

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	12
1.3 Batasan Masalah	13
1.4 Rumusan Masalah.....	13
1.5 Tujuan Penelitian	13
1.6 Manfaat Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1 Kerangka Teoritis	15
2.1.1 Pemahaman Konsep Matematis.....	15
2.1.2 Indikator Pemahaman Konsep.....	17
2.1.3 Faktor Yang Mempengaruhi Pemahaman Konsep Matematis	18
2.1.4 Model Pembelajaran	19
2.1.5 Model Pembelajaran Matematika <i>Knisley</i>	21
2.1.6 Hubungan Pemahaman Konsep dengan Model Pembelajaran Matematika <i>Knisley</i>	23
2.2 Materi (Eksponen).....	25

2.3 Penelitian Yang Relevan	29
2.4 Kerangka Konseptual	32
2.5 Hipotesis Penelitian	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	34
3.2 Jenis Penelitian	34
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	34
3.3.1 Populasi Penelitian.....	34
3.3.2 Sampel penelitian.....	34
3.4 Variabel Penelitian	35
3.4.1 Variabel Bebas	35
3.4.2 Variabel Terikat	35
3.4.3 Variabel Kontrol.....	35
3.5 Definisi Operasional.....	36
3.6 Desain Penelitian	36
3.7 Prosedur Penelitian	37
3.8 Instrumen Penelitian.....	39
3.9 Uji Validitas	43
3.10 Uji Reliabilitas.....	44
3.11 Teknik Analisis Data	44
3.12 Uji Normalitas.....	45
3.13 Uji Homogenitas	46
3.14 Uji Kesamaan Rata-Rata (Uji-t)	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
4.1 Hasil Penelitian	51
4.1.1 Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian.....	51
4.1.2 Analisis Deskriptif Hasil Penelitian	54
4.1.3 Analisis Data Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	58
4.1.4 Uji Kesamaan Rataan (Uji-t).....	59
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1 Kesimpulan	65

