

DAFTAR ISI

	Halaman
SKRIPSI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Bayam Merah (<i>Amaranthus tricolor</i> L.).....	4
2.2 Pupuk Kandang Kambing.....	6
2.3 Potensi Air Kolam Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) untuk Irigasi Tanaman.....	7
2.4 Hipotesis	8
BAB III. METODE PENELITIAN	9
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	9
3.2 Alat dan Bahan.....	9
3.3 Rancangan Penelitian	9
3.4 Pelaksanaan Penelitian	10
3.5 Pengamatan Penelitian	11
3.5.1 Pengamatan Lingkungan	11
3.5.2 Analisis Media Tanam.....	11
3.5.3 Analisis Air Media Budidaya Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	12
3.5.4 Analisis Pupuk Kandang.....	12

3.5.5	Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (<i>Amaranthus gangeticus</i>) ..	12
3.6	Analisis Data Pertumbuhan Tanaman	13
3.7	Analisis Data Statistik	15
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		16
4.1	Kondisi Lingkungan Penelitian	16
4.1.1	Iklim Mikro Lingkungan Penelitian	16
4.1.2	Kondisi Tanah	17
4.2	Pertumbuhan Bayam Merah	20
4.2.1	Tinggi Tanaman	20
4.2.2	Jumlah Daun	23
4.2.3	Luas Daun	25
4.2.4	Diameter Batang	26
4.2.5	Berat Segar Tajuk	26
4.2.6	Berat Kering Tajuk	27
4.2.7	Panjang Akar	29
4.2.8	Berat Segar Akar	30
4.2.9	Berat Kering Akar	30
4.2.10	Luas Permukaan Akar	31
4.2.11	Berat Segar Total	32
4.2.12	Berat Kering Total	34
4.2.13	Kadar Air Nisbi	35
4.3	Pembahasan Umum	37
BAB V. PENUTUP		41
5.1.	Kesimpulan	41
5.2.	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		42
LAMPIRAN		48