

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
SARI.....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah.....	6
C. Rumusan Masalah .....	7
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II LANDASAN TEORI .....	10
A. Pengertian Belajar dan Pembelajaran.....	10
B. Teori Belajar.....	12
C. Karakter Islami.....	17
D. Pembelajaran Matematika Berkarakter Islami .....	18
E. Metode <i>IMPROVE</i> .....	26
F. Kepercayaan Diri Siswa .....	31
G. Pemahaman Konsep Matematis .....	36
H. Lingkaran .....	38
I. Penelitian yang Relevan.....	54

J. Kerangka Berpikir .....	56
K. Hipotesis Tindakan.....	57
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	58
A. Jenis Penelitian .....	58
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	58
C. Subjek Penelitian.....	58
D. Prosedur Penelitian.....	59
E. Teknik dan Alat Pengumpulan Data .....	63
F. Teknik Analisis Data.....	68
G. Indikator Keberhasilan .....	83
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	84
A. Deskripsi SMP Negeri 6 Kroya.....	84
B. Deskripsi siswa SMP Negeri 6 Kroya.....	85
C. Hasil Penelitian .....	85
D. Peningkatan Hasil Penelitian Pada Siklus-I Sampai Siklus-II.....	135
E. Pembahasan.....	139
F. Keterbatasan Penelitian.....	143
BAB V PENUTUP.....	148
A. Simpulan .....	148
B. Saran.....	149
DAFTAR PUSTAKA .....	151
LAMPIRAN.....	153

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perhitungan panjang busur .....	48
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Lembar Pengamatan Kepercayaan Diri Siswa .....	66
Tabel 3.2 Rumus Kategori Kepercayaan Diri Siswa .....	72
Tabel 3.3 Validitas Test Uji Coba.....	74
Tabel 3.4. Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	76
Tabel 3.5 Hasil Uji Reliabilitas.....	76
Tabel 3.6 Kualifikasi Indeks Kesukaran .....	77
Tabel 3.7 Tingkat Kesukaran Test Uji Coba.....	78
Tabel 3.8 Kualifikasi Daya Pembeda.....	79
Tabel 3.9 Daya Pembeda Test Uji Coba .....	80
Tabel 3.10 Kualifikasi Nilai Rata-Rata Hasil Test Siklus.....	81
Tabel 3.11 Penggolongan Rentang Ketuntasan Belajar .....	81
Tabel 3.12 Kualifikasi Persentase Indikator Kemampuan Pemahaman Konsep matematis .....	82
Tabel 4.1 Hasil Angket Kepercayaan Diri Pratindakan .....	87
Tabel 4.2 Hasil Skala Percaya Diri Per Indikator Pratindakan .....	88
Tabel 4.3 Driistribusi Frekuensi Hasil Tes Uji Coba Pada Pratindakan .....	89
Tabel 4.4 Kriteria Persentase Penilaian <i>Performace</i> Guru Siklus Ke-I.....	99
Tabel 4.5 Persentase Observasi Kepercayaan Diri Siswa Siklus Ke-I.....	103
Tabel 4.6 Persentase Hasil Angket Kepercayaan Diri Siswa Pada Siklus-I ....	108
Tabel 4.7 Hasil Skala Percaya Diri Per Indikator Siklus-I.....	109
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Hasil Test Siklus-I .....	110
Table 4.9 Kriteria Persentase Penilaian <i>Performace</i> Guru Siklus-II .....	124
Tabel 4.10 Persentase Hasil Observasi Kepercayaan Diri Siswa Siklus-II .....	126
Tabel 4.11 Persentase Hasil Angket Kepercayaan Diri Siswa Pada Siklus-II.	131
Tabel 4.12 Hasil Angket Percaya Diri Per Indikator Siklus-II .....	132
Tabel 4.13 Driistribusi Frekuensi Hasil Test Siklus-II .....	136
Tabel 4.14 Perbandingan Presentase Hasil Observasi Lembar Kepercayaan Diri Siswa Pada Siklus-I Dan Siklus-II .....	138

Tabel 4.15 Presentase Hasil Angket Kepercayaan Diri Pratindakan, Siklus-I, Dan Siklus-II.....	139
Tabel 4.24 Hasil Test Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Pada Pratindakan, Siklus-I Dan Siklus-II .....	140

