

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR DIAGRAM	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Definisi Operasional	7
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	 9
A. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	9
B. Strategi <i>Means-Ends Analysis</i>	11
C. Pembelajaran dengan Strategi Ekspositori	13
D. Hipotesis Penelitian	14
 BAB III METODE PENELITIAN	 15
A. Metode dan Desain Penelitian	15
B. Variabel Penelitian	16
C. Populasi dan Sampel	16
D. Instrumen Penelitian	17
1. Instrumen Tes	17
2. Instrumen Non-Tes	26

E. Prosedur Penelitian	27
F. Teknik Pengolahan Data	29
1. Pengolahan Data Kuantitatif	29
2. Pengolahan Data Kualitatif	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
A. Analisis Data Hasil Penelitian	40
1. Analisis Data Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	40
2. Analisis Data Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	44
3. Analisis Data Kualitas Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	49
4. Analisis Data Angket Skala Sikap Siswa	51
5. Analisis Data Lembar Observasi	57
6. Analisis Data Jurnal Harian	61
B. Pembahasan Hasil Penelitian	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN-LAMPIRAN	71
RIWAYAT HIDUP	195

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kriteria Validitas Nilai r_{xy}	19
Tabel 3.2	Validitas Hasil Uji Coba Instrumen	20
Tabel 3.3	Validitas Hasil Uji Coba Instrumen dengan Anates	20
Tabel 3.4	Kriteria Reliabilitas	21
Tabel 3.5	Kriteria Daya Pembeda	23
Tabel 3.6	Daya Pembeda Hasil Uji Coba Instrumen	23
Tabel 3.7	Daya Pembeda Hasil Uji Coba Instrumen dengan Anates	23
Tabel 3.8	Kriteria Indeks Kesukaran	25
Tabel 3.9	Indeks Kesukaran Hasil Uji Coba Instrumen	25
Tabel 3.10	Indeks Kesukaran Hasil Uji Coba Instrumen dengan Anates..	25
Tabel 3.11	Kriteria Indeks Gain (g)	36
Tabel 3.12	Penskoran Jawaban Angket	37
Tabel 3.13	Klasifikasi Interpretasi Presentase Angket	38
Tabel 4.1	Hasil Skor Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	41
Tabel 4.2	Statistik Deskriptif Data Pretes	41
Tabel 4.3	Hasil Uji Normalitas Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	42
Tabel 4.4	Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	44
Tabel 4.5	Hasil Skor Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	44
Tabel 4.6	Statistik Deskriptif Data Postes	45
Tabel 4.7	Hasil Uji Normalitas Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	46
Tabel 4.8	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	48
Tabel 4.9	Hasil Indeks Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	49

Tabel 4.10	Interpretasi Indeks Gain Kelas Eksperimen	50
Tabel 4.11	Interpretasi Indeks Gain Kelas Kontrol	50
Tabel 4.12	Statistik Deskriptif Data Indeks Gain	51
Tabel 4.13	Respon Siswa Terhadap Pelajaran Matematika	52
Tabel 4.14	Hasil Analisis Angket Skala Sikap Siswa Terhadap Pelajaran Matematika Berdasarkan Persentase	53
Tabel 4.15	Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika dengan Strategi <i>Means-Ends Analysis</i>	54
Tabel 4.16	Hasil Analisis Angket Skala Sikap Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika dengan Strategi <i>Means-Ends Analysis</i> Berdasarkan Persentase	55
Tabel 4.17	Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika dengan Diskusi Kelompok	56
Tabel 4.18	Hasil Analisis Angket Skala Sikap Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika dengan Diskusi Kelompok Berdasarkan Persentase	57
Tabel 4.19	Hasil Lembar Observasi Aktivitas Guru	58
Tabel 4.20	Hasil Lembar Observasi Aktivitas Siswa	59
Tabel 4.21	Data Hasil Jurnal Harian Siswa	62

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1	Diagram Peningkatan Rata-Rata Nilai Pretes dan Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	48
-------------	--	----



DAFTAR LAMPIRAN

Cover	Lampiran A	72
Lampiran A.1	RPP Kelas Eksperimen	73
Lampiran A.2	RPP Kelas Kontrol	82
Lampiran A.3	Lembar Kerja Siswa (LKS)	91
Lampiran A.4	Tugas	100
Cover	Lampiran B	103
Lampiran B.1	Kisi-Kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	104
Lampiran B.2	Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	108
Lampiran B.3	Jawaban Tes Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	110
Lampiran B.4	Kisi-Kisi Angket Skala Sikap Siswa	119
Lampiran B.5	Format Angket Skala Sikap Siswa	120
Lampiran B.6	Format Lembar Observasi Aktivitas Guru	122
Lampiran B.7	Format Lembar Observasi Aktivitas Siswa	123
Lampiran B.8	Format Jurnal Harian Siswa	124
Cover	Lampiran C	125
Lampiran C.1	Data Hasil Uji Coba Instrumen	126
Lampiran C.2	Analisis Validitas Butir Soal	127
Lampiran C.3	Analisis Reliabilitas Butir Soal	130
Lampiran C.4	Analisis Daya Pembeda Butir Soal	133
Lampiran C.5	Analisis Indeks Kesukaran Butir Soal	135
Cover	Lampiran D	137
Lampiran D.1	Data Hasil Pretes, Postes dan Indeks Gain	138
Lampiran D.2	Analisis SPSS Data Pretes	139
Lampiran D.3	Analisis SPSS Data Postes	141
Cover	Lampiran E	143
Lampiran E.1	Data Hasil Angket Skala Sikap	144

Lampiran E.2	Analisis Data Hasil Angket Skala Sikap	145
Lampiran E.3	Analisis Data Hasil Observasi Aktivitas Guru	146
Lampiran E.4	Analisis Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa	147
Lampiran E.5	Analisis Data Hasil Jurnal Harian Siswa	148
Cover	Lampiran F	149
Lampiran F.1	Hasil Jawaban Pretes Siswa	150
Lampiran F.2	Hasil Jawaban Postes Siswa	154
Lampiran F.3	Hasil Pengerjaan Lembar Kerja Siswa	159
Lampiran F.4	Hasil Jawaban Angket Skala Sikap Siswa	171
Lampiran F.5	Hasil Lembar Observasi Aktivitas Guru	175
Lampiran F.6	Hasil Lembar Observasi Aktivitas Siswa	181
Lampiran F.7	Hasil Jurnal Harian Siswa	184
Cover	Lampiran G	187
Lampiran G.1	Surat Tugas Dosen Pembimbing	188
Lampiran G.2	Surat Izin Uji Instrumen	189
Lampiran G.3	Surat Izin Penelitian	190
Lampiran G.4	Surat Keterangan Penelitian	191
Lampiran G.5	Surat Persetujuan Ujian Sidang	192
Lampiran G.6	Hasil Wawancara Dengan Guru di Tempat Penelitian	193
Lampiran G.7	Foto-Foto Pelaksanaan Penelitian	194