

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL DEPAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>v</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xviii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xix</b>
<b>ملخص.....</b>	<b>xx</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah .....	8
C. Rumusan Masalah .....	9
D. Tujuan Penelitian.....	10
E. Manfaat Penelitian.....	10

F. Hipotesis Penelitian .....	12
G. Penegasan Istilah .....	12
H. Sistematika Pembahasan .....	15
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>17</b>
A. Landasan Teori .....	17
1. Model Pembelajaran .....	17
2. <i>Discovery Learning</i> .....	21
3. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	27
4. Hubungan Antara <i>Discovery Learning</i> dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	32
5. Materi Statistika.....	34
6. Implementasi Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> Pada Materi Statistika.....	36
B. Penelitian Terdahulu .....	38
C. Kerangka Berfikir.....	47
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>50</b>
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian .....	50
B. Lokasi Penelitian .....	53
C. Variabel Penelitian.....	54
D. Populasi, Sampel dan Sampling .....	54
E. Data dan Sumber Data.....	56
F. Instrumen Penelitian.....	56
G. Teknik Pengumpulan Data .....	60
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	61
I. Analisis Data .....	62

J. Prosedur Penelitian.....	65
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>67</b>
A. Deskripsi Data .....	67
B. Pengujian Hipotesis.....	75
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	87
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>89</b>
A. Pengaruh Model <i>Discovery Learning</i> terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Kelas VIII MTsN 5 Trenggalek .....	89
B. Besar Pengaruh Model <i>Discovery Learning</i> terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Kelas VIII MTsN 5 Trenggalek .....	95
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>98</b>
A. Kesimpulan.....	98
B. Saran .....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>100</b>
<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN.....</b>	<b>105</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Implementasi Model <i>Discovery Learning</i> Pada Materi Statistika .....	37
<b>Tabel 2.2</b> Penelitian Terdahulu .....	43
<b>Tabel 3.1</b> Desain Penelitian .....	53
<b>Tabel 3.2</b> Kisi-Kisi Posttest Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	57
<b>Tabel 3.3</b> Pedoman Penskoran Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	58
<b>Tabel 3.4</b> Kriteria Effect Size .....	65
<b>Tabel 4.1</b> Data Nilai <i>Posttest</i> Kelas VIII-A (Kelas Eksperimen) .....	73
<b>Tabel 4.2</b> Data Nilai <i>Posttest</i> Kelas VIII-B (Kelas Kontrol).....	74
<b>Tabel 4.3</b> Hasil Uji Coba <i>Posttest</i> .....	75
<b>Tabel 4.4</b> <i>Output</i> Hasil Uji Coba <i>Posttest</i> .....	77
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Perhitungan Validitas.....	78
<b>Tabel 4.6</b> <i>Output</i> Reliabilitas <i>Posttest</i> .....	79
<b>Tabel 4.7</b> <i>Output</i> Uji Normalitas .....	80
<b>Tabel 4.8</b> <i>Output</i> Uji Homogenitas.....	82
<b>Tabel 4.9</b> Hasil <i>Output</i> Uji <i>T-test</i> .....	84
<b>Tabel 4.10</b> <i>Group Statistic</i> Hasil <i>Posttest</i> .....	86
<b>Tabel 4.11</b> Rekapitulasi Hasil Penelitian .....	87

## **DAFTAR GAMBAR**

**Gambar 2.1 Kerangka Berpikir ..... 49**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1: Surat Izin Penelitian .....	106
Lampiran 2: Surat Balasan Penelitian.....	107
Lampiran 3: Daftar Nama Peserta Didik.....	108
Lampiran 4: Modul Ajar Kelas Eksperimen .....	109
Lampiran 5: Modul Ajar Kelas Kontrol .....	113
Lampiran 6: Lembar Kerja Peserta Didik .....	117
Lampiran 7: Surat Pengantar Validasi.....	125
Lampiran 8: Lembar Validasi Ahli .....	126
Lampiran 9: Instrumen dan Pedoman Penskoran.....	144
Lampiran 10: Kunci Jawaban.....	146
Lampiran 11: Lembar Jawaban Posttest.....	149
Lampiran 12: Dokumentasi Penelitian.....	155
Lampiran 13: Form Konsultasi Bimbingan Skripsi .....	157
Lampiran 14: Lembar Keterangan Selesai Bimbingan .....	159
Lampiran 15: Biodata Penulis.....	160