi t	171
Lampiran 41. Dokumentasi Penelitian	172