

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Keterangan Penelitian dari Universitas .....	90
2. Surat Pendahuluan dari Universitas.....	91
3. Surat Izin Penelitian dari Universitas .....	92
4. Surat Izin Penelitian dari Sekolah .....	93
5. Surat Pernyataan Teman Sejawat .....	94
6. Surat Keterangan Melakukan Penelitian dari Sekolah .....	95
7. Perangkat Pembelajaran Siklus I.....	96
8. Perangkat Pembelajaran Siklus II.....	115
9. Perangkat Pembelajaran Siklus III .....	133
10. Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus I Pertemuan 1 .....	151
11. Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus I Pertemuan 2.....	153
12. Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus II Pertemuan 1.....	155
13. Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus II Pertemuan 2.....	157
14. Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus III Pertemuan 1 .....	159
15. Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus III Pertemuan 2 .....	161
16. Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I Pertemuan 1 .....	163
17. Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I Pertemuan 2 .....	164
18. Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II Pertemuan 1.....	165
19. Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II Pertemuan 2.....	166
20. Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus III Pertemuan 1 .....	167
21. Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus III Pertemuan 2 .....	168
22. Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa Siklus I .....	170
23. Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa Siklus II .....	175
24. Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa Siklus III .....	180
25. Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	185