

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Dalam .....	ii
Lembar Persetujuan .....	iii
Lembar Pengesahan .....	vi
Pernyataan Keaslian Tulisan .....	v
Halaman Motto .....	vi
Halaman Persembahan .....	vii
Prakata .....	ix
Daftar Isi .....	x
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
Abstrak .....	xvi

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Hipotesis Penelitian .....	9
E. Kegunaan Penelitian .....	10
F. Asumsi Serta Keterbasan Penelitian dan Pengembangan .....	10
G. Penegasan Istilah .....	11
H. Sistematika Pembahasan Skripsi .....	13

### **BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERFIKIR**

A. Deskripsi Teori .....	15
1. Pupuk Guano .....	15
2. Pupuk Daun Gandasil D.....	17
3. Pertumbuhan .....	18
4. Kangkung Darat .....	23

5. Media Belajar .....	25
6. <i>Booklet</i> .....	26
B. Penelitian Terdahulu .....	31
C. Kerangka Berfikir .....	38

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Penelitian Tahap I (Kuantitatif Eksperimen) .....	41
1. Rancangan Penelitian .....	41
2. Variabel Penelitian .....	42
3. Populasi dan Sampel .....	43
4. Instrumen Penelitian .....	43
5. Data dan Sumber Data .....	45
6. Teknik Pengumpulan Data .....	46
7. Analisis Data .....	49
B. Penelitian Tahap II (Pengembangan) .....	53
1. Model Pengembangan .....	53
2. Prosedur Pengembangan .....	53
3. Instrumen Penelitian .....	56
4. Teknik Analisis Data.....	62

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Hasil Penelitian Tahap I (Kuantitatif Eksperimen) .....	64
1. Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	64
2. Pengujian Hipotesis .....	71
B. Hasil Penelitian Tahap II (Pengembangan) .....	78
1. Tahap Analisis ( <i>Analysis</i> ) .....	78
2. Tahap Desain ( <i>Design</i> ) .....	79
3. Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ) .....	82
4. Tahap Implementasi ( <i>Implementation</i> ) .....	84

### **BAB V PEMBAHASAN**

A. Pengaruh Pupuk Guano terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat ( <i>Ipomoea reptans</i> Poir) .....	87
B. Pengaruh Pupuk Daun Gandasil D terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat ( <i>Ipomoea reptans</i> Poir) .....	96
C. Pengaruh Pupuk Gabungan terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat ( <i>Ipomoea reptans</i> Poir) .....	100
D. Penelitian dan Pengembangan <i>Booklet</i> sebagai Media Belajar Biologi ..	107

## **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	123
B. Saran .....	124
<b>DAFTAR RUJUKAN.....</b>	<b>126</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>133</b>