

DAFTAR ISI

Halaman

PERNYATAAN	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	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.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
A. Masalah dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	6
B. Teori Konstruktivisme	10
C. Metode Pembelajaran Penemuan Terbimbing	11
D. Pembelajaran dengan Metode Ekspositori.....	17
E. Hipotesis Penelitian	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Metode Penelitian	18
B. Desain Penelitian	18
C. Populasi dan Sampel Penelitian	19
D. Definisi Operasional	19
E. Instrumen Penelitian	20
F. Prosedur Penelitian	28
G. Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A. Analisis Data Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis... ..	36
B. Analisis Data Angket Siswa.....	44
C. Data Hasil Lembar Observasi	46
D. Pelaksanaan Pembelajaran Matematika dengan Metode Penemuan Terbimbing.....	46
E. Pelaksanaan Pembelajaran Matematika dengan Metode Ekspositori.....	50

F. Pembahasan Hasil Penelitian	52
BAB V PENUTUP	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	59
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Pedoman Penskoran Kemampuan Pemecahan Masalah	10
Tabel 3.1 Kriteria Validitas Butir Soal Menurut Guilford	22
Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas Butir Soal	23
Tabel 3.3 Kriteria Derajat Reliabilitas Soal	24
Tabel 3.4 Kriteria Daya Pembeda	25
Tabel 3.5 Hasil Perhitungan Daya Pembeda Soal	25
Tabel 3.6 Klasifikasi Indeks Kesukaran Soal	26
Tabel 3.7 Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran Soal	27
Tabel 3.8 Rekapitulasi Hasil Uji Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	27
Tabel 3.9 Kriteria Gain Ternormalisasi	30
Tabel 3.10 Klasifikasi Hasil Analisis Data Angket	33
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Data Pretes Kemampuan Pemecahan Ma- salah Matematis	36
Tabel 4.2 <i>Output</i> Uji Normalitas Data Pretes	38
Tabel 4.3 <i>Output</i> Uji <i>Mann-Whitneys</i> Data Pretes	39
Tabel 4.4 Statistik Deskriptif Data Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	40
Tabel 4.5 <i>Output</i> Uji Normalitas Data Postes	41
Tabel 4.6 <i>Output</i> Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data Postes	41
Tabel 4.7 Statistik Deskriptif Data Gain Ternormalisasi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1	Aktivitas Guru Membimbing Siswa 48
Gambar 4.2	Aktivitas Siswa Pada Saat Berdiskusi..... 48
Gambar 4.3	Aktivitas Perwakilan Siswa Pada Saat Mempresentasikan Hasil Diskusi..... 49
Gambar 4.4	Aktivitas Observer Pada Saat Mengamati Aktivitas Siswa ... 50
Gambar 4.5	Aktivitas Siswa Pada Saat Guru Menjelaskan Materi Pembelajaran..... 51
Gambar 4.6	Aktivitas Siswa Pada Saat Menyelesaikan Soal 51
Gambar 4.7	Aktivitas Siswa Pada Saat Menuliskan Jawaban Soal..... 52

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Instrumen Penelitian	59
Lampiran A.1 RPP Kelas Kontrol (Metode Ekspositori)	60
Lampiran A.2 RPP Kelas Eksperimen (Metode Penemuan Terbimbing)..	69
Lampiran A.3 Lembar Kerja Siswa (LKS)	80
Lampiran A.4 Kisi-Kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis (Sebelum Uji Coba Instrumen)	103
Lampiran A.5 Kisi-kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis (Setelah Diperbaiki)	107
Lampiran A.6 Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis (Pretes-Postes)	111
Lampiran A.7 Kunci Jawaban Soal Tes	114
Lampiran A.8 Kisi-kisi Angket Siswa	126
Lampiran A.9 Angket Siswa	127
Lampiran A.10 Lembar Observasi	129
Lampiran B Uji Coba Instrumen	135
Lampiran B.1 Validitas	136
Lampiran B.2 Reliabilitas	142
Lampiran B.3 Daya Pembeda	146
Lampiran B.4 Indeks Kesukaran	148
Lampiran B.5 r Tabel (Pearson Product Moment).....	151
Lampiran C Data Hasil Tes dan Non Tes	153
Lampiran C.1 Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	154
Lampiran C.2 Tabel Persentase Hasil Pengisian Angket.....	155
Lampiran C.3 Tabel Penskoran Hasil Angket.....	157

Lampiran C.4	Tabel Hasil Lembar Observasi.....	158
Lampiran D	Contoh Hasil Pembelajaran	160
Lampiran D.1	Contoh Hasil Pretes Kelas Metode Ekspositori	161
Lampiran D.2	Contoh Hasil Pretes Kelas Metode Penemuan Terbimbing	163
Lampiran D.3	Contoh Hasil Postes Kelas Metode Ekspositori	164
Lampiran D.4	Contoh Hasil Postes Kelas Metode Penemuan Terbimbing	167
Lampiran D.5	Contoh Hasil Angket Siswa	169
Lampiran D.6	Contoh Hasil Lembar Observasi	173
Lampiran D.7	Contoh Hasil Lembar Kerja Siswa.....	179
Lampiran E	Surat Penelitian	201
Lampiran E.1	Surat Tugas Pembimbing.....	202
Lampiran E.2	Surat Permohonan Izin Penelitian	203
Lampiran E.3	Surat Rekomendasi Penelitian dari Dinas Pendidikan kota Sukabumi	204
Lampiran E.4	Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian dari Sekolah.....	205