

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	3
1.4 Manfaat penelitian.....	3
BAB II TIJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERFIKIR,	
DAN HIPOTESIS	4
2.1 Tinjauan pustaka	4
2.1.1 Bayam hijau.....	4
2.1.2 <i>Microgreen</i>	5
2.1.3 Ekstrak bawang merah	7
2.1.4 Air kelapa	8
2.2 Kerangka berpikir.....	9
2.3 Hipotesis.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Waktu dan tempat penelitian.....	12
3.2 Alat dan bahan penelitian.....	12
3.4.1 Alat penelitian	12

3.4.2 Bahan penelitian.....	12
3.3 Metode penelitian.....	12
3.4 Analisis data	12
3.5 Pelaksanaan penelitian	14
3.5.1 Penyiapan media tanam	14
3.5.2 Penanaman <i>microgreen</i>	15
3.5.3 Pembuatan ekstrak bawang merah dan air kelapa.....	15
3.5.4 Aplikasi perlakuan	15
3.5.5 Pemeliharaan tanaman	16
3.5.6 Panen <i>microgreen</i>	16
3.6 Parameter pengamatan	16
3.6.1 Pengamatan penunjang.....	16
1. Temperatur udara tempat penelitian.....	16
2. Kelembaban udara tempat penelitian	16
3. Saat muncul tunas.....	16
3.6.2 Pengamatan utama	17
1. Tinggi tunas.....	17
2. Jumlah daun	17
3. Panjang akar	17
4. Berat segar tanaman keseluruhan.....	17
5. Berat kering tanaman keseluruhan	17
6. Nisbah pupus akar	17
3.7 Diagram alir percobaan	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1. Pengamatan penunjang.....	19
1. Temperatur udara	19
2. Kelembaban udara	19
3. Saat muncul tunas	19
4.2. Pengamatan utama.....	20
1. Tinggi tunas	20
2. Jumlah daun	21

3. Panjang akar.....	22
4. Berat segar tanaman keseluruhan.....	24
5. Berat kering tanaman keseluruhan.....	25
6. Nisbah pupus akar.....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1. Kesimpulan.....	28
5.2. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAPIRAN	33

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Komposisi kimia air kelapa.....	9
2.	Sidik ragam	13
3.	Kaidah pengambilan keputusan	14
4.	Tinggi tunas.....	20
5.	Jumlah daun.....	21
6.	Panjang akar	23
7.	Berat segar tanaman secara keseluruhan	24
8.	Berat kering tanaman secara keseluruhan	25
9.	Nisbah pupus akar	27

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Tata letak percobaan.....	33
2.	Deskripsi tanaman bayam hijau varietas BA 287	34
3.	Analisis kompos untuk media tanam	35
4.	Temperatur dan kelembaban	36
5.	Kronologi kegiatan	37
6.	Analisis statistik tinggi tunas.....	38
7.	Analisis statistik jumlah daun	40
8.	Analisis statistik panjang akar	42
9.	Analisis statistik berat segar tanaman keseluruhan	44
10.	Analisis statistik berat kering tanaman keseluruhan	46
11.	Analisis nisbah pupus akar	48
12.	Dokumentasi penelitian	51

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Diagram alir percobaan	18