

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGGUNAAN PEDOMAN SKRIPSI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Pemikiran.....	5
F. Hipotesis.....	8
G. Kajian Terdahulu.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	10
B. Model Pembelajaran <i>Awareness Training</i>	15
C. <i>Self Awareness</i>	17
D. Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	26
B. Jenis dan Sumber Data	27
C. Instrumen Penelitian.....	28
D. Teknik Pengumpulan Data.....	39
E. Teknik Analisis Data.....	39
F. Tempat dan Waktu Penelitian	48

	Halaman
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
A. Deskripsi Data.....	49
B. Analisis Data Penelitian	66
C. Pembahasan Hasil Penelitian	74
BAB V PENUTUP.....	77
A. Simpulan	77
B. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	103
RIWAYAT HIDUP.....	252



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Rubrik Skoring Kemampuan Pemecahan Masalah	13
Tabel 2.2 Persamaan $4x + 2y = 8$	22
Tabel 3.1 <i>Nonequivalent Control Group Design</i>	26
Tabel 3.2 Kriteria Validitas	30
Tabel 3.3 Simpulan Hasil Analisis Validitas Item Soal (Paket A).....	31
Tabel 3.4 Simpulan Hasil Analisis Validitas Item Soal (Paket B).....	31
Tabel 3.5 Interpretasi Reabilitas.....	32
Tabel 3.6 Simpulan Hasil Analisis Soal Paket A dan B.....	32
Tabel 3.7 Interpretasi Daya Beda	32
Tabel 3.8 Simpulan Hasil Analisis Daya Beda Soal (Paket A).....	33
Tabel 3.9 Simpulan Hasil Analisis Daya Beda Soal (Paket B)	33
Tabel 3.10 Interpretasi Tingkat Kesukaran	33
Tabel 3.11 Simpulan Hasil Analisis Tingkat Kesukaran (Paket A)	34
Tabel 3.12 Simpulan Hasil Analisis Tingkat Kesukaran (Paket B)	34
Tabel 3.13 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Soal (Paket A)	34
Tabel 3.14 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Soal (Paket B).....	34
Tabel 3.15 Indikator Lembar Observasi Aktivitas Guru	36
Tabel 3.16 Indikator Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	37
Tabel 3.17 Indikator Angket <i>Self Awareness</i> Siswa.....	38
Tabel 3.18 Skor Pernyataan Skala Sikap.....	38
Tabel 3.19 Teknik Pengumpulan Data	39
Tabel 3.20 Kriteria Keterlaksanaan Pembelajaran	40
Tabel 3.21 Interpretasi Gain Ternormalisasi	41
Tabel 3.22 Perhitungan Uji <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	42
Tabel 3.23 Kategori Skala Sikap	47
Tabel 3.24 Interpretasi Persentase Skala Sikap.....	48
Tabel 3.25 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	48

Tabel 4.1 Rekapitulasi Hasil Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru	56
Tabel 4.2 Rekapitulasi Hasil Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Siswa.....	59
Tabel 4.3 Rekapitulasi Skor Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah.....	65
Tabel 4.4 Rekapitulasi N_{gain} Kemampuan Pemecahan Masalah.....	67
Tabel 4.5 Kesimpulan Uji Normalitas N_{gain}	68
Tabel 4.6 Kesimpulan Homogenitas Varians N_{gain}	68
Tabel 4.7 Uji t-independent.....	69
Tabel 4.8 Distribusi Skor <i>Self Awareness</i> Indikator Pertama	70
Tabel 4.9 Analisis Persentase <i>Self Awareness</i> Indikator Pertama.....	71
Tabel 4.10 Distribusi Skor <i>Self Awareness</i> Indikator Kedua	71
Tabel 4.11 Analisis Persentase Sikap <i>Self Awareness</i> Indikator Kedua	72
Tabel 4.12 Distributor Skor <i>Self Awareness</i> Indikator Ketiga	73
Tabel 4.13 Analisis Persentase Sikap <i>Self Awareness</i> Indikator Ketiga	74



