

DAFTAR ISI

SKRIPSI:	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	9
1.3. Ruang Lingkup	9
1.4. Batasan Masalah.....	9
1.5. Rumusan Masalah	10
1.6. Tujuan Penelitian.....	10
1.7. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II	12
TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1. Pengertian Belajar dan Hasil Belajar.....	12
2.2. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	12

2.3. Pengertian Matematika.....	14
2.4. Masalah dalam Matematika.....	15
2.5. Pembelajaran Matematika	15
2.6. Model Pembelajaran.....	16
2.7. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	17
2.8. Model Pembelajaran Kooperatif	18
2.9. Model Pembelajaran Tipe <i>Teams Games Tournament</i> (TGT).....	22
2.10. Games Berbantuan Media Interaktif <i>Wordwall</i>	24
2.11. Model Pembelajaran Konvensional.....	26
2.10.1. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Konvensional	27
2.12. Materi Pembelajaran Statistika (Ukuran Pemusatan Data)	29
2.11.1. Mean	29
2.11.2. Median	30
2.11.3. Modus	30
2.13. Penelitian yang Relevan	31
2.14. Kerangka Konseptual	32
2.15. Hipotesis Penelitian.....	34
BAB III	35
METODE PENELITIAN	35
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
3.1.1.Lokasi penelitian.....	35
3.1.2.Waktu penelitian.....	35
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	35
3.2.1.Populasi penelitian.....	35
3.2.2.Sampel penelitian	35
3.3. Disain dan Variabel Penelitian	36

3.3.1. Disain penelitian	36
3.3.2. Variabel penelitian.....	37
3.4. Definisi Operasional.....	38
3.5. Instrument Penelitian.....	39
3.6. Teknik Pengumpulan Data	42
3.6.1. Teknik Observasi	42
3.6.2. Teknik Test (Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis terkait Statistika).....	42
3.7. Prosedur Penelitian.....	43
3.7.1. Tahap Persiapan.....	43
3.7.2. Tahap Pelaksanaan	43
3.7.3. Tahap Akhir	44
3.8. Analisis Data	44
3.8.1. Menghitung Rata-Rata Skor	44
3.8.2. Menghitung Standart Deviasi	44
3.8.3. Uji Normalitas	44
3.8.4. Uji Homogenitas.....	45
3.8.5. Uji Hipotesis	46
BAB IV	48
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1. Hasil Penelitian.....	48
4.1.1. Deskripsi Hasil Penelitian.....	48
4.1.2. Analisis Hasil Penelitian.....	50
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian.....	60
BAB V	65
KESIMPULAN DAN SARAN.....	65

5.1. Kesimpulan.....	65
5.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Hasil pekerjaan peserta didik 1	4
Gambar 1. 2. Hasil pekerjaan peserta didik 2	4
Gambar 1. 3. Hasil pekerjaan peserta didik 3	5
Gambar 1. 4. Hasil pekerjaan peserta didik 4	5
Gambar 2. 2. Tampilan Website Wordwall.....	24
Gambar 3. 1. Skema Rancangan Penelitian	43
Gambar 4. 1. Jawaban peserta didik soal nomor 1 kelas eksperimen dan kelas Kontrol	53
Gambar 4. 2. Jawaban peserta didik soal nomor 2 kelas eksperimen dan kelas control	54
Gambar 4. 3. Jawaban peserta didik soal nomor 3 kelas eksperimen dan kelas kontrol	55
Gambar 4. 4. Jawaban peserta didik soal nomor 4 kelas eksperimen dan kelas kontrol	56
Gambar 4. 5. Jawaban peserta didik soal nomor 5 kelas eksperimen dan kelas kontrol	57
Gambar 4. 6. Grafik skor rata-rata indikator kemampuan pemecahan masalah	60

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Syntax Model Pembelajaran Kooperatif	20
Tabel 3. 1. Rancangan Penelitian	37
Tabel 3. 2. Validator Soal Tes.....	40
Tabel 3. 3. Rubrik Penskoran Kemampuan Pemecahan Masalah.....	40
Tabel 4. 1. Data Posttest Kelas Ekperimen dan Kelas Kontrol.....	49
Tabel 4. 2. Uji Normalitas Pretest	50
Tabel 4. 3. Uji Normalitas Posttest	50
Tabel 4. 4. Uji Homogenitas	51
Tabel 4. 5. Uji Hipotesis	51
Tabel 4. 6. Uji Indenpendent T-Test	52
Tabel 4. 7. Skor Rata-rata Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis: 59	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Modul Ajar Kelas Eksperimen	72
Lampiran 2. Modul Ajar Kelas Kontrol.....	81
Lampiran 3. Materi Ajar Pertemuan I.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Materi Ajar Pertemuan II.....	93
Lampiran 5. LKPD I	96
Lampiran 6. LKPD II	101
Lampiran 7. Lembar Validasi Modul Ajar.....	105
Lampiran 8. Kisi-Kisi Pretest dan Posttest	112
Lampiran 9. Soal Pretest dan Posttest	114
Lampiran 10. Jawaban Soal Pretest dan Posttest	117
Lampiran 11. Data Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Indikator pada Kelas Kontrol.....	121
Lampiran 12. Data Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Indikator pada Kelas Eksperimen	126
Lampiran 13. Lembar Validasi Pretest dan Posttest	128
Lampiran 14. Lembar Validasi Ahli Media	132
Lampiran 15. Angket Respon Peserta Didik.....	137
Lampiran 16. Soal Test Diagnostik.....	144
Lampiran 17. Jawaban Soal Test Diagnostik.....	145
Lampiran 18. Instrument Wawancara Guru.....	147
Lampiran 19. Uji Validitas Test.....	148
Lampiran 20. Uji Reliabilitas Test.....	152
Lampiran 21. Uji Daya Beda Soal Test	156
Lampiran 22. Uji Tingkat Kesukaran Soal Test	158
Lampiran 23. Tabulasi Hasil Pretest	159
Lampiran 24. Tabulasi Hasil Posttest	160
Lampiran 25. Uji Normalitas	162
Lampiran 26. Uji Homogenitas.....	165
Lampiran 27. Uji Hipotesis.....	166
Lampiran 28. Hasil Uji Effect Size	168
Lampiran 29. Surat Penelitian di SMPN 27 Medan	168
Lampiran 30. Dokumentasi.....	169