

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	10
1.3. Batasan Masalah	11
1.4. Ruang Lingkup Masalah	11
1.5. Rumusan Masalah.....	11
1.6. Tujuan Penelitian.....	11
1.7. Manfaat Penelitian.....	12
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1. Belajar dan Pembelajaran.....	13
2.2. Pembelajaran Matematika	15
2.3. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	16
2.4. Teori Belajar Konstruktivisme	18
2.5. Model Pembelajaran	20
2.6. Model Pembelajaran Konvensional.....	20
2.7. Model Pembelajaran Generatif	22
2.8. Materi Pelajaran	26
2.9. Penelitian yang Relevan.....	29
2.10. Kerangka Berfikir dan Hipotesis.....	30

2.10.1.	Kerangka Berpikir	30
2.10.2.	Hipotesis	32
BAB III.	METODE PENELITIAN	33
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	33
3.2.	Jenis Penelitian	33
3.3.	Populasi dan Sampel	33
3.4.	Variabel Penelitian	34
3.5.	Definisi Operasional	35
3.6.	Desain Penelitian.....	36
3.7.	Teknik Pengumpulan Data	38
3.8.	Instrumen Penelitian	39
3.9.	Prosedur Penelitian	47
3.10.	Analisis Data	48
BAB. IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
4.1.	Hasil Penelitian	54
4.1.1.	Deskripsi Data <i>Pre-test</i>	54
4.1.2.	Uji Normalitas Data <i>Pre-test</i>	55
4.1.3.	Uji Homogenitas Data <i>Pre-test</i>.....	56
4.1.4.	Uji Hipotesis Data <i>Pre-test</i>	57
4.1.5.	Deskripsi Data <i>Post-test</i>	58
4.1.6.	Uji Normalitas Data <i>Post-test</i>.....	59
4.1.7.	Uji Homogenitas Data <i>Post-test</i>	60
4.1.8.	Uji Hipotesis Data <i>Post-test</i>	61
4.2.	Pembahasan	62
BAB. V	KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1.	Kesimpulan.....	66
5.2.	Saran	66
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN		72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Jawaban peserta didik 1	6
Gambar 1.2. Jawaban peserta didik 2	6
Gambar 1.3. Jawaban peserta didik 3	7
Gambar 2.1. Kubus	27
Gambar 2.2. Balok	27
Gambar 2.3. Prisma	28
Gambar 2.4. Limas	29
Gambar 3.1. Teknik Pengambilan Sampel	34
Gambar 3.2. Skema Penelitian	38

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Rancangan Penelitian	37
Tabel 3.2. Indikator dan Deskriptor Kemampuan Pemecahan Masalah	40
Tabel 3.3. Kriteria Validitas Soal	42
Tabel 3.4. Validitas Butir Soal	42
Tabel 3.5. Kriteria Reliabilitas Soal	44
Tabel 3.6. Reliabilitas Butir Soal	44
Tabel 3.7. Interpretasi Nilai Daya Pembeda.....	45
Tabel 3.8. Daya Pembeda Butir Soal.....	45
Tabel 3.9. Interpretasi Tingkat Kesukaran	46
Tabel 3.10. Hasil Uji Tingkat Kesukaran.....	47
Tabel 4.1. Deskripsi Data Hasil <i>Pre-test</i>	55
Tabel 4.2. Hasil Uji Normalitas Data <i>Pre-test</i>	56
Tabel 4.3. Hasil Uji Homogenitas Data <i>Pre-test</i>	57
Tabel 4.4. Uji Hipotesis Data <i>Pret-test</i>	58
Tabel 4.5. Deskripsi Data Hasil <i>Post-test</i>	59
Tabel 4.6. Hasil Uji Normalitas Data <i>Post-test</i>	60
Tabel 4.7. Hasil Uji Homogenitas Data <i>Post-test</i>	60
Tabel 4.8. Uji Hipotesis Data <i>Post-test</i>	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. RPP Kelas Eksperimen	72
Lampiran 2. RPP Kelas Kontrol.....	87
Lampiran 3. Lembar Kerja Peserta Didik	98
Lampiran 4. Bahan Ajar	108
Lampiran 5. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	114
Lampiran 6. Jawaban Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	115
Lampiran 7. Hasil Observasi Peserta Didik	117
Lampiran 8. Tabulasi Data Uji Coba Instrumen Penelitian	119
Lampiran 9. Tabulasi Data Penelitian	120
Lampiran 10. Hasil Uji Validasi	123
Lampiran 11. Hasil Uji Reabilitas Data	124
Lampiran 12. Hasil Uji Daya Pembeda.....	125
Lampiran 13. Hasil Uji Tingkat Kesukaran	126
Lampiran 14. Hasil Uji Normalitas.....	127
Lampiran 15. Hasil Uji Homogenitas.....	129
Lampiran 16. Hasil Uji Hipotesis.....	130
Lampiran 17. Tabel Distribusi t	133
Lampiran 18. Validasi RPP	135
Lampiran 19. Validasi LKPD.....	141
Lampiran 20. Validasi Soal	145
Lampiran 21. Surat Izin Melaksanakan Penelitian.....	148
Lampiran 22. Surat Permohonan Rekomendasi	149
Lampiran 23. Surat Balasan Sekolah	150
Lampiran 24. Dokumentasi Penelitian	151