

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Persetujuan	iii
Halaman Pengesahan	iv
Pernyataan Keaslian	v
Halalam Motto	vi
Halaman Persembahan	vii
Prakata	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xv
Daftar Gambar.....	xvii
Daftar Lampiran	xviii
Abstrak	xix
Abstrack	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Hipotesis Penelitian	5
F. Kegunaan Penelitian	5
G. Penegasan Istilah	7
BAB II LANDASAN TEORI	10
A. Dasar Teori	10
1. Tinjauan Pupuk	10
2. Tinjauan Pupuk Kandang Kambing	15
3. Tinjauan Pupuk NPK	16
4. Tinjauan Bayam Cabut (<i>Amaranthus tricolor L.</i>)	18
5. Tinjauan Media Tanam	20
6. Tinjauan Media Pembelajaran	22
7. Tinjauan Buku Petunjuk Praktikum	31
8. Tinjauan Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan	34
B. Penelitian Terdahulu	41
C. Kerangka Berpikir Penelitian	42
BAB III METODE PENELITIAN	45
A. Penelitian Tahap Pertama	45
1. Rancangan Penelitian	45
2. Waktu dan Lokasi Penelitian	46
3. Variabel Penelitian	46
4. Populasi dan Sampel Penelitian	47
5. Desain Penelitian	48
6. Alat dan Bahan	50
7. Prosedur Penelitian	50
8. Data dan Sumber Data	52
9. Teknik Pengumpulan Data	53
10. Analisis Data	53

B. Penelitian Tahap Kedua	55
1. Model Penelitian dan Pengembangan	55
2. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	56
3. Teknik Analisis Data	61
BAB IV HASIL PENELITIAN	63
A. Penelitian Tahap Pertama	63
1. Deskripsi Teori	63
2. Pengujian Hipotesis	69
B. Penelitian Tahap Kedua	73
1. Produk (Media) Hasil Penelitian	73
2. Hasil Validasi Ahli	82
C. Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing, pupuk NPK, campuran keduanya terhadap tinggi tanaman bayam (<i>Amaranthus tricolor L.</i>)	88
D. Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing, NPK dan campuran keduanya terhadap perbedaan banyaknya daun tanaman bayam (<i>Amaranthus tricolor L.</i>)	92
E. Media Pembelajaran Yang Dihasilkan	94
BAB V PENUTUP.....	107
A. Kesimpulan	107
B. Saran	109
Daftar Pustaka	111
Lampiran – Lampiran	115

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1.1 Komposisi unsur hara kotoran kambing	16
Tabel 1.2 Spesifikasi pupuk NPK	17
Tabel 3.1 Data pengamatan tinggi tanaman bayam (cm) selama 4MST	49
Tabel 3.2 Data pengamatan banyaknya daun bayam semala 4MST	49
Tabel 3.3 Respon Untuk Ahli Bahasa	58
Tabel 3.4 Respon Untuk Ahli Materi	59
Tabel 3.5 Respon Untuk Ahli Media	60
Tabel 3.6 Kriteria penilaian media berdasarkan data angket	62
Tabel 4.1 Data hasil pengamatan tinggi tumbuhan bayam	63
Tabel 4.2 Data hasil pengamatan banyak daun tumbuhan bayam	65
Tabel 4.3 Hasil uji normalitas tinggi bayam selama 4 MST	69
Tabel 4.4 Hasil uji normalitas jumlah banyaknya daun selama 4 MST	69
Tabel 4.5 Uji homogenitas tinggi tanaman bayam 4MST	70
Tabel 4.6 Uji homogenitas banyaknya daun bayam 4MST	70
Tabel 4.7 Hasil uji anova tinggi bayam 4MST	71
Tabel 4.8 Hasil uji anova banyaknya daun tanaman bayam 4MST	72
Tabel 4.9 Data Hasil Validasi Media Ahli Bahasa	83
Tabel 4.10 Data Hasil Validasi Media Ahli Materi	84
Tabel 4.11 Data Hasil Validasi Media Ahli Media	86
Tabel 5.1 Perbandingan kandungan unsur N, P, K	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Morfologi bayam	19
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir Penelitian	44
Gambar 3.1 Langkah – langkah model pengembangan ADDIE	56
Gambar 4.1 Grafik rata – rata tinggi tanaman bayam selama 4MST	64
Gambar 4.2 Grafik rata – rata banyak daun pada 4 MST	65
Gambar 4.3 Pertumbuhan tanaman 1 MST	66
Gambar 4.4 Pertumbuhan tanaman 2MST	66
Gambar 4.5 Pertumbuhan tanaman 3MST	67
Gambar 4.6 Pertumbuhan tanaman 4MST	68
Gambar 4.7 <i>Cover</i> Buku Petunjuk Praktikum	74
Gambar 4.8 Tata Tertib Laboratorium	75
Gambar 4.9 Tujuan Praktikum	76
Gambar 4.10 Dasar Teori	76
Gambar 4.11 Alat Dan Bahan Praktikum	77
Gambar 4.12 Langkah Kerja	78
Gambar 4.13 Data Hasil Pengamatan	79
Gambar 4.14 Analisis Data	80
Gambar 4.15 Pembahasan	80
Gambar 4.16 Post Test	81
Gambar 4.17 Daftar Pustaka	81
Gambar 5.1 pertumbuhan tinggi tanaman bayam 4MST	93
Gambar 5.2 Penulisan pada kata pengantar sebelum di revisi	95
Gambar 5.3 penulisan pada kata pengantar yang sudah direvisi	95
Gambar 5.4 Penulisan pada daftar isi sebelum di revisi	96
Gambar 5.5 Penulisan pada daftar isi setelah di revisi	96
Gambar 5.6 Penulisan pada dasar teori sebelum di revisi	97
Gambar 5.7 Penulisan pada dasar teori setelah di revisi	98
Gambar 5.8 Penulisan pada daftar pustaka sebelum di revisi	98
Gambar 5.9 Penulisan pada daftar pustaka setelah di revisi	98
Gambar 5.10 <i>cover</i> sebelum di revisi	99
Gambar 5.11 <i>cover</i> sesudah di revisi	99
Gambar 5.12 perubahan pada alat dan bahan sebelum di revisi	100
Gambar 5.13 perubahan pada alat dan bahan sesudah di revisi	100

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	110
Lampiran 1. Lembar kisi – kisi respon par aahli media	111
Lampiran 2. Lembar Respon Ahli Bahasa	111
Lampiran 3. Lembar Respon Ahli Media	114
Lampiran 4. Lembar Respon Ahli Materi	118
Lampiran 5. Angket Kebutuhan Siswa	123
Lampiran 6. Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	124
Lampiran 7. Buku Petunjuk Praktikum	132
Lampiran 8. Foto hasil penelitian	140
Lampiran 9. Lembar Plagiarism Checker	143