

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	v
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAAN	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR BAGAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
الملخص.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Penelitian	6
C. Rumusan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Kegunaan Penelitian	8
F. Ruang Lingkup	10
G. Penegasan Variabel.....	11
H. Sistematika Penulisan	13
BAB II KAJIAN TEORI	15
A. Teori Konstruktivisme.....	15
B. Kemampuan Pemecahan Masalah	20
C. Model Pembelajaran Problem Based Learning	22

D. GeoGebra.....	29
E. Persamaan Garis Lurus	30
F. Penelitian Terdahulu	34
G. Kerangka Berpikir Penelitian	37
BAB III METODE PENELITIAN	40
A. Pendekatan Dan Jenis Penelitian	40
B. Lokasi Penelitian	42
C. Variabel Penelitian.....	42
E. Instrumen Penelitian	46
F. Teknik Pengumpulan Data	47
G. Data dan Sumber Data	48
H. Analisis Data	50
I. Tahapan Penelitian	54
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	56
A. Deskripsi Data	56
B. Pengujian Hipotesis	59
BAB V PEMBAHASAN	69
A. Pengaruh Model Problem Based Learning Berbantuan GeoGebra Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah.....	69
B. Besarnya Pengaruh Model Poroblem Based Learning Berbantuan GeoGebra Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas VIII SMPN 3 Nronggot Nganjuk Pada Materi Persamaan Garis Lurus.....	71
BAB VI PENUTUP	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	35
Tabel 3. 1 Pendekatan Penelitian	41
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Kemampuan Pemecahan Masalah	46
Tabel 4. 1Jadwal Kelas VIII-3 Dan VIII-4	57
Tabel 4. 2 Daftar Nama Dan Nilai	58
Tabel 4. 3 Tabel Hasil Uji Validitas	60
Tabel 4. 4 Tabel Kriteria Uji Reliabilitas	61
Tabel 4. 5 Tabel Reabilitas Post test	61
Tabel 4. 6 Output SPSS 25.0 Normalitas Data Post test	63
Tabel 4. 7 Ouput SPSS 25.0 Uji Homogenitas.....	64
Tabel 4. 8 Output SPSS 25.0 Uji Independent Sampel T-test Kemampuan Pemecahan Masalah	65
Tabel 4. 9 Kriteria Nilai Effect ize	67
Tabel 4. 10 Output SPSS 25.0 Uji Effect Size	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 GeoGebra.....	29
---------------------------	----

DAFTAR BAGAN

Bagan 2 1 Kerangka Berpikir	39
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	81
Lampiran 2 Surat Persetujuan Penelitian	82
Lampiran 3 Surat Selesai Penelitian.....	83
Lampiran 4 Surat Pengantar Validasi Instrumen	84
Lampiran 5 Validator Ahli 1	85
Lampiran 6 Validator Ahli 2	89
Lampiran 7 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	93
Lampiran 8 Modul Ajar Kelas Eksperimen	95
Lampiran 9 Modul Ajar Kelas Kontrol	115
Lampiran 10 Soal Posttest.....	122
Lampiran 11 Kunci Jawaban Posttest	123
Lampiran 12 Sampel Jawaban Kelas Eksperimen.....	126
Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian Kelas Eksperimen	128
Lampiran 14 Sampel Jawaban Kelas Kontrol	129
Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian Kelas Kontrol.....	131
Lampiran 16 Form Konsultasi Bimbingan.....	132
Lampiran 17 Surat Keterangan Selesai Bimbingan	135
Lampiran 18 Biodata Penulis	136