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lingkaran dan bidang lingkaran.....	37
Gambar 2.2 Lingkaran dan bagian-bagiannya .....	38
Gambar 2.3 Sudut Pusat $AOB$ .....	42
Gambar 2.4 Sudut Pusat $AOB$ , $COD$ , dan $EOF$ .....	43
Gambar 2.5 Juring $AOB$ dan $COD$ .....	43
Gambar 2.6 Sudut pusat $AOE$ .....	44
Gambar 2.7 Juring $AOE$ .....	45
Gambar 2.8 Tembereng.....	46
Gambar 2.9 Sudut pusat $AOB$ dan $COD$ .....	47
Gambar 2.10 Sudut pusat $AOB$ dan $BOC$ .....	47
Gambar 2.11 Perbandingan sudut pusat $AOB$ dan $COD$ .....	48
Gambar 2.12 Sudut pusat $AOB$ dan sudut keliling $ACB$ .....	49
Gambar 2.13 Sudut $ACB$ menghadap diameter $AB$ .....	49
Gambar 2.14 Dua sudut kelling menghadap busur yang sama .....	50
Gambar 3.1 Model Kemmis dan Mc Taggart .....	57
Gambar 4.1 Pie Chart Hasil Kepercayaan Diri Siswa Pada Pratindakan.....	84
Gambar 4.2 Grafik Histogram Dan Polygon Distribusi Frekuensi Hasil Tes uji coba pada pratindakan.....	86
Gambar 4.3 Kegiatan Siswa Saat Mengerjakan Kuis .....	90
Gambar 4.4 Siswa Mempresentasikan Jawaban Soal LKS.....	93
Gambar 4.5 Diskusi Siswa Dalam Mengrjakan LKS .....	95
Gambar 4.6 Diagram Hasil Observasi Kepercayaan Diri Siswa Siklus Ke-I ..	98
Gambar 4.7 Pie Chart Hasil Angket Kepercayaan Diri Siswa Siklus-I.....	103
Gambar 4.8 histogram dan polygon distribusi frekuensi hasil test siklus-I.....	105
Gambar 4.9 Diskusi Siswa Mengerjakan LKS Pada Pertemuan Ke-4.....	113
Gambar 4.10 Hubungan Sudut Pusat $AOB$ dan Sudut Keliling $ACB$ .....	114
Gambar 4.11 Siswa Menulis Jawaban LKS Di Papan Tulis .....	116
Gambar 4.12 Diagram Kepercayaan Diri Siswa Siklus-II.....	119
Gambar 4.13 Pie Chart Hasil Angket Kepercayaan Diri Siswa Siklus-II.....	123

Gambar 4.14 Histogram Dan Polygon Distribusi Frekuensi Test Siklus-II.....	126
Gambar 4.15 Diagram Observasi Kepercayaan Diri Siswa Pada Siklus-I Dan Siklus-II .....	129
Gambar 4.16 Diagram Hasil Angket Pada Pratindakan, Siklus-I, Dan Siklus-II	131

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus .....	149
Lampiran 2 RPP .....	153
Lampiran 3 Lembar Kerja Siswa .....	197
Lampiran 4 Kuis.....	208
Lampiran 5 Pengayaan.....	212
Lampiran 6 Kisi-Kisi Instrumen Test Uji Coba.....	216
Lampiran 7 Rubrik Penskoran Pemahaman Konsep Matematis Siswa .....	217
Lampiran 8 Test Uji Coba.....	218
Lampiran 9 Kisi-Kisi Lembar Pengamatan <i>Performace</i> Guru.....	224
Lampiran 10 Lembar Observasi <i>Performace</i> Guru.....	225
Lampiran 11 lembar Observasi Kepercayaan Diri Siswa .....	228
Lampiran 12 Kisi-Kisi Intrumen Angket Kepercayaan Diri.....	229
Lampiran 13 lembar Angket Kepercayaan Diri .....	230
Lampiran 14 Daftar Siswa .....	232
Lampiran 15 Daftar Nilai Siswa .....	234
Lampiran 16 Hasil Output Realibilitas dan Validitas .....	237
Lampiran 17 Perhitungan Daya Pembeda Test Uji Coba Siklus .....	240
Lampiran 18 Tabel Observasi Pengamatan <i>Performace</i> Guru Siklus Ke-I.....	242
Lampiran 19 Tabel Observasi Pengamatan Aktivitas Guru Siklus Ke-II.....	243
Lampiran 20 Tabel Observasi Pengamatan Aktivitas Guru Siklus-I dan Siklus-II.....	244
Lampiran 21 Hasil Observasi Kepercayaan Diri Siswa Ke-I .....	245
Lampiran 22 Hasil Observasi Kepercayaan Diri Siswa Ke-II .....	246
Lampiran 23 Hasil Observasi Kepercayaan Diri Per-Indikator Selama Siklus Ke-I .....	247
Lampiran 24 Hasil Observasi Kepercayaan Diri Per-Indikator Selama Siklus Ke-II .....	248

Lampiran 25 Hasil Observasi Pengamatan Kepercayaan Diri pada Siklus-I dan Siklus-II.....	249
Lampiran 26 Lembar Jawaban Siswa 1 Siklus-I.....	250
Lampiran 27 Lembar Jawaban Siswa 2 Siklus-I.....	251
Lampiran 28 Lembar Jawaban Siswa 1 Siklus-II .....	252
Lampiran 29 Lembar Jawaban Siswa 2 Siklus-II .....	253
Lampiran 30 Hasil Angket Kepercayaan Diri Pratindakan.....	254
Lampiran 31 Hasil Angket Kepercayaan Diri Pada Siklus-I .....	255
Lampiran 32 Hasil Angket Kepercayaan Diri Pada Siklus-II.....	256
Lampiran 33 Hasil Angket Kepercayaan Diri Pada Pratindakan, Siklus-I, dan Siklus-II.....	257
Lampiran 34 Surat Permohonan Izin Penelitian .....	258
Lampiran 35 Rekomendasi Penelitian dan Rekomendasi Pengabdian Masyarakat (PPL atau KKN) .....	259
Lampiran 36 Surat Izin Penelitian.....	260
Lampiran 37 Surat Keterangan .....	261
Lmpiran 38 Lembar Bimbingan Skripsi Penelitian .....	262
Skripsi Penelitian .....	263