

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi masalah	5
1.3. Maksud dan tujuan penelitian	5
1.4. Manfaat penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN	
HIPOTESIS	6
2.1. Tinjauan pustaka	6
2.1.1. Klasifikasi bayam jepang	6
2.1.2. Syarat tumbuh bayam jepang	7
2.1.3. <i>Microgreens</i>	8
2.1.4. Nutrisi AB Mix	9
2.1.5. Biochar tempurung kelapa	10
2.1.6. Media tanam	11
2.2. Kerangka berpikir	12
2.3. Hipotesis.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Tempat dan waktu penelitian	17

3.2. Alat dan bahan penelitian	17
3.3. Metode penelitian	17
3.4. Prosedur Penelitian	19
3.4.1. Pembuatan biochar tempurung kelapa	19
3.4.2. Pengenceran AB Mix	19
3.4.3. Persiapan media tanam	20
3.4.4. Penanaman benih.....	20
3.4.5. Perawatan selama pertumbuhan	21
3.4.6. Pemanenan <i>microgreens</i>	21
3.5. Parameter pengamatan	21
3.5.1. Parameter penunjang	21
3.5.2. Parameter utama	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Parameter penunjang	23
4.1.1. Suhu	23
4.1.2. Kelembapan	24
4.1.3. Organisme pengganggu tanaman (OPT)	24
4.2. Parameter utama	24
4.2.1. Persentase perkecambahan	24
4.2.2. Tinggi tanaman	26
4.2.3. Panjang akar	28
4.2.4. Bobot tajuk tanaman	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1. Kesimpulan	32
5.2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	40
RIWAYAT HIDUP	60