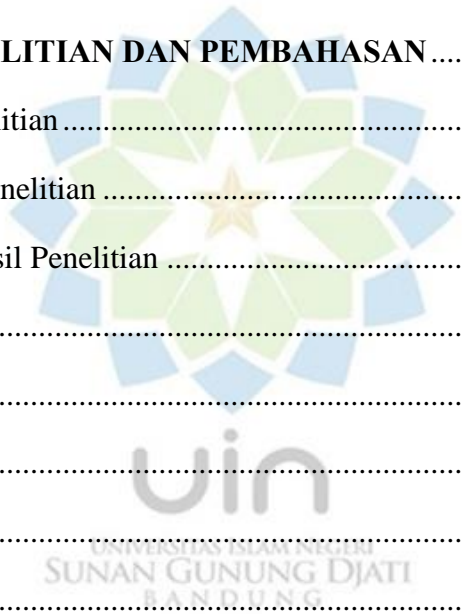


DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGGUNAAN PEDOMAN SKRIPSI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	11
E. Kerangka Pemikiran	11
F. Hipotesis.....	13
G. Kajian Terdahulu.....	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	17
A. Kemampuan Spasial Matematis	17
B. Disposisi Matematis	19
C. <i>Lightening The Learning Climate</i>	21
D. Aplikasi Cabri 3D.....	23
E. Kubus dan Balok	25

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	31
B. Jenis dan Sumber Data	33
C. Instrumen Penelitian.....	35
D. Analisis Instrumen Penelitian.....	38
E. Teknik Pengumpulan Data	44
F. Teknik Analisis Data	45
G. Tempat dan Waktu Penelitian	64
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	65
A. Hasil Data Penelitian	65
B. Analisis Data Penelitian	72
C. Pembahasan Hasil Penelitian	94
BAB V PENUTUP	98
A. Simpulan.....	98
B. Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA'	100
RIWAYAT HIDUP.....	214



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Nonequivalent Control group Design.....	31
Tabel 3. 2 Weiner Desain Penelitian	32
Tabel 3. 3 Kelompok Sampel Berpasangan	33
Tabel 3. 4 Rubrik Skoring Skala Likert	37
Tabel 3. 5 Kriteria Validitas Item.....	38
Tabel 3. 6 Hasil Analisis Validitas Item Soal Paket A dan B	39
Tabel 3. 7 Klasifikasi Interpretasi Reliabilitas	40
Tabel 3. 8 Interpretasi Daya Pembeda.....	41
Tabel 3. 9 Kesimpulan Hasil Daya Pembeda	41
Tabel 3. 10 Klarifikasi Interpretasi Tingkat Kesukaran	42
Tabel 3. 11 Kesimpulan Indeks Tingkat Kesukaran	42
Tabel 3. 12 Rekapitulasi Analisis Validitas, Reliabilitas, Daya Beda dan Tingkat Kesukaran Paket A	43
Tabel 3. 13 Rekapitulasi Analisis Validitas, Reliabilitas, Daya Beda dan Tingkat Kesukaran Paket B	43
Tabel 3. 14 Teknik Pengumpulan Data	44
Tabel 3. 15 Tabel Kriteria Keterlaksanaan Pembelajaran	46
Tabel 3. 16 Interpretasi Nilai Gain	47
Tabel 3. 17 Tabel Anova (Kariadinata & Abdurrahman, 2012)	61
Tabel 3. 18 Skor Pernyataan pada Angket	63
Tabel 3. 19 Interpretasi Persentasi Angket.....	63
Tabel 3. 20 Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	64
Tabel 4. 1 Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Guru Kegiatan Pendahuluan	76
Tabel 4. 2 Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Guru Kegiatan Inti.....	77
Tabel 4. 3 Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Guru Kegiatan Penutup ...	78
Tabel 4. 4 Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa Kegiatan Pendahuluan	79

Tabel 4. 5	Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa Kegiatan Inti	79
Tabel 4. 6	Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa Kegiatan Penutup..	80
Tabel 4. 7	Nilai Pretest Posttest Kemampuan Spasial.....	81
Tabel 4. 8	Nilai N-Gain Kemampuan Spasial	83
Tabel 4. 9	Uji Normalitas Data N-gain	84
Tabel 4. 10	Tabel Uji Homogenitas Varians N-gain (Manual).....	85
Tabel 4. 11	Uji Homogenitas Varians Data N-gain (SPSS 25).....	85
Tabel 4. 12	Hasil Uji t-independent (Manual).....	86
Tabel 4. 13	Hasil Uji t-independent (SPSS 25).....	87
Tabel 4. 14	Data Posttest Berdasarkan Kategori PAM	87
Tabel 4. 15	Uji Normalitas Data Posttest	88
Tabel 4. 16	Tabel Uji Homogenitas Data Posttest	89
Tabel 4. 17	Hasil Uji ANOVA Dua Jalur (SPSS 25).....	90
Tabel 4. 18	Skor Angket Disposisi Matematis Siswa	92



