

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	3
1.6 Hipotesis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Bayam Jepang (<i>Spinacia oleraceae</i>).....	7
2.2 Nitrogen dan Perannya pada Tanaman	9
2.3 Pupuk Kandang dan Pupuk Kandang Ayam.....	11
2.4 Azolla Sebagai Pupuk Hijau Sumber Nitrogen.....	12

2.5 Kompos Azolla	13
-------------------------	----

2.6 Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman	15
---	----

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu	17
----------------------------	----

3.2 Alat dan Bahan	17
--------------------------	----

3.3 Metode Penelitian	17
-----------------------------	----

3.4 Pelaksanaan Penelitian	18
----------------------------------	----

3.4.1 Pembuatan Kompos Azolla	18
-------------------------------------	----

3.4.2 Persemaian Bayam Jepang	19
-------------------------------------	----

3.4.2.1 Membuat Koker Atau Bekongan	19
---	----

3.4.2.2 Persemaian	19
--------------------------	----

3.4.3 Pengolahan Tanah Untuk Penanaman	20
--	----

3.4.4 Penanaman	21
-----------------------	----

3.4.5 Pemeliharaan	22
--------------------------	----

3.4.6 Pemanenan	23
-----------------------	----

3.5 Rancangan Respon	24
----------------------------	----

3.6 Analisis Data	25
-------------------------	----

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Kondisi Umum Tanaman	28
--------------------------------	----

4.2 Tinggi Tanaman	29
--------------------------	----

4.3 Jumlah Daun	32
-----------------------	----

4.4 Bobot Basah Tanaman	34
4.5 Bobot Kering Tanaman	37
4.6 Nisbah Pupus Akar (NPA)	39

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	41
5.2 Saran.....	41
Daftar Pustaka	43
Lampiran-Lampiran	4

