

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PENGESAHAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN KEASLIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRAK.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL.....	3
DAFTAR GAMBAR .....	4v
DAFTAR LAMPIRAN.....	5
BAB I PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Identifikasi Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pembatasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Tujuan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kajian Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Model <i>Think Talk Write (TTW)</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. <i>Media Index Card Match</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Kemampuan Berpikir Logis Matematika	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Kecemasan Matematika .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Pembelajaran Matematika .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Materi Pecahan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Definisi Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Penelitian yang Relevan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Kerangka Berpikir.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

B. Populasi dan Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Populasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Sampel Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Teknik Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Teknik Tes.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Teknik Non Tes.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Instrumen Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Lembar Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Teknik Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Uji Coba Instrumen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Uji Data Awal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Jadwal Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Deskripsi Data Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Pelaksanaan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Data Awal Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Data Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Data Angket Kecemasan Matematika Siswa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Hasil Analisis Data Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Analisis Instrumen Tes.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Analisis Data Awal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Analisis Data Akhir.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Kemampuan Berpikir Logis Matematis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Kecemasan Matematika .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Simpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah-Langkah <i>Think Talk Write</i> .....	13
Tabel 3.1 Data Sampel Siswa Kelas IIIA dan IIIB .....	42
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis .....	45
Tabel 3.3 Kisi-kisi Angket Kecemasan Matematika .....	46
Tabel 3.4 Klasifikasi Koefisien Reliabilitas .....	50
Tabel 3.5 Klasifikasi Daya Pembeda .....	51
Tabel 3.6 Klasifikasi Taraf Kesukaran .....	51
Tabel 3.7 Jadwal Kegiatan Penelitian .....	61
Tabel 4.1 Paparan Data Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	64
Tabel 4.2 Paparan Data Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol....	65
Tabel 4.3 Uji Validitas Instrumen Tes Uji Coba .....	68
Tabel 4.4 Uji Reliabilitas Instrumen Tes Uji Coba .....	69
Tabel 4.5 Perhitungan Daya Pembeda Instrumen Tes Uji Coba .....	70
Tabel 4.6 Perhitungan Taraf Kesukaran Instrumen Tes Uji Coba....	71
Tabel 4.7 Data Hasil Keseluruhan .....	72
Tabel 4.8 Uji Normalitas Data Awal .....	73
Tabel 4.9 Uji Homogenitas Data Awal .....	74
Tabel 4.10 Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Data Awal .....	75
Tabel 4.11 Uji Normalitas Data Akhir .....	76
Tabel 4.12 Uji Homogenitas Data Akhir .....	77
Tabel 4.13 Indikator Kemampuan Berpikir Logis Matematis .....	81
Tabel 4.14 Indikator Kecemasan Matematika .....	84

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Media Index Card Match</i> .....	21
Gambar 2.2 Bagan Kerangka Berpikir.....	37
Gambar 3.1 Skema <i>Nonequivalent Control Group Design</i> .....	40
Gambar 4.3 Perolehan Keseluruhan Indikator Kelas.....	82
Gambar 4.4 Indikator Kecemasan Matematika .....	84

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Nama Siswa Uji Coba .....	92
Lampiran 2 Daftar Sampel Kelas Eksperimen.....	93
Lampiran 3 Daftar Sampel Kelas Kontrol .....	94
Lampiran 4 Daftar Nilai Data Awal Kelas Eksperimen .....	95
Lampiran 5 Daftar Nilai Data Awal Kelas Kontrol .....	96
Lampiran 6 Uji Normalitas Data Awal Kelas Eksperimen.....	97
Lampiran 7 Uji Normalitas Data Awal Kelas Kontrol.....	99
Lampiran 8 Uji Homogenitas Data Awal Kelas Eksperimen .....	101
Lampiran 9 Uji Kesamaan Dua Rata-rata .....	103
Lampiran 10 Kisi-kisi Tes Uji Coba .....	106
Lampiran 11 Soal Uji Coba .....	107
Lampiran 12 Pedoman Penskoran Soal .....	109
Lampiran 13 Uji Validitas Butir Soal Tes Uji Coba.....	111
Lampiran 14 Uji Reliabilitas Butir Soal Tes Uji Coba .....	113
Lampiran 15 Uji Daya Pembeda.....	114
Lampiran 16 Uji Tingkat Kesukaran Soal Tes Uji Coba.....	116
Lampiran 17 Rekapitulasi Hasil Analisi Butir Soal Uji Coba .....	118
Lampiran 18 Silabus .....	119
Lampiran 19 RPP Kelas Eksperimen I .....	123
Lampiran 20 RPP Kelas Eksperimen II .....	129
Lampiran 21 RPP Kelas Eksperimen III.....	135
Lampiran 22 RPP Kelas Eksperimen IV .....	141
Lampiran 23 Materi Ajar .....	145
Lampiran 24 Hasil Kerja Siswa .....	148
Lampiran 25 Silabus .....	154
Lampiran 26 RPP Kelas Kontrol I.....	158
Lampiran 27 RPP Kelas Kontrol II.....	162
Lampiran 28 RPP Kelas Kontrol III .....	167
Lampiran 29 RPP Kelas Kontrol IV .....	172
Lampiran 30 Materi Ajar .....	176

Lampiran 31 Hasil Pekerjaan Siswa .....	179
Lampiran 32 Daftar Nilai Kelas Eksperimen.....	181
Lampiran 33 Daftar Nilai Kelas Kontrol .....	182
Lampiran 34 Uji Normalitas Kelas Eksperimen.....	183
Lampiran 35 Uji Normalitas Kelas Kontrol .....	185
Lampiran 36 Uji Homogenitas .....	187
Lampiran 37 Uji Hipotesis I .....	194
Lampiran 38 Uji Hipotesis II .....	197
Lampiran 39 Pedoman Penilaian Angket .....	196
Lampiran 40 Hasil Angket Siswa .....	197
Lampiran 41 Lembar Angket Kecemasan Matematika .....	201
Lampiran 42 Kartu Bimbingan .....	203
Lampiran 43 Dokumentasi.....	206
Lampiran 44 Surat Ijin Penelitian .....	208
Lampiran 45 Surat Keterangan Setelah Penelitian .....	209
Lampiran 46 Surat Daftar Riwayat Hidup .....	210