

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
i HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIR .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	10
1.3 Batasan Masalah.....	10
1.4 Rumusan Masalah.....	11
1.5 Tujuan Penelitian .....	11
1.6 Manfaat Penelitian .....	11
1.7 Definisi Operasional .....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	13
2.1 Belajar dan Pembelajaran Matematika .....	13
2.1.1 Pengertian Belajar dan Pembelajaran .....	13
2.1.2 Pembelajaran Matematika .....	14
2.2 Hasil Belajar.....	19
2.2.1 Pengertian Hasil Belajar .....	19

<b>2.2.2 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....</b>	<b>21</b>
<b>2.3 Problem Based Learning (PBL).....</b>	<b>21</b>
<b>2.3.1 Pengertian Problem Based Learning.....</b>	<b>21</b>
<b>2.3.2 Ciri - ciri Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> .....</b>	<b>22</b>
<b>2.3.3 Karakteristik Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>.....</b>	<b>23</b>
<b>2.3.4 Langkah – langkah model pembelajaran <i>problem based learning</i> .....</b>	<b>24</b>
<b>2.3.5 Komponen Model Pembelajaran Problem Based Learning.....</b>	<b>25</b>
<b>2.3.6 Kelebihan dan Kelemahan Model Problem Based Learning.....</b>	<b>28</b>
<b>2.4 Kaitan Model Pembelajaran PBL dengan Hasil Belajar.....</b>	<b>29</b>
<b>2.5 Program Linear .....</b>	<b>31</b>
<b>2.6 Penelitian Relevan .....</b>	<b>37</b>
<b>2.7 Kerangka Berpikir .....</b>	<b>38</b>
<b>2.8 Hipotesis Tindakan.....</b>	<b>43</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
<b>3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....</b>	<b>44</b>
<b>3.2 Jenis Penelitian .....</b>	<b>44</b>
<b>3.3 Subjek Penelitian .....</b>	<b>44</b>
<b>3.4 Objek Penelitian .....</b>	<b>44</b>
<b>3.5 Prosedur Penelitian .....</b>	<b>44</b>
<b>3.6 Instrumen Pengumpulan Data .....</b>	<b>47</b>
<b>3.7 Analisis data .....</b>	<b>48</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>51</b>
<b>4.1 Hasil Penelitian .....</b>	<b>51</b>
<b>4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian Siklus 1 .....</b>	<b>51</b>
<b>4.1.2 Deskripsi Hasil Tes Siklus II .....</b>	<b>59</b>
<b>4.2 Hasil dan Pembahasan Penelitian .....</b>	<b>67</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>72</b>

5.1 Kesimpulan .....	72
5.2 Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN .....	75



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Diagram Cartesius 1.....	34
Gambar 2.2 Diagram Cartesius 2.....	35
Gambar 2.3 Diagram Cartesius 3.....	37
Gambar 2.4 Kerangka Berpikir.....	40
Gambar 3.1 Siklus Penelitian Tindakan Kelas .....	47



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Sintaks Problem Based Learning .....	25
Tabel 3.1 Kriteria Ketuntasan Belajar .....	49
Tabel 3.2 Kriteria Nilai Gain .....	50
Tabel 4.1 Deskripsi Ketuntasan Hasil Pre-test Siklus I .....	51
Tabel 4.2 Deskripsi Ketuntasan Hasil Post-test Siklus I .....	57
Tabel 4.3 Deskripsi Peningkatan Hasil Belajar Siklus I.....	58
Tabel 4.4 Deskripsi Ketuntasan Hasil Pre-test Siklus II.....	60
Tabel 4.5 Deskripsi Ketuntasan Hasil Post-test Siklus II .....	65
Tabel 4.6 Deskripsi Peningkatan Hasil Belajar Siklus II.....	66
Tabel 4.7 Deskripsi Kriteria Hasil Belajar Siswa .....	67



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I Siklus I .....	76
Lampiran 2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II Siklus I.....	81
Lampiran 3	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I Siklus II.....	86
Lampiran 4	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II Siklus II .....	91
Lampiran 5	Lembar Kerja Peserta Didik I.....	96
Lampiran 6	Lembar Kerja Peserta Didik II .....	100
Lampiran 7	Lembar Kerja Peserta Didik III .....	102
Lampiran 8	Lembar Kerja Peserta Didik IV.....	105
Lampiran 9	Alternatif Penyelesaian LKPD I.....	110
Lampiran 10	Alternatif Penyelesaian LKPD II .....	112
Lampiran 11	Alternatif Penyelesaian LKPD III .....	113
Lampiran 12	Alternatif Penyelesaian LKPD IV .....	114
Lampiran 13	Soal Pre-Test Siklus I .....	117
Lampiran 14	Soal Post-Test Siklus I .....	118
Lampiran 15	Soal Pre-Test Siklus II.....	119
Lampiran 16	Soal Post-Test Siklus II .....	120
Lampiran 17	Alternatif Penyelesaian Pre-Test Siklus I.....	121
Lampiran 18	Alternatif Penyelesaian Post-Test Siklus I .....	123
Lampiran 19	Alternatif Penyelesaian Pre-Test Siklus II .....	125
Lampiran 20	Alternatif Penyelesaian Post-Test Siklus II.....	127
Lampiran 21	Lembar Validasi Tes Hasil Belajar .....	131
Lampiran 22	Daftar Nilai Pre-Test dan Post-Test Siklus I .....	139
Lampiran 23	Daftar Nilai Pre-Test dan Post-Test Siklus II.....	140
Lampiran 24	Surat Izin Penelitian .....	141
Lampiran 25	Surat Balasan Izin Penelitian.....	142
Lampiran 26	Kisi – Kisi Butir Soal Ranah Kognitif .....	143
Lampiran 27	Dokumentasi.....	147