

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Pendahuluan.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Berpikir	8
F. Hipotesis.....	11
G. Hasil Penelitian Terdahulu.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
A. Pembelajaran Matematika.....	16
B. Model Pembelajaran Literasi, Orientasi, Kolaborasi, dan Refleksi	20
C. Kemampuan Komunikasi Matematis.....	28
D. Materi PLSV	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
A. Metodologi Penelitian	37
B. Jenis dan Sumber Data	38
C. Instrumen Penelitian.....	38
D. Teknik Analisis Instrumen.....	40
E. Teknik Pengumpulan Data.....	45
F. Teknik Analisis Data.....	47
G. Tempat dan Waktu Penelitian	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....	53
A. Deskripsi Data.....	53
B. Analisis Data Hasil Penelitian.....	58
C. Pembahasan Hasil Penelitian	80
BAB V PENUTUP	85
A. Simpulan	85
B. Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA.....	87
LAMPIRAN-LAMPIRAN	92
RIWAYAT HIDUP	227

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Relevansi indikator komunikasi matematis dengan materi PLSV	31
Tabel 2. 2 Contoh soal a	32
Tabel 3. 1 Non equivalent Control Group Design.....	37
Tabel 3. 2 Aspek dan Indikator Lembar Observasi.....	39
Tabel 3. 3 Interpretasi Validitas	41
Tabel 3. 4 Hasil Validitas Uji Coba Soal Paket A dan Paket B	41
Tabel 3. 5 Interpretasi Reliabilitas	42
Tabel 3. 6 Hasil Reliabilitas Uji Coba Soal Paket A dan Paket B.....	42
Tabel 3. 7 Interpretasi Daya Pembeda.....	43
Tabel 3. 8 Hasil Daya Beda Uji Coba Soal Paket A dan Paket B	43
Tabel 3. 9 Interpretasi Indeks Kesukaran	44
Tabel 3. 10 Indeks Kesukaran Uji Coba Soal Paket A dan Paket B	44
Tabel 3. 11 Hasil Rekapitulasi Uji Coba Soal Paket A dan Paket B.....	44
Tabel 3. 12 Teknik Pengumpulan Data	46
Tabel 3. 13 Kriteria Hasil Pengamatan Aktivitas Peserta Didik	47
Tabel 3. 14 Kriteria Gain Ternormalisasi.....	48
Tabel 3. 15 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	52
Tabel 4. 1 Hasil Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru	69
Tabel 4. 2 Hasil Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Peserta Didik.....	71
Tabel 4. 3 Hasil Perhitungan N_{gain} Kelas Eksperimen	74
Tabel 4. 4 N_{gain} Kelas Eksperimen	75
Tabel 4. 5 Hasil Perhitungan N_{gain} Kelas Kontrol	77
Tabel 4. 6 N_{gain} Kelas Kontrol	77
Tabel 4. 7 Uji Normalitas Data N_{gain}	78
Tabel 4. 8 Uji Homogenitas Varians N_{gain}	79
Tabel 4. 9 Uji T-Independent Data N_{gain}	79

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir Penelitian	10
Gambar 2. 1 Media Visual Permasalahan Kontekstual PLSV	24
Gambar 2. 2 Grafik contoh soal b.....	33
Gambar 2. 3 Buku Panduan Guru Matematika.....	36
Gambar 4. 1 Guru Menyampaikan Konten Literasi	54
Gambar 4. 2 Guru Memverifikasi Pemahaman Peserta Didik	55
Gambar 4. 3 Guru Membimbing Kegiatan Diskusi kelompok.....	56
Gambar 4. 4 Kegiatan Presentasi Tahap Refleksi	56
Gambar 4. 5 Kegiatan Pendahuluan dan Penyampaian Materi	57
Gambar 4. 6 Kegiatan Mengerjakan Latihan Soal secara Berkelompok.....	57
Gambar 4. 7 Pamflet Literasi Pertemuan pertama.....	60
Gambar 4. 8 Pamflet Literasi Pertemuan Kedua	63
Gambar 4. 9 Pamflet Literasi Pertemuan Ketiga.....	67
Gambar 4. 10 Rekapitulasi Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru.....	71
Gambar 4. 11 Rekapitulasi Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Peserta Didik	72
Gambar 4. 12 Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Peserta Didik Kelas Eksperimen	73
Gambar 4. 13 Rata-rata Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Peserta Didik Kelas Eksperimen	74
Gambar 4. 14 Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Peserta Didik Kelas Kontrol.....	76
Gambar 4. 15 Rata-rata Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Peserta Didik Kelas Kontrol	76

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A- 1 Kisi-kisi Soal Uji Coba Paket A.....	94
Lampiran A- 2 Kisi-Kisi Uji Coba Tes Paket B.....	95
Lampiran A- 3 Soal Uji Coba Paket A.....	96
Lampiran A- 4 Soal Uji Coba Paket B.....	98
Lampiran A- 5 Rubrik Skoring Uji Coba Paket A.....	99
Lampiran A- 6 Rubrik Skoring Uji Coba Paket B.....	103
Lampiran A- 7 Hasil Analisis Uji Coba Soal Paket A.....	107
Lampiran A- 8 Hasil Analisis Uji Coba Soal Paket B.....	111
Lampiran A- 9 Rekapitulasi Hasil Analisis Soal Uji Coba Paket A Dan B.....	115
Lampiran B- 1 Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	117
Lampiran B- 2 Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	120
Lampiran B- 3 Kisi-Kisi <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kemampuan Komunikasi Matematis.....	123
Lampiran B- 4 Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kemampuan Komunikasi Matematis.....	124
Lampiran B- 5 Rubrik Skoring <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kemampuan Komunikasi Matematis.....	125
Lampiran B- 6 Modul Ajar Matematika Kelas Ekperimen.....	127
Lampiran B- 7 Modul Ajar Matematika Kelas Kontrol.....	140
Lampiran B- 8 Materi Ajar.....	155
Lampiran B- 9 LKPD.....	159
Lampiran C- 1 Rekapitulasi Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	172
Lampiran C- 2 Rekapitulasi Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	175
Lampiran C- 3 Rekapitulasi <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	178
Lampiran C- 4 Rekapitulasi <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	180
Lampiran D- 1 Analisis Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	183
Lampiran D- 2 Analisis Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	185
Lampiran D- 3 Analisis Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik.....	187
Lampiran E- 1 Hasil Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	191
Lampiran E- 2 Hasil Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	200

Lampiran E- 3 Beberapa Hasil <i>Pretest</i> Peserta Didik.....	209
Lampiran E- 4 Beberapa Hasil <i>Posttest</i> Peserta Didik.....	215
Lampiran F- 1 Surat Keputusan Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan	222
Lampiran F- 2 Surat Permohonan Uji Coba Soal	223
Lampiran F- 3 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Coba Soal.....	224
Lampiran F- 4 Surat Izin Penelitian	225
Lampiran F- 5 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	226

