

## DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul .....	i
HALAMAN Judul.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN .....	v
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	vii
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	viii
MOTTO.....	x
PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR.....	xv
DAFTAR ISI .....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xviii
DAFTAR BAGAN .....	xix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xxi
ABSTRAK.....	xix
ABSTRACT.....	xxi
المخلص .....	xxiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	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 .....	17
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>19</b>
A. Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	19

B. <i>Question card</i> .....	26
C. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	28
D. Trigonometri .....	32
E. Penelitian Terdahulu .....	38
F. Kerangka Teori .....	39
G. Hipotesis Penelitian .....	43
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian .....	44
B. Lokasi Penelitian .....	45
C. Variabel dan Pengukuran .....	46
D. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian. ....	48
E. Instrumen Penelitian .....	49
F. Teknik Pengumpulan Data.....	51
G. Analisis Data.....	52
H. Tahapan Penelitian.....	58
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>60</b>
A. Deskripsi Data .....	60
B. Pengujian Hipotesis .....	77
C. Rekapitulasi Data Penelitian.....	82
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>83</b>
A. Adakah Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan <i>Question Card</i> Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Materi Trigonometri Siswa Kelas X SMAN 1 Campurdarat Tulungagung.....	83
B. Besar Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan <i>Question Card</i> Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Materi Trigonometri Siswa Kelas X SMAN 1 Campurdarat Tulungagung. ....	88

<b>BAB VI PENUTUP.....</b>	<b>92</b>
A. Kesimpulan.....	92
B. Saran .....	92
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>95</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>100</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Sintaks <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	22
<b>Tabel 2.2</b> Perbandingan Trigonometri pada Segitiga Siku-Siku.....	33
<b>Tabel 2.3</b> Perbandingan Trigonometri untuk Sudut-Sudut Istimewa .....	34
<b>Tabel 3. 1</b> Peskoran Penilaian.....	47
<b>Tabel 3. 2</b> Populasi Siswa Kelas X SMAN 1 Campurdarat.....	49
<b>Tabel 3. 3</b> Sampel Siswa Kelas X SMAN 1 Campurdarat .....	49
<b>Tabel 3. 4</b> Kisi-Kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	50
<b>Tabel 3. 5</b> Kriteria Uji Effect Size .....	58
<b>Tabel 4. 1</b> Kegiatan Pelaksanaan Penelitian .....	60
<b>Tabel 4. 2</b> Nama dan Data Nilai Uji Coba Instrumen Tes .....	64
<b>Tabel 4. 3</b> Output Uji Validitas SPSS 27.0.....	65
<b>Tabel 4. 4</b> Hasil Keputusan Uji Validitas Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan <i>rhitung</i> dan <i>rtabel</i> .....	66
<b>Tabel 4. 5</b> Hasil Keputusan Uji Validitas Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Uji Signifikansi .....	66
<b>Tabel 4. 6</b> Output Uji Reliabilitas SPSS 27.0 .....	67
<b>Tabel 4. 7</b> Nama dan Nilai UAS Matematika Siswa Kelas X-5 dan X-6.....	68
<b>Tabel 4. 8</b> Output Uji Homogenitas Nilai UAS Matematika.....	69
<b>Tabel 4. 9</b> Jadwal Pelaksanaan Penelitian pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	70
<b>Tabel 4. 10</b> Data Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah matematis Kelas ..	72
<b>Tabel 4. 11</b> Data Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas ..	75
<b>Tabel 4. 12</b> Output Uji Normalitas Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.	76
<b>Tabel 4. 13</b> Output Rata-Rata Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.	78
<b>Tabel 4. 14</b> Output Uji-t Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	79
<b>Tabel 4. 16</b> Rekapitulasi Hasil Penelitian .....	82

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Segitiga Siku-Siku .....	32
<b>Gambar 2. 2</b> Sudut Elevasi Pandangan Seseorang .....	35
<b>Gambar 2. 3</b> Sudut Depresi Pandangan Seseorang.....	35

## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan 2.1</b> Kerangka Teori .....	41
---------------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	99
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian .....	100
Lampiran 3 Profil Sekolah .....	101
Lampiran 4 Kisi-Kisi Soal Tes .....	103
Lampiran 5 Pedoman Penilaian Soal Tes .....	104
Lampiran 6 Surat Pengantar Validasi .....	105
Lampiran 7 Validator Ahli 1 .....	106
Lampiran 8 Surat Pengantar .....	110
Lampiran 9 Validator Ahli 2.....	111
Lampiran 10 Instrumen Penelitian .....	115
Lampiran 11 Modul Ajar Kelas Eksperimen.....	116
Lampiran 12 Modul Ajar Kelas Kontrol .....	135
Lampiran 13 Hasil Jawaban Soal Tes Siswa.....	151
Lampiran 14 Hasil Uji Coba .....	153
Lampiran 15 Dokumentasi.....	154
Lampiran 16 Kartu Bimbingan Skripsi .....	159
Lampiran 17 Laporan Selesai Bimbingan Skripsi .....	161
Lampiran 18 Daftar Riwayat Hidup.....	162