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1 Gambar Soal Nomor 1	3
Gambar 1. 2 Jawaban Siswa Soal Nomor 1	4
Gambar 1. 3 Gambar Soal Nomor 2	4
Gambar 1. 4 Jawaban Siswa Soal Nomor 2	5
Gambar 1. 5 Gambar Soal Nomor 3	5
Gambar 1. 6 Pilihan Jawaban Soal Nomor 3	5
Gambar 1. 7 Jawaban Siswa Soal Nomor 3	5
Gambar 1. 8 Gambar Soal Nomor 4	6
Gambar 1. 9 Jawaban Siswa Soal Nomor 4	6
Gambar 1. 10 Kerangka Berpikir	13
Gambar 2. 1 Tampilan Menu Utama	23
Gambar 2. 2 Jaring-Jaring Kubus	26
Gambar 2. 3 Balok	28
Gambar 2. 4 Jaring-Jaring Balok	29
Gambar 3. 1 Input Data Sampel Penelitian pada spintthewheel.io/id	34
Gambar 3. 2 Hasil Aplikasi spintthewheel.io/id	34
Gambar 4. 1 Siswa Perempuan Mengerjakan Soal PAM	65
Gambar 4. 2 Siswa Laki-Laki Mengerjakan Soal Pretest	66
Gambar 4. 3 Pembelajaran LLC berbantuan Cabri 3D	66
Gambar 4. 4 Pengisian Posttest dan Angket	67
Gambar 4. 5 Nilai PAM Kelas Eksperimen (VIII C)	68
Gambar 4. 6 Nilai PAM kelas Kontrol (VIII-B)	68
Gambar 4. 7 Nilai Pretest Kelas Eksperimen (VIII-C)	69
Gambar 4. 8 Nilai Pretest Kelas Kontrol (VIII-B)	70
Gambar 4. 9 Rata-Rata Nilai Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ..	70
Gambar 4. 10 Nilai Posttest Kelas Eksperimen (VIII-C)	71

Gambar 4. 11 Nilai Posttest Kelas Kontrol (VIII-B).....	71
Gambar 4. 12 Rata-Rata Nilai Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	72
Gambar 4. 13 Melakukan Pembuka Pembelajaran.....	73
Gambar 4. 14 Siswa Mencoba Mengoprasikan Cabri 3D	74
Gambar 4. 15 Siswa Berdiskusi dalam Pengerjaan LKPD.....	74
Gambar 4. 16 Tanya Jawab Materi.....	75
Gambar 4. 17 Nilai Pretest dan Posttest Siswa Kelas Eksperimen (VIII-C)..	82
Gambar 4. 18 Nilai Pretest dan Posttest Siswa Kelas Konvensional	82
Gambar 4. 19 Rata-Rata N-Gain Kemampuan Spasial Siswa.....	83
Gambar 4. 20 Persentase Disposisi Matematis Siswa	93



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A. 1 Kisi-Kisi Soal Uji Coba Paket A	104
Lampiran A. 2 Instrumen Soal Uji Coba Paket A	106
Lampiran A. 3 Kunci Jawaban Soal Uji Coba Paket A.....	108
Lampiran A. 4 Kisi-Kisi Soal Uji Coba Paket B.....	112
Lampiran A. 5 Instrumen Soal Uji Coba Paket B	115
Lampiran A. 6 Kunci Jawaban Soal Uji Coba Paket B.....	117
Lampiran B. 1 Lembar Observasi Aktivitas Guru	122
Lampiran B. 2 Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	124
Lampiran B. 3 Kisi-Kisi Soal PAM	125
Lampiran B. 4 Instrumen Soal PAM.....	126
Lampiran B. 5 Kunci Jawaban Soal PAM	127
Lampiran B. 6 Kisi-Kisi Soal Pretest dan Posttest.....	130
Lampiran B. 7 Instrumen Soal Pretest dan Posttest	133
Lampiran B. 8 Kunci Jawaban Soal Pretest dan Posttest.....	135
Lampiran B. 9 Kisi-Kisi Angket Disposisi Matematis Siswa.....	138
Lampiran B. 10 Lembar Angket Disposisi Matematis Siswa	141
Lampiran B. 11 Modul Ajar	144
Lampiran B. 12 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	154
Lampiran C. 1 Analisis Hasil Uji Coba Soal	160
Lampiran C. 2 Rekapitulasi Hasil Observasi Guru.....	164
Lampiran C. 3 Rekapitulasi Hasil Observasi Siswa.....	167
Lampiran C. 4 Rekapitulasi Hasil Tes	169
Lampiran C. 5 Analisis Perbedaan Peningkatan	171
Lampiran C. 6 Analisis Perbedaan Pencapaian PAM.....	181
Lampiran C. 7 Rekapitulasi Hasil Angket Disposisi Matematis Siswa.....	183
Lampiran C. 8 Analisis Hasil Angket Disposisi Matematis Siswa.....	186

Lampiran D. 1 Lembar Observasi Aktivitas Guru	189
Lampiran D. 2 Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	193
Lampiran D. 3 Hasil Uji Coba Soal	197
Lampiran D. 4 Hasil PAM	199
Lampiran D. 5 Hasil Pretest	200
Lampiran D. 6 Hasil Posttest.....	202
Lampiran D. 7 Hasil Angket Disposisi Matematis	204
Lampiran E. 1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	209
Lampiran E. 2 Surat Permohonan Uji Coba Soal	210
Lampiran E. 3 Surat Permohonan Izin Penelitian.....	211
Lampiran E. 4 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Coba Soal	212
Lampiran E. 5 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	213

