

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERBAIKAN	
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRAK.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	9
1.3 Batasan Masalah.....	9
1.4 Rumusan Masalah.....	9
1.5 Tujuan Penelitian.....	9
1.6 Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Kajian Teori.....	11
2.1.1 Pengertian Belajar.....	11
2.1.2 Pembelajaran Matematika.....	12
2.1.3 Model Pembelajaran.....	13
2.1.4 Model Pembelajaran Kooperatif	15
2.1.5 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Teams Games</i> <i>Tournament</i>	16
2.1.6 Model Pembelajaran Konvensional	22
2.1.7 <i>Wordwall</i>	23
2.1.8 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	25

2.1.9 Materi Penelitian.....	28
2.2 Penelitian yang Relevan.....	31
2.3 Kerangka Berpikir.....	34
2.4 Hipotesis.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1 Jenis Penelitian	37
3.2 Variabel Penelitian.....	38
3.3. Populasi dan Sampel.....	38
3.4 Instrumen Penelitian.....	39
3.4.1 Tes Awal (<i>Pretest</i>)	39
3.4.2 Tes Akhir (<i>Post-test</i>)	40
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	43
3.6 Teknik Analisis Data.....	44
3.6.1 Pengolahan Hasil Tes Kemampuan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	44
3.6.2 Rata-Rata Hitung (Mean)	45
3.6.3 Varians dan Simpangan Baku	45
3.6.4 Uji Normalitas	46
3.6.5 Uji Homogenitas	47
3.6.6 Pengujian Hipotesis.....	48
3.7 Lokasi dan Jadwal Penelitian	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1 Hasil Penelitian	51
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....	51
4.1.2 Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	51
4.1.3 Validasi Logis Tes.....	52
4.1.4 Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian.....	53
4.1.5 Pengolahan Tes Awal dan Tes Akhir.....	55
4.1.6 Uji Normalitas	57
4.1.7 Uji Homogenitas	58
4.1.8 Uji Hipotesis.....	59
4.2 Pembahasan Penelitian	60

4.3 Keterbatasan Temuan Penelitian	66
BAB V PENUTUP	67
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rata-Rata Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Gido	5
Tabel 1.2 Soal dan Lembar Jawaban Siswa	5
Tabel 2.1 Rubrik Penilaian Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	28
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	37
Tabel 3.2 Keadaan Populasi	38
Tabel 3.3 Kriteria Validitas Logis	41
Tabel 3.4 Kriteria Indeks Kesukaran Instrumen	43
Tabel 3.5 Klasifikasi Interpretasi Daya Pembeda	43
Tabel 3.6 Kategori Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	45
Tabel 3.7 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	50
Tabel 4.1 Hasil Analisis Validasi Logis Naskah Tes Awal.....	52
Tabel 4.2 Hasil Analisis Validasi Logis Naskah Tes Akhir	52
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Uji Validitas Uji Coba Instrumen.....	53
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan Uji Reliabilitas Tes	54
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran.....	54
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Daya Pembeda	55
Tabel 4.7 Rata-Rata Nilai Tes Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	56
Tabel 4.8 Rata-Rata Nilai Tes Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	57
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas.....	58
Tabel 4.10 Hasil Uji Homogenitas	58
Tabel 4.11 Hasil Uji Regresi Linear Sederhana Melalui SPSS.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pilihan <i>Template</i> dalam <i>Wordwall</i>	24
Gambar 2.2 Tampilan Beralih <i>Template</i> dalam <i>Wordwall</i>	25
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir	34
Gambar 4.1 Diagram Rata-Rata Tes Awal Siswa	56
Gambar 4.2 Diagram Rata-Rata Tes Akhir Siswa	57
Gambar 4.3 Kurva Penerimaan H_a	59
Gambar 4.4 Diagram Rata-Rata Perolehan Nilai Tes Akhir	61
Gambar 4.5 Jawaban Siswa Kelas Eksperimen	63
Gambar 4.6 Jawaban Siswa Kelas Kontrol	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Capaian Pembelajaran	75
Lampiran 2.	Tujuan Pembelajaran.....	81
Lampiran 3.	Alur Tujuan Pembelajaran.....	91
Lampiran 4.	Modul Ajar Kelas Eksperimen.....	106
Lampiran 5.	Modul Ajar Kelas Kontrol	118
Lampiran 6.	Kisi-Kisi Tes Awal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	146
Lampiran 7.	Naskah Tes Awal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	149
Lampiran 8.	Pedoman Penskoran Tes Awal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	151
Lampiran 9.	Kisi-Kisi Tes Akhir Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	158
Lampiran 10.	Naskah Tes Akhir Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	161
Lampiran 11.	Pedoman Penskoran Tes Akhir Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	162
Lampiran 12.	Hasil Analisis Validasi Logis Naskah Soal Tes Awal	170
Lampiran 13.	Hasil Analisis Validasi Logis Naskah Soal Tes Akhir.....	172
Lampiran 14.	Skor Perolehan Hasil Uji Coba Instrumen	174
Lampiran 15.	Perhitungan Uji Validitas Hasil Uji Coba Instrumen.....	175
Lampiran 16.	Perhitungan Uji Reliabilitas Hasil Uji Coba Instrumen	181
Lampiran 17.	Perhitungan Tingkat Kesukaran Hasil Uji Coba Instrumen	187
Lampiran 18.	Perhitungan Daya Pembeda Hasil Uji Coba Instrumen	190
Lampiran 19.	Skor Perolehan Tes Awal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas Eksperimen.....	193
Lampiran 20.	Skor Perolehan Tes Awal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas Kontrol	195
Lampiran 21.	Skor Perolehan Tes Akhir Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas Eksperimen.....	197

Lampiran 22. Skor Perolehan Tes Akhir Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas Kontrol	199
Lampiran 23. Perhitungan Rata-Rata Nilai Tes Awal Siswa.....	201
Lampiran 24. Perhitungan Rata-Rata Nilai Tes Akhir Siswa	202
Lampiran 25. Perhitungan Varians dan Standar Deviasi Tes Awal	203
Lampiran 26. Perhitungan Varians dan Standar Deviasi Tes Akhir.....	205
Lampiran 27. Hasil Uji Normalitas Tes Awal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen.....	207
Lampiran 28. Hasil Uji Normalitas Tes Awal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Kontrol	209
Lampiran 29. Hasil Uji Normalitas Tes Akhir Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen.....	211
Lampiran 30. Hasil Uji Normalitas Tes Akhir Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Kontrol	213
Lampiran 31. Hasil Uji Homogenitas Tes Awal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	215
Lampiran 32. Hasil Uji Homogenitas Tes Akhir Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	218
Lampiran 33. Hasil Uji Hipotesis Tes Akhir Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	221
Lampiran 34. Tabel R.....	225
Lampiran 35. Tabel L	226
Lampiran 36. Tabel T	227
Lampiran 37. Tabel F	229
Lampiran 38. Dokumentasi Penelitian.....	230