

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang penelitian	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	5
2.1 Tanaman jagung	5
2.1.1 Klasifikasi dan fase pertumbuhan tanaman jagung	5
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman jagung	8
2.1.3 Pertumbuhan tanaman jagung	9
2.2 <i>Biochar</i> (arang aktif)	11
2.3 Kerangka pemikiran	13
2.4 Hipotesis	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Tempat dan waktu penelitian	18
3.2 Bahan dan alat percobaan	18
3.3 Rancangan percobaan	18
3.4 Pelaksanaan penelitian	21
3.5 Parameter pengamatan	24

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Karakteristik lokasi penelitian	27
4.2 Pengamatan penunjang	27
4.3 Pengamatan utama	31
4.3.1 Jumlah daun	31
4.3.2 Indeks Luas Daun	33
4.3.3 Laju Tumbuh Tanaman	35
4.3.4 Laju Asimilasi Bersih	36
4.3.5 Bobot 100 biji kering	38
4.3.6 Bobot biji kering per tanaman	40
4.3.7 Bobot biji kering per petak dan per hektar	41
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTARPUSTAKA	44
LAMPIRAN	