

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKAS KARYA.....	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR BAGAN.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
ABSTRAK.....	xix
ABSTRACT.....	xx
المخلص	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah	7
C. Rumusan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Kegunaan Penelitian.....	9
F. Ruang Lingkup Penelitian	10
G. Penegasan Variabel	11
H. Sistematika Penulisan.....	14

BAB II LANDASAN TEORI	16
A. Model Pembelajaran <i>Guided Discovery Learning</i>	16
B. Pemahaman Konsep Matematis	22
C. Hasil Belajar	25
D. Materi Fungsi Kuadrat.....	27
E. Penelitian Terdahulu.....	30
F. Kerangka Teori.....	32
G. Hipotesis Penelitian	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	35
B. Lokasi Penelitian	36
C. Variabel Penelitian	37
D. Populasi, Sampling, Sampel Penelitian	37
E. Instrumen Penelitian	39
F. Kisi-Kisi Instrumen	40
G. Teknik Pengumpulan Data	43
H. Uji Instrumen.....	44
I. Analisis Data	46
J. Tahapan Penelitian	52
BAB IV HASIL PENELITIAN	54
A. Deskripsi Data	54
B. Analisis Data	71
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	86
BAB V PEMBAHASAN	89

A. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Guided Discovery Learning</i> terhadap Pemahaman Konsep Matematis Siswa pada Materi Fungsi Kuadart Kelas X SMAN 1 Kalidawir.....	89
B. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Guided Discovery Learning</i> terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Fungsi Kuadart Kelas X SMAN 1 Kalidawir.....	93
C. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Guided Discovery Learning</i> terhadap Pemahaman Konsep Matematis dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Fungsi Kuadart Kelas X SMAN 1 Kalidawir	97
BAB VI PENUTUP	101
A. Kesimpulan.....	101
B. Saran	102
DAFTAR RUJUKAN	104
LAMPIRAN.....	108

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Grafik Fungsi Kuadrat.....	29
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu.....	30
Tabel 3.1 Desain Penelitian Pretest-posttest Control Group Design.....	36
Tabel 3.2 Kisi-kisi Pretest Pemahaman Konsep Matematis dan Hasil Belajar.....	40
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Posttest Pemahaman Konsep Matematis dan Hasil Belajar	41
Tabel 3.4 Pedoman Penskoran Pemahaman Konsep Matematis.....	42
Tabel 3.5 Pedoman Penskoran Pretest Hasil Belajar Siswa	42
Tabel 3.6 Pedoman Penskoran Posttest Hasil Belajar Siswa	43
Tabel 3.7 Pembagian N-gain Score	49
Tabel 4.1 Data Nilai Hasil Uji Coba Pretest Pemahaman Konsep Matematis.....	57
Tabel 4.2 Data Nilai Hasil Uji Coba Posttest Pemahaman Konsep Matematis	58
Tabel 4. 3 Hasil Output Uji Validitas Pretest Pemahaman Konsep Matematis.....	59
Tabel 4.4 Rekap Output Uji Validitas Pretest Pemahaman Konsep Matematis	59
Tabel 4. 5 Hasil Output Uji Validitas Posttest Pemahaman Konsep Matematis ...	60
Tabel 4.6 Rekap Output Uji Validitas Posttest Pemahaman Konsep Matematis	60
Tabel 4.7 Data Nilai Hasil Uji Coba Pretest Hasil Belajar	61
Tabel 4. 8 Data Nilai Hasil Uji Coba Posttest Hasil Belajar	61
Tabel 4.9 Hasil Output Uji Validitas Pretest Hasil Belajar	62
Tabel 4.10 Rekap Output Uji Validitas Pretest Hasil Belajar	63
Tabel 4.11 Hasil Output Uji Validitas Posttest Hasil Belajar	63
Tabel 4.12 Rekap Output Uji Validitas Posttest Hasil Belajar	63
Tabel 4.13 Hasil Output Uji Reliabilitas Pretest Pemahaman Konsep Matematis	64
Tabel 4.14 Hasil Output Uji Reliabilitas Posttest Pemahaman Konsep Matematis	65
Tabel 4.15 Hasil Output Uji Reliabilitas Pretest Hasil Belajar	66
Tabel 4.16 Hasil Output Uji Reliabilitas Posttest Hasil Belajar.....	66

Tabel 4.17 Data Nilai Pretest Pemahaman Konsep Matematis dan Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	67
Tabel 4.18 Data Nilai Posttest Pemahaman Konsep Matematis dan Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	68
Tabel 4.19 Data Nilai Pretest Pemahaman Konsep Matematis dan Hasil Belajar Kelas Kontrol	69
Tabel 4.20 Data Nilai Posttest Pemahaman Konsep Matematis dan Hasil Belajar Kelas Kontrol	70
Tabel 4.21 Hasil Output Uji Normalitas Kolmogrov-Smirnov Pemahaman Konsep Matematis.....	72
Tabel 4.22 Hasil Keputusan Uji Normalitas Pemahaman Konsep Matematis.....	72
Tabel 4.23 Hasil Output Uji Normalitas Kolmogrov-Smirnov Hasil Belajar	73
Tabel 4.24 Hasil Keputusan Uji Normalitas Hasil Belajar	73
Tabel 4.25 Hasil Output Uji Homogenitas Pretest Pemahaman Konsep Matematis	74
Tabel 4.26 Hasil Output Uji Homogenitas Pretest Hasil Belajar	75
Tabel 4.27 Hasil Output Uji Homogenitas Posttest Pemahaman Konsep Matematis	75
Tabel 4.28 Hasil Output Uji Homogenitas Posttest Hasil Belajar	76
Tabel 4.29 Hasil N-gain Score Pemahaman Konsep Matematis.....	77
Tabel 4.30 Output N-gain Score Pemahaman Konsep Matematis	78
Tabel 4.31 Hasil N-gain Score Hasil Belajar	79
Tabel 4.32 Output N-gain Score Hasil Belajar.....	81
Tabel 4.33 Hasil Output Uji T Pemahaman Konsep Matematis	83
Tabel 4.34 Hasil Output Uji T Hasil Belajar	84
Tabel 4.35 Hasil Output Uji Manova	86
Tabel 4.36 Rekapitulasi Hasil Penelitian	87

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Berfikir	32
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	108
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian	109
Lampiran 3 Surat Selesai Penelitian	110
Lampiran 4 Surat Pengantar Validasi	111
Lampiran 5 Kisi-kisi Instrumen	113
Lampiran 6 Pedoman Penskoran.....	115
Lampiran 7 Lembar Validasi Instrumen.....	117
Lampiran 8 Modul Ajar.....	137
Lampiran 9 LKPD.....	151
Lampiran 10 Hasil Pretest.....	156
Lampiran 11 Hasil Posttest	164
Lampiran 12 Dokumentasi.....	169
Lampiran 13 Form Konsultasi Pembimbing Penulisan Skripsi	173
Lampiran 14 Surat Keterangan Selesai Bimbingan	175
Lampiran 15 Daftar Riwayat Hidup.....	176