

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	9
B. Model Pembelajaran Generatif.....	13
C. Pembelajaran Saintifik.....	20
D. Teori Belajar Pendukung	24
E. Hasil Penelitian yang Relevan.....	27
F. Hipotesis.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Metode dan Desain Penelitian	29
B. Populasi dan Sampel Penelitian	30
C. Definisi Operasional	31
D. Instrumen Penelitian	31
1. Instrumen Pembelajaran	32

2.	Instrumen Penelitian	32
E.	Prosedur Penelitian	41
F.	Analisis Data	42
1.	Analisis Data Data Pretest, Posttest, dan Gain	42
2.	Analisis Inferensial (Uji Hipotesis)	42
BAB IV HASIL PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASAN		46
A.	Hasil Pengolahan Data	46
1.	Analisis Data Kuantitatif	46
2.	Analisis Data Kualitatif	61
B.	Pembahasan	63
1.	Proses Pembelajaran Matematika dengan Model Pembelajaran Generatif Sikap	64
2.	Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	68
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		74
A.	Simpulan.....	74
B.	Implikasi dan Rekomendasi.....	74
DAFTAR REFERENSI		76
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1	Pedoman Penskoran Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis 34
Tabel 3.2	Interpretasi Indeks Validitas Soal..... 35
Tabel 3.3	Validitas Butir Soal.....35
Tabel 3.4	Hasil Uji Keberartian Validitas..... 36
Tabel 3.5	Interpretasi Indeks Reliabelitas Soal.....37
Tabel 3.6	Interpretasi Indeks Tingkat Kesukatan Soal..... 38
Tabel 3.7	Indeks Kesukaran Soal.....38
Tabel 3.8	Interpretasi Indeks Daya Pembeda Soal.....39
Tabel 3.9	Daya Pembeda Soal..... 39
Tabel 3.10	Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen Tes..... 40
Tabel 3.11	Interpretasi <i>Indeks Gain</i> 44
Tabel 4.1	Deskriptif Hasil Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....47
Tabel 4.2	Hasil Uji Normalitas Data Pretes..... 48
Tabel 4.3	Hasil Uji Mann-Whitney Data Pretes..... 51
Tabel 4.4	Deskriptif Hasil Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....52
Tabel 4.5	Hasil Uji Normalitas Data Postes.....53
Tabel 4.6	Hasil Uji Mann-Whitney Data Postes.....55
Tabel 4.7	Deskriptif Hasil <i>Indeks Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....56
Tabel 4.8	Hasil Uji Normalitas <i>Indeks Gain</i>57
Tabel 4.9	Hasil Uji Mann-Whitney Data <i>Indeks Gain</i>59
Tabel 4.10	Deskriptif Data <i>Indeks Gain</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis siswa.....60
Tabel 4.11	Rekapitulasi Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa.....61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Alur Analisis Data	45
Gambar 4.1 Q-Q Plot Hasil Uji Normalitas Pretes Kontrol.....	49
Gambar 4.2 Q-Q Plot Hasil Uji Normalitas Pretes Eksperimen	49
Gambar 4.3 Q-Q Plot Hasil Uji Normalitas Postes Eksperimen.....	54
Gambar 4.4 Q-Q Plot Hasil Uji Normalitas <i>Indeks Gain</i> Kelas Kontrol.....	58

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen ...	81
Lampiran A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol.....	103
Lampiran A.3 Lembar Kerja Siswa (LKS) dan Modul Soal.....	121
Lampiran B.1 Kisi-Kisi Soal Tes Kemampuan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Kunci Jawaban	139
Lampiran B.2 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	144
Lampiran B.3 Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	145
Lampiran B.4 Pedoman Observasi	147
Lampiran C.1 Skor Hasil Uji Instrumen	149
Lampiran C.2 Realibilitas, Validitas, Daya Pembeda dan Indeks Kesukaran	150
Lampiran C.3 Uji Keberartian Validitas.....	153
Lampiran D.1 Pra Pengolahan Data.....	155
Lampiran D.2 Pengolahan Data dengan SPSS Versi 20 <i>For</i> <i>Windows</i>	158
Lampiran D.3 Hasil Observasi	168
Lampiran E.1 Contoh Jawaban Uji Instrumen	178
Lampiran E.2 Contoh Jawaban Pretes	183
Lampiran E.3 Contoh Jawaban Postes.....	187
Lampiran E.4 Contoh Jawaban LKS.....	192
Lampiran F.1 Surat Izin Penelitian	203
Lampiran F.2 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	204
Lampiran F.3 Dokumentasi Kegiatan Penelitian	205
Lampiran F.4 Surat Tugas Dosen	207
Lampiran F.5 Kartu Bimbingan	208

Lampiran F.6	Daftar Riwayat Hidup	210
--------------	----------------------------	-----