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Jawaban Siswa	2
Gambar 1.2 Jawaban Siswa	3
Gambar 1.3 Kerangka Berpikir	7
Gambar 2.1 Grafik Persamaan $4x + 2y = 8$	22
Gambar 2.2 Grafik Persamaan $y = 2x + 5$, $y = -4x - 1$	23
Gambar 2.3 Macam-Macam Penyelesaian SPLDV	25
Gambar 3.1 Hasil Spin Sampel Kelas Eksperimen	28
Gambar 3.2 Hasil Spin Sampel Kelas Kontrol	28
Gambar 4.1 Siswa Mengerjakan <i>Pretest</i>	50
Gambar 4.2 Guru Memberikan Tugas	51
Gambar 4.3 Siswa Berdiskusi	51
Gambar 4.4 Siswa Mempresentasikan Hasil Diskusi	52
Gambar 4.5 Siswa Mengerjakan <i>Posttest</i> dan Angket <i>Self Awareness</i>	52
Gambar 4.6 Hasil Data Observasi Aktivitas Guru Kegiatan Pendahuluan	53
Gambar 4.7 Rekapitulasi Observasi Aktivitas Guru Kegiatan Inti	54
Gambar 4.8 Hasil Data Observasi Aktivitas Guru Kegiatan Penutup	54
Gambar 4.9 Hasil Data Observasi Aktivitas Siswa Kegiatan Pendahuluan ...	55
Gambar 4.10 Hasil Data Observasi Aktivitas Siswa Kegiatan Inti	55
Gambar 4.11 Hasil Data Observasi Aktivitas Siswa Kegiatan Penutup	56
Gambar 4.12 Diagram Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	61
Gambar 4.13 Diagram Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen ...	62
Gambar 4.14 Indikator Memahami Masalah	63
Gambar 4.15 Indikator Merencanakan Penyelesaian	63
Gambar 4.16 Melaksanakan Rencana	64
Gambar 4.17 Memeriksa Kembali	64
Gambar 4.18 Hasil Angket <i>Self Awareness</i>	66
Gambar 4.19 Persentase <i>Self Awareness</i> Indikator Pertama	70
Gambar 4.20 Persentase <i>Self Awareness</i> Indikator Kedua	72

Gambar 4.21 Persentase <i>Self Awareness</i> Indikator Ketiga.....	73
---	----



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A-1 Kisi-Kisi Lembar Observasi Aktivitas Guru	93
Lampiran A-2 Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	94
Lampiran A-3 Kisi-Kisi Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	96
Lampiran A-4 Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	97
Lampiran A-5 Kisi-Kisi Tes Pemecahan Masalah Paket A	99
Lampiran A-6 Kisi-Kisi Tes Pemecahan Masalah Paket B	99
Lampiran A-7 Instrumen Tes Pemecahan Masalah Paket A.....	105
Lampiran A-8 Instrumen Tes Pemecahan Masalah Paket B.....	106
Lampiran A-9 Kunci Jawaban dan Rubrik Skoring Paket A	107
Lampiran A-10 Kunci Jawaban dan Rubrik Skoring Paket B.....	120
Lampiran A-11 Perangkat Pembelajaran Kelas Eksperimen	129
Lampiran A-12 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	148
Lampiran A-13 Bahan Ajar SPLDV	159
Lampiran A-14 Kisi-Kisi Angket <i>Self Awareness</i> Siswa.....	165
Lampiran A-15 Lembar Angket <i>Self Awareness</i> Siswa	167
Lampiran B-1 Analisis Data Uji Coba Soal.....	170
Lampiran B-2 Kisi-Kisi <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	185
Lampiran B-3 Soal Kemampuan Pemecahan Masalah <i>Pretest-Posttest</i>	187
Lampiran B-4 Rubrik Skoring Soal <i>Pretest-Posttest</i>	188
Lampiran C-1 Rekapitulasi Hasil Pengamatan Aktivitas Guru.....	198
Lampiran C-2 Rekapitulasi Hasil Pengamatan Aktivitas Siswa.....	199
Lampiran C-3 Data Hasil <i>Pretest-Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	200
Lampiran C-4 Data Hasil <i>Pretest-Posttest</i> Kelas Kontrol	202
Lampiran C-5 Data N-Gain Kelas Eksperimen	204
Lampiran C-6 Data N-Gain Kelas Kontrol	205
Lampiran C-7 Rekapitulasi Hasil Angket <i>Self Awareness</i>	206
Lampiran C-8 Rekapitulasi Hasil Skor Angket <i>Self Awareness</i>	208
Lampiran D-1 Analisis Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	211

Lampiran D-2 Analisis Lembar Observasi Aktivitas Siswa	213
Lampiran D-3 Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	215
Lampiran D-4 Analisis SPSS	222
Lampiran D-5 Analisis Hasil Angket.....	225
Lampiran E-1 Hasil Uji Coba Soal Paket A dan B.....	232
Lampiran E-2 Hasil Observasi Aktivitas Guru	236
Lampiran E-3 Hasil Observasi Siswa	238
Lampiran E-4 Hasil <i>Pretest Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	240
Lampiran E-5 Hasil <i>Pretest Posttest</i> Kelas Kontrol	243
Lampiran E-6 Hasil <i>Self Awareness</i> Siswa	245
Lampiran F-1 SK Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan.....	247
Lampiran F-2 Surat Permohonan Uji Coba Soal	248
Lampiran F-3 Surat Permohonan Izin Penelitian.....	249
Lampiran F-4 Surat Keterangan Uji Coba Soal	250
Lampiran F-5 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	251

