

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR BAGAN	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
ABSTRAK.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
الملخص.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah.....	10
C. Rumusan Masalah.....	11

D. Tujuan Penelitian	11
E. Kegunaan Penelitian	12
F. Ruang Lingkup Penelitian.....	13
G. Penegasan Variabel.....	13
H. Sistematika Penulisan	15
BAB II LANDASAN TEORI	18
A. Model Pembelajaran	18
B. Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i> (TTW).....	24
C. Pemahaman Konsep Matematis	29
D. Materi Persamaan Eksponensial	32
E. Penelitian Terdahulu	36
F. Kerangka Teori	38
G. Hipotesis Penelitian	41
BAB III METODE PENELITIAN.....	43
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian	43
B. Lokasi Penelitian.....	45
C. Variabel dan Pengukuran	45
D. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian.....	46
E. Instrumen Penelitian	47
F. Teknik Pengumpulan Data.....	51
G. Analisis Data.....	53
H. Tahapan penelitian	58
BAB IV HASIL PENELITIAN	60
A. Deskripsi Data.....	60
B. Pengujian Hipotesis	83

BAB V PEMBAHASAN	94
A. Pengaruh penerapan model pembelajaran <i>Think Talk Write</i> (TTW) terhadap pemahaman konsep matematis siswa materi persamaan eksponensial kelas X SMK Negeri 1 Bandung Tulungagung	94
B. Besar pengaruh model pembelajaran <i>Think Talk Write</i> (TTW) terhadap pemahaman konsep matematis siswa materi persamaan eksponensial kelas X SMK Negeri 1 Bandung Tulungagung	97
BAB VI PENUTUP	100
A. Simpulan	100
B. Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	106
RIWAYAT HIDUP PENULIS	103

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah-langkah Model Think Talk Write (TTW).....	27
Tabel 2.2 Indikator Pemahaman Konsep	32
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu	36
Tabel 3.4 Kisi-kisi Tes Pemahaman Konsep Matematis Siswa.....	48
Tabel 3.5 Pedoman Penskoran Tes Pemahaman Konsep Matematis Siswa	50
Tabel 3.6 Kriteria Interpretasi nilai Cohen's (d):.....	58
Tabel 4.1 Nilai STS Matematika Siswa Kelas X AK 1 dan Kelas X AK 2	61
Tabel 4.2 Data Uji Coba Tes Pemahaman Konsep Matematis Siswa.....	63
Tabel 4.3 Nilai Posttest Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas X AK 1 ...	78
Tabel 4.4 Nilai Posttest Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas X AK 2 ...	82
Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas Nilai STS.....	84
Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Instrumen Tes Pemahaman Konsep	85
Tabel 4.7 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Tes Pemahaman Konsep	86
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas	88
Tabel 4.9 Hasil Uji Homogenitas.....	89
Tabel 4.10 Hasil Statistik Deskriptif Tes Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	91
Tabel 4.11 Hasil Uji Hipotesis	92

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Berpikir.....	39
----------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Guru Membagikan LKPD	66
Gambar 4.2 Siswa berfikir secara individu mencari solusi pada catatan kecil	67
Gambar 4.3 Siswa berdiskusi	68
Gambar 4.4 Guru membimbing jalannya diskusi	69
Gambar 4.5 Siswa secara individu menuliskan solusi jawaban yang diperoleh dari diskusi	69
Gambar 4.6 Salah satu siswa perwakilan kelompok menyajikan jawabannya di depan kelas	70
Gambar 4.7 Guru bersama siswa menyimpulkan materi dan melakukan refleksi	71
Gambar 4.8 Guru membagikan LKPD.....	72
Gambar 4.9 Siswa berfikir secara individu mencari solusi pada catatan kecil	72
Gambar 4.10 Siswa berdiskusi	73
Gambar 4.11 Guru membimbing jalannya diskusi	74
Gambar 4.12 Siswa secara individu menuliskan solusi jawaban yang diperoleh dari diskusi	75
Gambar 4.13 Salah satu siswa perwakilan kelompok menyajikan jawabannya di depan kelas	76
Gambar 4.14 Guru bersama siswa melakukan refleksi dan menyimpulkan materi	77
Gambar 4.15 Pelaksanaan posttest	77
Gambar 4.16 Guru menjelaskan materi pada siswa	80
Gambar 4.17 Guru menjelaskan materi pada siswa	81
Gambar 4.18 Pelaksanaan Posttest.....	82

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	107
Lampiran 2 Surat Keterangan Selesai Penelitian	108
Lampiran 3 Surat Pengantar Validasi Ahli 1	109
Lampiran 4 Validator Ahli 1	110
Lampiran 5 Surat Pengantar Validasi Ahli 2	112
Lampiran 6 Validator Ahli 2	113
Lampiran 7 Instrumen Tes Pemahaman Konsep	115
Lampiran 8 Lembar Jawaban Instrumen Tes	116
Lampiran 9 Modul Ajar Kelas Kontrol	118
Lampiran 10 Modul Ajar Kelas Eksperimen	126
Lampiran 11 Dokumentasi	138
Lampiran 12 Kartu Bimbingan Skripsi	143