**DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran Judul Halaman**

1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I Pertemuan I 89

2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I Pertemuan II 94

3 Lembar Kerja Siswa Siklus I Pertemuan I 104

4 Lembar Kerja Siswa Siklus I Pertemuan II 106

5 Soal Tes Hasil Belajar Siklus I 107

6 Kunci Jawaban Soal Tes Hasil Belajar Siklus I 109

7 Pedoman Penskoran Tes Hasil Belajar Siklus I 111

8 Hasil Observasi Mengajar Guru Siklus I Pertemuan I 113

9 Hasil Observasi Mengajar Guru Siklus I Pertemuan II 116

10 Hasil Observasi Aktivitas Belajar Siswa Siklus I Pertemuan I 119

11 Hasil Observasi Aktivitas Belajar Siswa Siklus I Pertemuan II 121

12 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II Pertemuan I 124

13 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II Pertemuan II 131

14 Lembar Kerja Siswa Siklus II Pertemuan I 135

15 Lembar Kerja Siswa Siklus II Pertemuan II 136

16 Soal Tes Hasil Belajar Siklus II 137

17 Kunci Jawaban Soal Tes Hasil Belajar Siklus II 139

18 Pedoman Penskoran Tes Hasil Belajar Siklus II 141

19 Hasil Observasi Mengajar Guru Siklus II Pertemuan I 144

20 Hasil Observasi Mengajar Guru Siklus II Pertemuan II 147

21 Hasil Observasi Aktivitas Belajar Siswa Siklus II Pertemuan I 150

22 Hasil Observasi Aktivitas Belajar Siswa Siklus II Pertemuan II 152

23 Data Hasil Tes Belajar Siswa Siklus I 154

24 Data Hasil Tes Belajar Siswa Siklus II 156

25 Rekapitulasi Nilai Tes Hasil Siklus I dan Siklus II 158

26 Grafik Aktivitas Belajar Guru, Siswa dan hasil Belajar Siklus I & II 160

27 Dokumentasi Penelitian 161