**DAFTAR LAMPIRAN**

 Halaman

Lampiran 1Silabus 59

Lampiran 2 Rpp *Mind Mapping* 61

Lampiran 3 Rpp *Jigsaw* 70

Lampiran 4 Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar 73

Lampiran 5 Instrumen Penelitian 74

Lampiran 6 Kunci Jawaban 80

Lampiran 7 Validitas Tes 81

Lampiran 8 Reliabilitas Tes 82

Lampiran 9 Taraf Kesukaran Soal 83

Lampiran 10 Daya Beda Soal 84

Lampiran 11 Perhitungan Validitas Tes 87

Lampiran 12 Perhitungan Reliabilitas Tes 89

Lampiran 13 Perhitungan Taraf Kesukaran Soal 90

Lampiran 14 Perhitungan Daya Beda Soal 91

Lampiran 15 Data Pre-test untuk kelas Eksperimen I *( Mind Mapping )* 93

Lampiran 16 Perhitungan Rata-Rata, SD dan Varians ICM *Mind Mapping* 95

Lampiran 17 Data Pre-test untuk kelas Eksperimen II *( Jigsaw )* 96

Lampiran 18 Perhitungan Rata-Rata, SD dan Varians *Jigsaw* 98

Lampiran 19 Uji Normalitas Data Pretest 99

Lampiran 20 Uji Normalitas Data Post Test 104

Lampiran 21 Uji Homogenitas 109

Lampiran 22 Uji Hipotesis 111

Lampiran 23 Rekapitulasi Nilai Pre Test Kelas Eksperimen I 113

Lampiran 24 Rekapitulasi Nilai Pre Test Kelas Eksperimen II 115

Lampiran 25 Rekapitulasi Nilai Post Test Kelas Eksperimen I 117

Lampiran 26 Rekapitulasi Nilai Post Test Kelas Eksperimen II 119

Lampiran 27 Dokumentasi Penelitian 121

Lampiran 28 Tabel r *Product Moment* 125

Lampiran 29 Tabel Wilayah Kurva Normal Luas 0 Ke Z 126

Lampiran 30 Tabel Distribusi Nilai F 127

Lampiran 31 Tabel Harga Kritik untuk t 131

Lampiran 32 Surat Persetujuan Dosen Pembimbing 132

Lampiran 33 Surat Keterangan Validitas 133

Lampiran 34 Surat Validitas Instrume Test 134

Lampiran 34 Surat Pengantar meneliti 135

Lampiran 35 Surat telah melaksanakan Penelitian 136