

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Pernyataan Keaslian	v
Halaman Motto.....	vi
Halaman Persembahan	vii
Prakata.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran	xvi
Abstrak	xvii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah	7
C. Rumusan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian	9
E. Hipotesis Penelitian.....	9
F. Kegunaan Penelitian.....	10
G. Penegasan Istilah.....	11
H. Sistematika Pembahasan	15

BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR

A. Kajian Teori	17
1. Tinjauan Tentang Air Limbah Tahu	17
2. Tinjauan Tentang Air Limbah Kolam Nila.....	20

3. Tinjauan Tentang Pertumbuhan Tanaman	22
4. Tinjauan Tentang Tanaman Sawi.....	24
5. Tinjauan Tentang Hidroponik	27
6. Tinjauan Tentang Media Belajar.....	32
7. Tinjauan Tentang <i>Booklet</i>	35
B. Penelitian Terdahulu	38
C. Kerangka Berpikir	42

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian Tahap I	45
1. Rancangan Penelitian	45
a. Pendekatan Penelitian	45
b. Jenis Penelitian.....	46
2. Variabel Penelitian	48
3. Populasi dan Sampel Penelitian	49
4. Desain Penelitian.....	50
a. Alat dan Bahan.....	50
b. Prosedur Penelitian.....	50
5. Instrument Penelitian	54
6. Data dan Sumber Data	55
7. Teknik Pengumpul Data.....	56
8. Teknik Analisis Data	56
B. Metode Penelitian Tahap II.....	60
1. Model Pengembangan.....	60
2. Prosedur Pengembangan	61
3. Instrument Pengumpulan Data.....	66
4. Teknik Analisis Data.....	70

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Hasil Penelitian Tahap I	71
1. Deskripsi Data	71
2. Pengujian Hipotesis	78
B. Hasil Penelitian Tahap II	84
1. <i>Analysis</i> (Analisis)	84
2. <i>Design</i> (Desain)	87
3. <i>Development</i> (Pengembangan)	101
a. Hasil Validasi Ahli Media	102
b. Hasil Validasi Ahli Materi	103
c. Hasil Validasi Guru Pengampu Mata Pelajaran Biologi	105
4. Implementasi	107
5. Evaluasi	109

BAB V PEMBAHASAN

A. Pembahasan Tahap I	110
1. Perbedaan Tinggi Tanaman Sawi (<i>Brassica juncea</i> L.) pada Perlakuan Air Limbah Tahu, Air Limbah Kolam Nila, dan Gabungan Air Limbah Tahu Dan Air Limbah Kolam Nila	110
2. Perbedaan Jumlah Daun Tanaman Sawi (<i>Brassica juncea</i> L.) pada Perlakuan Air Limbah Tahu, Air Limbah Kolam Nila, dan Gabungan Air Limbah Tahu Dan Air Limbah Kolam Nila	118
B. Pembahasan Tahap II	122
1. Hasil Analisis	122
2. <i>Design</i> (Desain)	127
3. <i>Development</i> (Pengembangan)	128
a. Hasil Validasi	128
b. Pembahasan Produk (Revisi Produk Media Pembelajaran)	131
4. Implementasi	145

5. Evaluasi.....	150
------------------	-----

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	153
B. Saran.....	155

DAFTAR RUJUKAN

LAMPIRAN-LAMPIRAN