

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
المُلخَص.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	10
C. Rumusan Masalah	10
D. Tujuan Penelitian	11
E. Manfaat Penelitian	11
F. Hipotesis Penelitian	13
G. Penegasan Istilah	13
H. Sistematika Pembahasan	15
BAB II KAJIAN TEORI	17
A. Pembelajaran Matematika	17
B. Model Pembelajaran	19
C. Model <i>Problem Based Learning</i>	20

D.	Kemampuan Literasi Numerasi	25
E.	Motivasi Belajar	28
F.	Ukuran Pemusatan Data dan Ukuran Letak Data	30
G.	Penelitian Terdahulu	30
H.	Kerangka Berpikir Penelitian	32
BAB III METODE PENELITIAN		34
A.	Rancangan Penelitian	34
1.	Pendekatan Penelitian	34
2.	Jenis Penelitian	34
B.	Variabel Penelitian	37
C.	Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling.....	37
1.	Populasi	37
2.	Sampel.....	38
3.	Teknik Sampling	38
D.	Instrumen Penelitian.....	39
1.	Instrumen Penelitian	39
2.	Analisis Validitas dan Reliabilitas	42
E.	Data dan Sumber Data.....	52
1.	Data	52
2.	Sumber Data	53
F.	Teknik Pengumpulan Data.....	53
G.	Teknik Analisis Data.....	54
1.	Uji Prasyarat	55
2.	Uji Statistik Deskriptif	56
3.	Uji Hipotesis	57
4.	Uji Manova dengan Syarat	59
BAB IV HASIL PENELITIAN		61
A.	Gambaran Obyek Penelitian	61
1.	Profil MAN 3 Blitar	61
2.	Visi dan Misi MAN 3 Blitar	62
B.	Deskripsi Data.....	63
1.	Data Post-test Kemampuan Literasi Numerasi	64

2. Data Post-Angket Motivasi Belajar	66
C. Analisis Statistik Inferensial	67
1. Uji Prasyarat	67
2. Pengujian Hipotesis	71
BAB V PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN.....	78
A. Pengaruh Penerapan Model <i>Problem Based Learning</i> Terhadap Kemampuan Literasi Numerasi Siswa Kelas X di MAN 3 Blitar	78
B. Pengaruh Penerapan Model <i>Problem Based Learning</i> Terhadap Motivasi Belajar Siswa Kelas X di MAN 3 Blitar	79
C. Pengaruh Penerapan Model <i>Problem Based Learning</i> Terhadap Kemampuan Literasi Numerasi Dan Motivasi Belajar Siswa Kelas X di MAN 3 Blitar	81
BAB VI PENUTUP	83
A. Kesimpulan	83
B. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN-LAMPIRAN	xx

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator dan Sintaks Model <i>Problem Based Learning</i>	23
Tabel 2. 2 Indikator Kemampuan Literasi Numerasi.....	27
Tabel 2. 3 Indikator Motivasi Belajar	29
Tabel 2. 4 Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	31
Tabel 3. 1 Desain Penelitian Post-test Control Group Design.....	35
Tabel 3. 2 Data Jumlah Siswa Kelas X MAN 3 Blitar	38
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Tes Kemampuan Literasi Numerasi.....	40
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Angket Motivasi Belajar Siswa.....	41
Tabel 3. 5 Output Uji Validitas terhadap Data Uji Coba Soal Tes	43
Tabel 3. 6 Deskripsi Hasil Uji Validitas Soal Tes	43
Tabel 3. 7 Output Uji Validitas Data Uji Coba Angket.....	44
Tabel 3. 8 Rekap Output Uji Validitas Data Uji Coba Angket.....	49
Tabel 3. 9 Interpretasi r_{11}	51
Tabel 3. 10 Output Uji Reliabilitas terhadap Data Uji Coba Soal Tes	51
Tabel 3. 11 Output Uji Reliabilitas terhadap Data Uji Coba Angket	51
Tabel 4. 1 Data Kemampuan Literasi Numerasi Siswa Kelas Kontrol	65
Tabel 4. 2 Data Kemampuan Literasi Numerasi Siswa Kelas Eksperimen	65
Tabel 4. 3 Rekap Post-angket Motivasi Belajar Siswa Kelas Kontrol.....	66
Tabel 4. 4 Rekap Post-angket Motivasi Belajar Siswa Kelas Eksperimen	67
Tabel 4. 5 Output Uji Homogenitas Data Kemampuan Literasi Numerasi	68
Tabel 4. 6 Output Uji Homogenitas Data Motivasi Belajar.....	69
Tabel 4. 7 Output Uji Normalitas Data Kemampuan Literasi Numerasi.....	70
Tabel 4. 8 Output Uji Normalitas Data Motivasi Belajar	71
Tabel 4. 9 Output Uji-t Hipotesis 1	73
Tabel 4. 10 Rata-rata Post-test Kemampuan Literasi Numerasi.....	73
Tabel 4. 11 Output Uji-t Hipotesis 2.....	75
Tabel 4. 12 Rata-rata Post-angket Motivasi Belajar	75
Tabel 4. 13 Output Uji MANOVA Hipotesis 3	77

DAFTAR BAGAN

Bagan 1 Kerangka Berpikir Penelitian.....	33
Bagan 2 Alur Penelitian	36

DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran 1</i> Modul Ajar Pembelajaran Kelas Kontrol	xxi
<i>Lampiran 2</i> Modul Ajar Pembelajaran Kelas Eksperimen	xxix
<i>Lampiran 3</i> Lembar Kerja Siswa	xxxix
<i>Lampiran 4</i> Surat Pengantar Validasi	xlviii
<i>Lampiran 5</i> Validasi Instrumen Penelitian oleh Validator 1	xlix
<i>Lampiran 6</i> Validasi Instrumen Penelitian oleh Validator 2	lviii
<i>Lampiran 7</i> Soal Post-test Kemampuan Literasi Numerasi	lxvii
<i>Lampiran 8</i> Pedoman Penskoran Soal Post-test	lxx
<i>Lampiran 9</i> Soal Post-angket Motivasi Belajar	lxxi
<i>Lampiran 10</i> Hasil Uji Coba Soal Post-test dan Angket	lxxiii
<i>Lampiran 11</i> Hasil Post-test Kelas Kontrol	lxxiv
<i>Lampiran 12</i> Hasil Post-test Kelas Eksperimen	lxxv
<i>Lampiran 13</i> Hasil Post-angket Kelas Kontrol	lxxvi
<i>Lampiran 14</i> Hasil Post-angket Kelas Eksperimen	lxxviii
<i>Lampiran 15</i> Berita Acara Seminar Proposal Penelitian	lxxx
<i>Lampiran 16</i> Surat Permohonan Ijin Penelitian	lxxxii
<i>Lampiran 17</i> Surat Keterangan Selesai Melaksanakan Penelitian	lxxxiii
<i>Lampiran 18</i> Form Konsultasi Bimbingan Skripsi	lxxxiv
<i>Lampiran 19</i> Surat Laporan Selesai Bimbingan Skripsi	lxxxv
<i>Lampiran 20</i> Dokumentasi Penelitian	lxxxvi
<i>Lampiran 21</i> Biodata Penulis	lxxxviii