

DAFTAR ISI

	Hal.
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan dan Batasan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Definisi Operasional	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Pemecahan Masalah Matematis	9
2.2. Model Pembelajaran Partisipatif	19
2.3. Beberapa Penelitian yang Relevan.....	26
2.4. Hipotesis Penelitian.....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Metode dan Desain Penelitian	29
3.1.1 Metode Penelitian	29
3.1.2 Desain Penelitian	30
3.2. Populasi dan Sampel	30
3.3. Instrumen Penelitian	31
3.3.1 Instrumen Tes	32
3.3.2 Instrumen Non Tes	41
3.4. Prosedur Penelitian	44

3.5. Teknik Pengolahan Data	45
3.5.1. Teknik Analisis Data Pretes	45
3.5.2. Teknik Analisis Data Postes	45
3.5.3. Teknik Analisis Data Peningkatan	46
3.5.4. Teknik Analisis Data yang Bersifat Kualitatif.....	48
3.5.5. Proses Analisis Data Menggunakan <i>Software SPSS</i> <i>Versi 10.0 For Windows</i>	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Studi Pendahuluan	54
4.2. Deskripsi Data yang Bersifat Kuantitatif.....	55
4.2.1 Deskripsi Data Pretes	56
4.2.2 Deskripsi Data Postes	58
4.3. Analisis Data yang Bersifat Kuantitatif	59
4.3.1 Analisis Data Pretes	59
4.3.2 Analisis Data Postes	64
4.3.3 Analisis Data Peningkatan	70
4.4. Analisis Data yang Bersifat Kualitatif	72
4.4.1. Data Hasil Angket	72
4.4.2. Data Hasil Observasi	78
4.4.3 Data Hasil Wawancara	83
4.5. Pembahasan Hasil Penelitian	87
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	92
5.2. Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN-LAMPIRAN	97
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	317

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Laporan Hasil Wilayah Ujian Akhir Nasional SLTP/MTs.....	1
Tabel 3.1	Klasifikasi Koefisien Validitas Instrumen Tes	34
Tabel 3.2	Klasifikasi Derajat Reliabilitas Instrumen Tes	35
Tabel 3.3	Validitas Tiap Butir Soal Instrumen Tes	37
Tabel 3.4	Klasifikasi Tingkat Kesukaran Tiap Butir Soal Instrumen Tes	38
Tabel 3.5	Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal Instrumen Tes	38
Tabel 3.6	Klasifikasi Daya Pembeda Tiap Butir Soal Instrumen Tes	40
Tabel 3.7	Daya Pembeda Tiap Butir Soal Instrumen Tes	41
Tabel 3.8	Kriteria Indeks Gain	47
Tabel 3.9	Kriteria Presentase Angket	49
Tabel 4.1	Deskripsi Data Pretes Berdasarkan Kelas.....	56
Tabel 4.2	Deskripsi Data Postes Berdasarkan Kelas	58
Tabel 4.3	Hasil Uji Normalitas Data Pretes	60
Tabel 4.4	Hasil Uji Homogenitas Data Pretes	62
Tabel 4.5	Deskripsi Data Pretes	63
Tabel 4.6	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-rata Nilai Pretes	63
Tabel 4.7	Hasil Uji Normalitas Data Postes	65
Tabel 4.8	Hasil Uji Homogenitas Data Postes	67
Tabel 4.9	Deskripsi Data Postes	68
Tabel 4.10	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-rata Nilai Postes.....	69
Tabel 4.11	Deskripsi Data Indeks Gain Berdasarkan Kelas	70
Tabel 4.12	Aktivitas Guru dan Siswa dalam Pembelajaran Partisipatif untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah (Tahap Pendahuluan)	79
Tabel 4.13	Aktivitas Guru dan Siswa dalam Pembelajaran Partisipatif untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah (Tahap 5 dan 6)	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tingkat-tingkat Kompleksitas dalam Keterampilan Intelektual Menurut Gagne	12
Gambar 3.1	Bagan Alur Penelitian	44
Gambar 4.1	Histogram Data Pretes Kelas Eksperimen	56
Gambar 4.2	Histogram Data Pretes Kelas Kontrol	57
Gambar 4.3	Histogram Data Postes Kelas Eksperimen	58
Gambar 4.4	Histogram Data Postes Kelas Kontrol	59
Gambar 4.5	Diagram Batang Data Indeks Gain Kelas Eksperimen	71
Gambar 4.6	Diagram Batang Data Indeks Gain Kelas Kontrol	71



