

## DAFTAR ISI

	Hal
Lembar Pengesahan.....	i
Riwayat Hidup Penulis .....	ii
Lembar Pernyataan Orsinalitas.....	iii
Lembar Persetujuan Publikasi.....	iiiv
Abstrak .....	v
Abstract .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Identifikasi Masalah.....</b>	<b>6</b>
<b>1.3. Ruang Lingkup Masalah .....</b>	<b>7</b>
<b>1.4. Rumusan Masalah.....</b>	<b>7</b>
<b>1.5. Batasan Masalah .....</b>	<b>7</b>
<b>1.6. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>8</b>
<b>1.7. Manfaat Penelitian .....</b>	<b>8</b>
<b>1.8. Defenisi Operasional .....</b>	<b>8</b>
1) <i>Model Problem-based Learning</i> .....	8
2) <i>Pemecahan Masalah Matematis</i> .....	8
4) <i>Metaanalisis</i> .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
<b>2.1. Kajian Teori.....</b>	<b>10</b>
2.1.1. <i>Hakikat matematika</i> .....	10
2.1.2. <i>Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis</i> .....	12
2.1.3. <i>Model Problem-based Learning</i> .....	15
2.1.4. <i>Metaanalisis</i> .....	21
<b>2.2. Penelitian Yang Relevan .....</b>	<b>28</b>
<b>2.3. Kerangka Berpikir .....</b>	<b>29</b>

2.4. Uji Hipotesis.....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
3.2. Jenis Penelitian .....	31
3.3. Subjek dan Objek Penelitian .....	31
3.3.1. Subjek Penelitian .....	31
3.3.2. Objek Penelitian .....	32
3.4. Prosedur Penelitian .....	32
3.5. Instrumen Penelitian .....	33
3.6. Teknik Pengumpulan Data .....	35
3.7. Teknik Analisis Data .....	35
s22 : varians kelompok control.....	37
3.8. Uji Hipotesis.....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	39
4.1.1. Hasil <i>Effect Size</i> Berdasarkan Jenjang Pendidikan .....	42
4.1.2. Hasil <i>Effect Size</i> Secara Keseluruhan.....	44
4.1.3. Analisis Data Hasil Penelitian.....	46
4.2 Pembahasan .....	48
4.2.1 Besar Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Berdasarkan Jenjang Pendidikan.....	48
4.2.2 Besar Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Secara Keseluruhan .....	50
4.3 Keterbatasan.....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>56</b>
5.1 Kesimpulan .....	56
5.2 Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>58</b>

## DAFTAR GAMBAR

*Hal*

**Gambar 4.1** Diagram nilai *Effect Size* secara keseluruhan..... 44



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
<b>Tabel 2.1</b> Langkah-langkah pembelajaran <i>Problem-based Learning</i> .....	19
<b>Tabel 2.2</b> <i>Effect Size</i> berdasarkan rata-rata (mean) .....	27
<b>Tabel 2.3</b> <i>Effect Size</i> berdasarkan data korelasi .....	27
<b>Tabel 2.4</b> Representasi data dari studi .....	28
<b>Tabel 2.5</b> <i>Effect Size</i> berdasarkan data biner .....	28
<b>Tabel 4.1</b> Identifikasi artikel penelitian .....	40
<b>Tabel 4.2</b> Data-data yang diperlukan dalam perhitungan <i>Effect-size</i> .....	42
<b>Tabel 4.3</b> Hasil <i>Effect size</i> Pada Jenjang Sekolah Menengah Atas (SMA) .....	43
<b>Tabel 4.4</b> Hasil <i>Effect Size</i> Pada Jenjang Sekolah Menengah Pertama (SMP) .....	43
<b>Tabel 4.5</b> Hasil <i>Effect Size</i> pada setiap kode artikel penelitian .....	45
<b>Tabel 4.6</b> Uji Normalitas <i>Effect Size</i> .....	46
<b>Tabel 4.7</b> Data uji hipotesis <i>Effect Size</i> .....	47
<b>Tabel 4.8</b> Informasi terkait bentuk tes dan jumlah soal yang diujikan .....	54

UNIMED  
THE  
Character Building  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
<b>Lampiran 1.</b> Jurnal Ibnu Imam al Ayubi, dkk (2018) .....	61
<b>Lampiran 2.</b> Jurnal Padrul Jana, dkk (2019) .....	62
<b>Lampiran 3.</b> Jurnal Tina Sri Sumartini (2016) .....	63
<b>Lampiran 4.</b> Jurnal Helda Monica, dkk (2019) .....	64
<b>Lampiran 5.</b> Jurnal Asfi Yuhani, dkk (2018) .....	65
<b>Lampiran 6.</b> Jurnal Asria Hirda Yanti (2017) .....	66
<b>Lampiran 7.</b> Jurnal Erik Rinaldi, dkk (2019) .....	67
<b>Lampiran 8.</b> Jurnal Yuli Kurniyawati, dkk (2019).....	68
<b>Lampiran 9.</b> Jurnal Rianita Afrilia, dkk (2016) .....	69
<b>Lampiran 10.</b> Jurnal Ana Setiani (2016) .....	70
<b>Lampiran 11.</b> Persetujuan Dosen Pembimbing Skripsi .....	71
<b>Lampiran 12.</b> Surat Izin Melaksanakan Penelitian (Fakultas FMIPA).....	72
<b>Lampiran 13.</b> Surat Izin Penelitian (UPT Perpustakaan) .....	73

UNIMED  
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY