

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	vi
MOTTO	vii
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
ABSTRAK	xix
ABSTRACT.....	xxi
المخلص.....	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	8
D. Hipotesis Penelitian.....	8
E. Kegunaan Penelitian.....	8
F. Penegasan Istilah dan Operasional.....	9
G. Sistematika Pembahasan	11
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Deskripsi Teori.....	14
1. Tinjauan Tentang Pestisida	14
2. Tinjauan Tentang Hama.....	20

3. Tinjauan Tentang Tanaman Bawang Merah	23
4. Media Belajar	28
5. Tinjauan Tentang Booklet.....	29
B. Penelitian Terdahulu	32
C. Kerangka Berpikir	38

BAB III METODE PENELITIAN

A. Penelitian Tahap Pertama (Penelitian Kuantitatif).....	39
1. Rancangan Penelitian	39
2. Jenis Penelitian.....	39
3. Variabel Penelitian	41
4. Populasi, Sampel, dan Sampling.....	42
5. Kisi-kisi Instrumen.....	43
6. Instrumen Penelitian.....	45
7. Alat dan Bahan.....	46
8. Prosedur Penelitian.....	46
9. Data dan Sumber Data	47
10. Teknik Pengumpulan Data.....	48
11. Analisis Data	48
B. Penelitian Tahap Kedua (Pengembangan Produk).....	49
1. Jenis Penelitian.....	49
2. Prosedur Penelitian.....	50
3. Teknik Pengumpulan Data.....	54
4. Teknik Analisis Data.....	56

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Penelitian Tahap Pertama.....	58
1. Deskripsi Data.....	58
2. Hasil Penelitian	60
3. Uji Hipotesis	70
B. Penelitian Tahap Kedua	75
1. Analisis Kebutuhan	75
2. Desain Produk	76

3. Tahap Pengembangan	81
4. Tahap Implementasi	84
5. Revisi Desain produk	88
BAB V PEMBAHASAN	
A. Pengaruh Pestisida Nabati Terhadap Serangan Hama Perusak Daun Tanaman Bawang Merah	90
B. Hasil Media Tentang Pengaruh Pemberian Pestisida Nabati Terhadap Serangan Hama Perusak Daun Tanaman Bawang Merah Sebagai Media Belajar Yaitu Booklet	98
1. Hasil Analisis Kebutuhan.....	98
2. Desain Booklet	99
3. Hasil Validasi Produk	100
4. Implementasi	103
5. Revisi Desain Produk.....	104
BAB VI PENUTUP	
A. Kesimpulan	107
B. Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN.....	115

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kandungan Gizi Bawang Merah.....	27
Tabel 2.2 Persaman Dan Perbedaan dengan Penelitian Terdahulu.....	35
Tabel 3.1 Tabel Pengamatan Persentase Serangan Hama.....	43
Tabel 3.2 Tabel Pengamatan Jumlah Daun.....	44
Tabel 3.3 Tabel Angket Validasi Ahli Materi.....	54
Tabel 3.4 Tabel Angket Validasi Ahli Media	55
Tabel 3.5 Tabel Angket Uji Keterbacaan Untuk Mahasiswa.....	56
Tabel 3.6 Interpretasi Kategori Penilaian.....	57
Tabel 4.1 Data Mentah Persentase Serangan Hama.....	58
Tabel 4.2 Data Mentah Jumlah Daun.....	59
Tabel 4.3 Data Hasil Pengamatan Persentase Serangan Hama Ulangan 1	60
Tabel 4.4 Data Hasil Pengamatan Persentase Serangan Hama Ulangan 2	61
Tabel 4.5 Data Hasil Pengamatan Persentase Serangan Hama Ulangan 3	62
Tabel 4.6 Data Hasil Pengamatan Persentase Serangan Hama Ulangan 4	62
Tabel 4.7 Data Hasil Pengamatan Persentase Serangan Hama Ulangan 5	63
Tabel 4.8 Data Hasil Pengamatan Persentase Serangan Hama Ulangan 6	64
Tabel 4.9 Data Hasil Pengamatan Jumlah Daun Ulangan 1	65
Tabel 4.10 Data Hasil Pengamatan Jumlah Daun Ulangan 2	65
Tabel 4.11 Data Hasil Pengamatan Jumlah Daun Ulangan 3	66
Tabel 4.12 Data Hasil Pengamatan Jumlah Daun Ulangan 4	67
Tabel 4.13 Data Hasil Pengamatan Jumlah Daun Ulangan 5	67
Tabel 4.14 Data Hasil Pengamatan Jumlah Daun Ulangan 6	68
Tabel 4.15 Rata-rata Keseluruhan Data	69
Tabel 4.16 Hasil Uji Normalitas Persentase Serangan Hama	70
Tabel 4.17 Hasil Uji Normalitas Jumlah daun	71
Tabel 4.18 Hasil Uji Homogenitas Persentase Serangan Hama	72
Tabel 4.19 Hasil Uji Homogenitas Jumlah Daun	72
Tabel 4.20 Hasil Uji One Way Anova Persentase Serangan Hama.....	73
Tabel 4.21 Hasil Uji One Way Anova Jumlah Daun.....	73

Tabel 4.22 Hasil Uji DMRT Persentase Serangan Hama	74
Tabel 4.23 Hasil Uji DMRT Jumlah Daun	74
Tabel 4.24 Hasil Analisis Kebutuhan	76
Tabel 4.25 Hasil Validasi Ahli Materi	82
Tabel 4.26 Interpretasi Kategori Penilaian.....	82
Tabel 4.27 Saran Perbaikan.....	82
Tabel 4.28 Hasil Validasi Ahli Media.....	83
Tabel 4.29 Interpretasi Kategori Penilaian.....	83
Tabel 4.30 Saran Perbaikan.....	84
Tabel 4.31 Hasil Uji Keterbacaan Oleh Responden Pertama	84
Tabel 4.32 Interpretasi Kategori Penilaian.....	85
Tabel 4.33 Saran Perbaikan.....	85
Tabel 4.34 Hasil Uji Keterbacaan Oleh Responden Kedua	85
Tabel 4.35 Interpretasi Kategori Penilaian.....	85
Tabel 4.36 Saran Perbaikan.....	86
Tabel 4.37 Hasil Uji Keterbacaan Oleh Responden Ketiga.....	86
Tabel 4.38 Interpretasi Kategori Penilaian.....	86
Tabel 4.39 Hasil Uji Keterbacaan Oleh Responden Keempat	87
Tabel 4.40 Interpretasi Kategori Penilaian.....	87
Tabel 4.41 Hasil Uji Keterbacaan Oleh Responden Kelima.....	87
Tabel 4.42 Interpretasi Kategori Penilaian.....	88
Tabel 5.1 Hasil Validasi Booklet Oleh Ahli Materi.....	101
Tabel 5.2 Hasil Validasi Booklet Oleh Ahli Media	102
Tabel 5.3 Hasil Uji Keterbacaan Oleh Responden.....	103
Tabel 5.4 Rekapitulasi Hasil Penilaian	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tanaman Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.)	17
Gambar 2.2 Tanaman Mimba (<i>Azadirachta indica</i> Juss).....	19
Gambar 2.3 Ulat Bawang (<i>Spodoptera exigua</i>)	21
Gambar 2.4 Bawang Merah (<i>Allium cepa</i> L.)	23
Gambar 2.5 Kerangka Berpikir	38
Gambar 3.1 Langkah-langkah Model Pembelajaran ADDIE	50
Gambar 4.1 Persentase Serangan Hama Setelah Diberi Perlakuan Ulangan 1 ...	61
Gambar 4.2 Persentase Serangan Hama Setelah Diberi Perlakuan Ulangan 2 ...	61
Gambar 4.3 Persentase Serangan Hama Setelah Diberi Perlakuan Ulangan 3 ...	62
Gambar 4.4 Persentase Serangan Hama Setelah Diberi Perlakuan Ulangan 4 ...	63
Gambar 4.5 Persentase Serangan Hama Setelah Diberi Perlakuan Ulangan 5 ...	63
Gambar 4.6 Persentase Serangan Hama Setelah Diberi Perlakuan Ulangan 6 ...	64
Gambar 4.7 Jumlah Daun Setelah Diberi Perlakuan Ulangan 1	65
Gambar 4.8 Jumlah Daun Setelah Diberi Perlakuan Ulangan 2	66
Gambar 4.9 Jumlah Daun Setelah Diberi Perlakuan Ulangan 3	66
Gambar 4.10 Jumlah Daun Setelah Diberi Perlakuan Ulangan 4	67
Gambar 4.11 Jumlah Daun Setelah Diberi Perlakuan Ulangan 5	68
Gambar 4.12 Jumlah Daun Setelah Diberi Perlakuan Ulangan 6	68
Gambar 4.13 Grafik Rata-rata Keseluruhan Data	69
Gambar 4.14 Halaman Sampul Depan.....	77
Gambar 4.15 Halaman Ayat Al-Qur'an	78
Gambar 4.16 Halaman Kata Pengantar dan Daftar Isi	78
Gambar 4.17 Halaman Materi	79
Gambar 4.18 Halaman Daftar Pustaka	79
Gambar 4.19 Halaman Profil Penulis.....	80
Gambar 4.20 Halaman Sampul Belakang	81
Gambar 5.1 Daun Yang Terserang Hama Ulat Bawang (<i>Spodoptera exigua</i>) ...	91
Gambar 5.2 Pertumbuhan Jumlah Daun Pada Perlakuan 3 (P3).....	92
Gambar 5.3 A. Gejala Serangan Larva <i>Spodoptera exigua</i>	95

B. Larva <i>Spodoptera exigua</i> Di Dalam Daun Bawang Merah	95
C. Larva <i>Spodoptera exigua</i> Melubangi Daun Bawang Merah	95
Gambar 5.4 Halaman Sampul Depan Sebelum Dan Sesudah Revisi.....	105
Gambar 5.5 Halaman Kata Pengantar Sebelum Dan Sesudah Revisi.....	105
Gambar 5.6 Halaman Hasil Penelitian Sebelum Dan Sesudah Revisi.....	106

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Mentah Untuk SPSS	115
Lampiran 2 Dokumentasi Penelitian	121
Lampiran 3 Lembar Angket Validasi Ahli Materi	123
Lampiran 4 Lembar Angket Validasi Ahli Media	126
Lampiran 5 Lembar Angket Uji Keterbacaan Untuk Mahasiswa	128
Lampiran 6 Lembar Angket Analisis Kebutuhan Media	143
Lampiran 7 Lembar Izin Penelitian	149
Lampiran 8 Lembar Bimbingan Skripsi	150
Lampiran 9 Lembar Selesai Bimbingan Skripsi	152
Lampiran 10 Hasil Cek Plagiasi	153
Lampiran 11 Hasil Produk Media Booklet	154
Lampiran 12 Riwayat Hidup Penulis	163