

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Manfaat Penelitian	4
1.3 Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kopi Arabika.....	6
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman kopi Arabika	6
2.3 Pembibitan Tanaman Kopi Arabika.....	7
2.4 Biochar Sekam Padi (Arang Sekam)	7
2.5 Pupuk Organik Cair Multitonik	9
III. METODE PENELITIAN.....	10
3.1 Tempat dan Waktu	10
3.2 Bahan dan Alat.....	10
3.3 Rancangan Percobaan	10
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	10
3.4.1 Persiapan Lahan	10
3.4.2 Persiapan Media Tanam.....	11
3.4.3 Persiapan Bibit dan Pemindahan Bibit	11
3.4.4 Pemberian Perlakuan	11
3.4.5 Pemeliharaan Tanaman.....	12
3.5 Variabel yang Diamati	12
3.5.1 Tinggi Bibit.....	12
3.5.2 Jumlah Daun	13
3.5.3 Diameter Batang	13
3.5.4 Bobot kering Akar.....	13
3.5.5 Bobot kering Tajuk	13
3.5.6 Rasio Tajuk Akar	13
3.5.7 Volume akar.....	14
3.6 Analisis Data	14
3.7 Data Penunjang	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Hasil	15
4.1.1 Tinggi Bibit.....	15
4.1.2 Jumlah Daun	16

4.1.3 Diameter Batang	17
4.1.4 Voulume Akar.....	18
4.1.5 Bobot Kering Tajuk	18
4.1.7 Rasio Tajuk Akar	20
4.2 Pembahasan.....	20
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	25
5.1 Kesimpulan	25
5.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Luas areal, produksi, dan produktivitas kopi Arabika di perkebunan rakyat di provinsi Jambi pada tahun 2016 – 2023.	1
2. Tinggi bibit kopi arabika dengan pemberian konsentrasi POC dan media tanam yang ditambah dengan biochar sekam padi	15
3. Jumlah daun bibit kopi arabika dengan pemberian konsentrasi POC dan media tanam yang ditambah dengan biochar sekam padi.....	16
4. Diameter batang bibit kopi arabika dengan pemberian konsentrasi POC dan media tanam yang ditambah dengan biochar sekam padi..	17
5. Volume akar bibit kopi arabika dengan pemberian konsentrasi POC dan media tanam yang ditambah dengan biochar sekam padi.....	18
6. Bobot kering tajuk bibit kopi arabika dengan pemberian konsentrasi POC dan media tanam yang ditambah dengan biochar sekam padi .	19
7. Bobot kering akar bibit kopi arabika dengan pemberian konsentrasi POC dan media tanam yang ditambah dengan biochar sekam padi .	19
8. Rasio tajuk akar bibit kopi arabika dengan pemberian konsentrasi POC dan media tanam yang ditambah dengan biochar sekam padi..	20

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Grafik Tinggi Bibit Kopi Arabika pada Umur 2 – 14 MST.	15
2. Pertumbuhan jumlah daun bibit kopi arabika umur 2 – 14 MST.	17
3. Pertumbuhan jumlah daun bibit kopi arabika umur 2 – 14 MST.	18

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Deskripsi kopi Arabika (<i>Coffea arabica</i> L.) Varietas Ateng	29
2. Pembuatan Biochar Sekam Padi	30
3. Denah percobaan.....	31
4. Tata letak tanaman dalam satuan percobaan.....	32
5. Analisis Tanah Awal.....	33
6. Analisis Biochar Sekam Padi	34
7. Analisis Statistik Tinggi Bibit.....	36
8. Analisis Statistik Jumlah Daun	38
9. Analisis Statistis Diameter Batang	40
10. Analisis Statistis Volume Akar	42
11. Analisis Statistis Bobot Kering Tajuk.....	44
12. Analisis Statistis Bobot Kering Akar	46
13. Analisis Statistis Bobot Kering Tajuk Akar.....	48
14. Curah Hujan	50
15. Kriteria bibit kopi arabika siap tanam	54
16. Kriteria kebutuhan pupuk bibit kopi arabika	54
17. Persiapan Media Tanam.....	51
18. Persiapan Bibit dan Pemindahan Bibit.....	52
19. Dokumentasi Tanaman antar perlakuan.....	52