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	98
Lampiran A.1 Kisi-Kisi dan Penskoran Soal Uji Coba Instrumen Tes	99
Lampiran A.2 Soal Uji Coba Instrumen Tes.....	103
Lampiran A.3 Kunci Jawaban Soal Uji Coba Instrumen Tes	104
Lampiran A.4 Lembar Jawaban Soal Uji Coba Instrumen Tes	108
Lampiran A.5 Data Hasil Uji Coba Instrumen Tes.....	109
Lampiran A.6 Data Nilai Ulangan Harian Kelas Uji Coba Instrumen Tes.....	111
Lampiran A.7 Perhitungan Validitas Soal Uji Coba Instrumen Tes.....	113
Lampiran A.8 Perhitungan Realibilitas Soal Uji Coba Instrumen Tes.....	115
Lampiran A.9 Perhitungan Validitas Tiap Butir Soal Uji Coba Instrumen Tes.....	118
Lampiran A.10 Perhitungan Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal Uji Coba Instrumen Tes	121
Lampiran A.11 Perhitungan Daya Pembeda Tiap Butir Soal Uji Coba Instrumen Tes	123
Lampiran A.12 Jawaban Soal Uji Coba Instrumen Tes Siswa	126
Lampiran B.....	130
Lampiran B.1 RPP & Bahan Ajar Pertemuan Pertama Kelas Eksperimen.....	131
Lampiran B.2 RPP & Bahan Ajar Pertemuan Kedua Kelas Eksperimen	138
Lampiran B.3 RPP & Bahan Ajar Pertemuan Ketiga Kelas Eksperimen	151
Lampiran B.4 RPP & Bahan Ajar Pertemuan Keempat Kelas Eksperimen	160
Lampiran B.5 RPP & Bahan Ajar Pertemuan Kelima Kelas Eksperimen.....	169
Lampiran B.6 RPP & Bahan Ajar Pertemuan Pertama Kelas Kontrol	173
Lampiran B.7 RPP & Bahan Ajar Pertemuan Kedua Kelas Kontrol.....	176
Lampiran B.8 RPP & Bahan Ajar Pertemuan Ketiga Kelas Kontrol.....	187
Lampiran B.9 RPP & Bahan Ajar Pertemuan Keempat Kelas Kontrol.....	195
Lampiran B.10 RPP & Bahan Ajar Pertemuan Kelima Kelas Kontrol	203
Lampiran B.11 Lembar Pendapat Siswa Tentang Materi, Penampilan Guru,	

dan Pengaruh Kegiatan Pembelajaran	206
Lampiran B.12 Kunci Jawaban Evaluasi Diri A.....	207
Lampiran B.13 Kunci Jawaban Evaluasi Diri B	210
Lampiran B.14 Kunci Jawaban Evaluasi Diri C	212
Lampiran C	215
Lampiran C.1 Soal dan Penskoran Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	216
Lampiran C.2 Lembar Jawaban Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	219
Lampiran C.3 Kunci Jawaban Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	220
Lampiran C.4 Kisi-kisi Angket.....	223
Lampiran C.5 Lembar Angket	224
Lampiran C.6 Lembar Observasi Aktivitas Guru dan Siswa Tahap Pendahuluan.....	226
Lampiran C.7 Lembar Observasi Aktivitas Guru dan Siswa Tahap 5 dan 6	228
Lampiran C.8 Lembar Pedoman Wawancara dengan Guru.....	229
Lampiran C.9 Lembar Pedoman Wawancara dengan Siswa	230
Lampiran D	231
Lampiran D.1 Data Nilai Pretes Kelas Eksperimen.....	232
Lampiran D.2 Data Nilai Pretes Kelas Kontrol	233
Lampiran D.3 Skor Setiap Butir Soal Pretes Kelas Eksperimen	234
Lampiran D.4 Skor Setiap Butir Soal Pretes Kelas Kontrol	235
Lampiran D.5 Data Nilai Postes Kelas Eksperimen	236
Lampiran D.6 Data Nilai Postes Kelas Kontrol	237
Lampiran D.7 Skor Setiap Butir Soal Postes Kelas Eksperimen.....	238
Lampiran D.8 Skor Setiap Butir Soal Postes Kelas Kontrol.....	239
Lampiran D.9 Data Gain dan Indeks Gain Kelas Eksperimen.....	240
Lampiran D.10 Data Gain dan Indeks Gain Kelas Kontrol	242
Lampiran D.11 Data Hasil Pengolahan Angket.....	244

Lampiran D.12 Jawaban Angket Siswa	246
Lampiran D.13 Lembar Hasil Observasi	251
Lampiran D.14 Pendapat Siswa Tentang Materi, Penampilan Guru, dan Pengaruh Kegiatan Pembelajaran	258
Lampiran D.15 Hasil Lembar Kerja Siswa	262
Lampiran D.16 Jawaban Soal Pretes Siswa Kelas Eksperimen	287
Lampiran D.17 Jawaban Soal Pretes Siswa Kelas Kontrol	290
Lampiran D.18 Jawaban Soal Postes Siswa Kelas Eksperimen	293
Lampiran D.19 Jawaban Soal Postes Siswa Kelas Kontrol	298
Lampiran E	302
Gambaran Penerapan Model Pembelajaran Partisipatif dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP pada Pokok Bahasan Kubus dan Balok	303
Lampiran F	309
Dokumentasi Penelitian	310
Lampiran G	311
Surat Perizinan	312