

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
PERSETUJUAN PENGUJI.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS KARYA .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Batasan Masalah .....	5
1.4. Rumusan Masalah.....	6
1.5. Tujuan Penelitian .....	6
1.6. Manfaat Penelitian .....	7
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.6.2 Manfaat Praktis .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kajian Teoretis.....	9
2.1.1 Penelitian dan Pengembangan .....	9
2.1.2 Lembar Kerja Peserta Didik.....	11
2.1.3 <i>Problem Based Learning</i> .....	18
2.1.4 Lembar Kerja Peserta Didik berbasis <i>Problem Based Learning</i> .....	22
2.1.5 <i>Liveworksheets</i> .....	23
2.2 Penelitian yang Relevan.....	25
2.3 Kerangka Berpikir.....	29

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1.	Jenis Penelitian.....	31
3.2.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
3.3.	Subjek dan Objek Penelitian.....	32
3.4.	Prosedur dan Rancangan Penelitian.....	32
3.4.1	Tahap Analisis ( <i>Analysis</i> ).....	33
3.4.2	Tahap Perencanaan Produk Awal ( <i>Design</i> ).....	34
3.4.3	Tahap Pengembangan Produk ( <i>Development</i> ).....	34
3.4.4	Tahap Implementasi Produk ( <i>Implementation</i> ).....	35
3.4.5	Tahap Evaluasi Produk ( <i>Evaluation</i> ).....	35
3.5.	Teknik Pengumpulan Data.....	36
3.5.1	Observasi.....	36
3.5.2	Wawancara.....	36
3.5.3	Angket.....	37
3.5.4	Tes.....	37
3.6.	Instrumen Penelitian.....	37
3.6.1	Instrumen Wawancara.....	38
3.6.2	Instrumen Uji Kelayakan.....	38
3.6.3	Instrumen Uji Praktikalitas.....	41
3.6.4	Instrumen Uji Coba Produk.....	43
3.6.5	Instrumen Efektivitas LKPD.....	44
3.7.	Teknik Analisis Data.....	45
3.7.1	Teknik Analisis Data Kualitatif.....	45
3.7.2	Teknik Analisis Data Kuantitatif.....	46
3.8	Jadwal Penelitian.....	53

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Deskripsi Hasil Penelitian.....	54
4.1.1	Tahap Analisis ( <i>Analysis</i> ).....	54
4.1.2	Tahap Perancangan Produk Awal ( <i>Design</i> ).....	57
4.1.3	Tahap Pengembangan Produk ( <i>Development</i> ).....	61

4.1.4	Tahap Implementasi Produk ( <i>Implementation</i> ) .....	67
4.1.5	Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ).....	78
4.2	Deskripsi Pengembangan Produk LKPD.....	79
4.3	Pembahasan Penelitian.....	85
4.3.1	Kelayakan LKPD berbasis PBL menggunakan <i>Liveworksheets</i> .....	85
4.3.2	Kepraktisan LKPD berbasis PBL menggunakan <i>Liveworksheets</i> .....	86
4.3.3	Keefektifan LKPD berbasis PBL menggunakan <i>Liveworksheets</i> .....	87

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Simpulan .....	89
5.2	Saran .....	90

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>92</b>
-----------------------------	-----------

<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>95</b>
------------------------------	-----------

<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>151</b>
----------------------------	------------