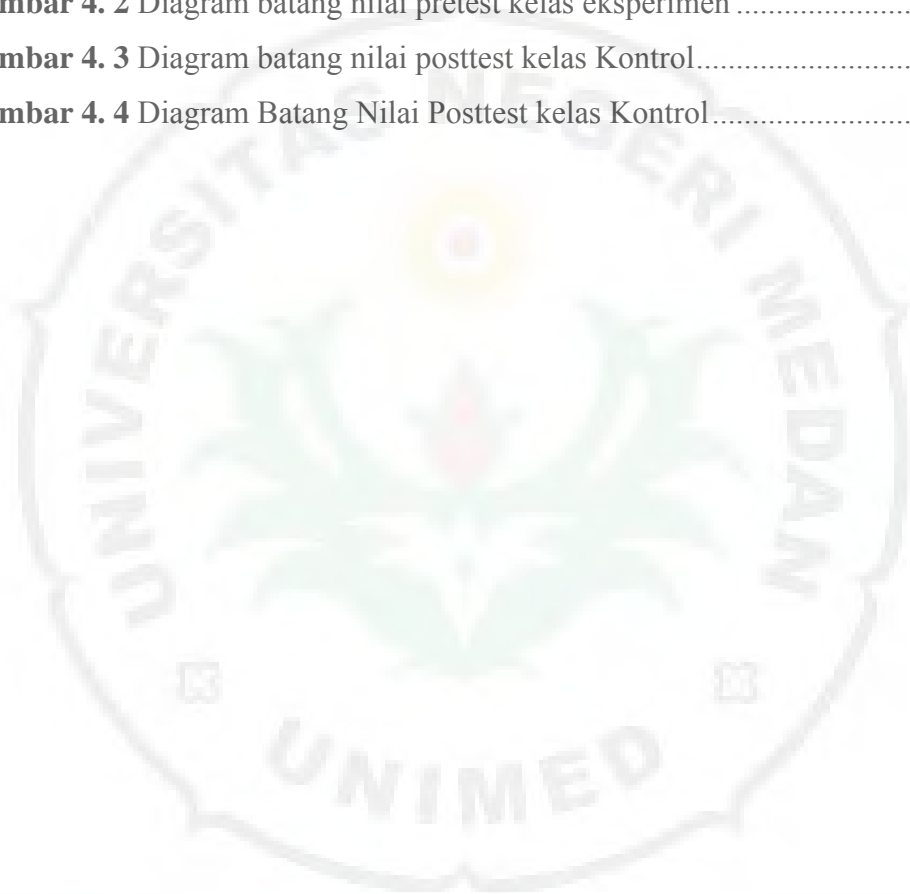
5.2 Saran.....65
LAMPIRAN.....70



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Rancangan Prosedur Penelitian	38
Gambar 4. 1 Diagram batang nilai pretest kelas eksperimen.....	55
Gambar 4. 2 Diagram batang nilai pretest kelas eksperimen	55
Gambar 4. 3 Diagram batang nilai posttest kelas Kontrol.....	57
Gambar 4. 4 Diagram Batang Nilai Posttest kelas Kontrol.....	57



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Persentase Hasil Tes Diagnostik Pemahaman Konsep.....	6
Tabel 1. 2 Analisis Tes Diagnostik Pemahaman Konsep Matematis.....	7
Tabel 3. 1 Rancangan Penelitian.....	36
Tabel 3. 2 Pedoman Pemberian Skor Pemahaman Konsep Matematis Siswa	40
Tabel 4. 1 Hasil Uji Validitas Pretest.....	52
Tabel 4. 2 Hasil Uji Validitas Posttest	52
Tabel 4. 3 Data Pretest Kelas Eksperimen dan Kontrol	54
Tabel 4. 4 Deskripsi Data Posttest Kelas Eksperimen dan Kontrol	56
Tabel 4. 5 Hasil Uji Normalitas Data pretest dan posttes	58
Tabel 4. 6 Hasil Uji Homogenitas Pretest dan posttest	59
Tabel 4. 7 Hasil Uji Kesamaan Rata-Rata Pretest.....	60
Tabel 4. 8 Hasil Uji Kesamaan Rata-Rata Posttest	61



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I Kelas Eksperimen.....	70
Lampiran 2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II Kelas Eksperimen	76
Lampiran 3	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I Kelas Kontrol	82
Lampiran 4	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II Kelas Kontrol	86
Lampiran 5	Kisi-Kisi Tes Diagnostik Pemahaman Konsep Matematis Siswa	90
Lampiran 6	Tes Diagnostik Pemahaman Konsep	91
Lampiran 7	Alternatif Penyelesaian Tes Diagnostik Pemahaman Konsep	92
Lampiran 8	LKPD	95
Lampiran 9	Soal Pretest	116
Lampiran 10	Alternatif Penyelesaian Pretest	118
Lampiran 11	Soal Posttest.....	121
Lampiran 12	Alternatif Penyelesaian Soal Posttest	123
Lampiran 13	Nama dan Kode Siswa.....	127
Lampiran 14	Data Nilai Pretest Siswa	129
Lampiran 15	Data Nilai Posttest Siswa.....	130
Lampiran 16	Lembar Validasi.....	131
Lampiran 17	Hasil Uji Validasi.....	167
Lampiran 18	Hasil Uji Normalitas	169
Lampiran 19	Hasil Uji Homogenitas.....	173
Lampiran 20	Hasil Uji Kesamaan Rata-Rata Pretest	174
Lampiran 21	Hasil Uji Kesamaan Rata-Rata Posttest.....	175
Lampiran 22	Tabel r Product Moment	176
Lampiran 23	Nilai Kritis L untuk Liefors	177
Lampiran 24	Tabel Distribusi F	178
Lampiran 25	Tabel Distribusi T	179
Lampiran 26	Surat Izin Penelitian.....	180
Lampiran 27	Surat Balasan Penelitian	181
Lampiran 28	Dokumentasi	182