

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang Penelitian	1
Tujuan Penelitian	5
Hipotesis Penelitian.....	5
Kegunaan Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Botani Tanaman Tomat.....	6
Morfologi	6
Syarat Tumbuh Tanaman Tomat.....	9
Biochar	10
Pupuk ZA	12
BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	15
Tempat dan Waktu Penelitian	15
Bahan dan Alat	15
Metode Penelitian.....	15
Pelaksanaan Penelitian	17
Pengamatan	23
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Pengaruh Pemberian Biochar	24
Pengaruh Pupuk ZA	29
Interaksi Antara Biochar dan Pupuk ZA	34
KESIMPULAN DAN SARAN	37
Kesimpulan	37
Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38

DAFTAR TABEL

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Susunan Kombinasi Perlakuan Jenis Biochar Dan Pupuk ZA.....	16
2.	Rata-rata Tinggi Tanaman Tomat pada Umur 15 HST, 30 HST dan 45 HST akibat Pemberian Jenis Biochar.....	24
3.	Rata-rata Diameter batang Tanaman Tomat pada Umur 15 HST, 30 HST dan 45 HST akibat Pemberian Jenis Biochar	25
4.	Rata-rata Jumlah cabang produktif Tanaman Tomat pada 45 HST akibat Pemberian Jenis Biochar	27
5.	Rata-rata Jumlah Buah Pertanaman dan Berat Buah Persatuan Percobaan Tanaman Tomat akibat Pemberian Jenis Biochar	28
6.	Rata-rata Tinggi Tanaman Tomat pada Umur 15 HST, 30 HST dan 45 HST akibat Pemberian Dosis pupuk ZA	30
7.	Rata-rata Diameter batang Tanaman Tomat pada Umur 15 HST, 30 HST dan 45 HST akibat Pemberian Dosis pupuk ZA	31
8.	Rata-rata Jumlah Cabang Produktif Tanaman Tomat pada 45 HST akibat Pemberian Dosis pupuk ZA	32
9.	Rata-rata Jumlah Buah Pertanaman dan Berat Buah Persatuan Percobaan Tanaman Tomat akibat Pemberian Dosis pupuk ZA	33
10.	Rata-rata Jumlah Cabang Produktif, Jumlah Buah Pertanaman dan Berat Buah Persatuan Percobaan akibat Interaksi antara Jenis biochar dan dosis pupuk ZA	35

DAFTAR LAMPIRAN

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Rata-rata Tinggi Tanaman Tomat pada Umur 15 HST akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA(cm)	41
2.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Tomat pada Umur 15 HST akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA(cm)	41
3.	Rata-rata Tinggi Tanaman Tomat pada Umur 30 HST akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA(cm)	42
4.	Daftar Sidik Ragam Rata-rata Tinggi Tanaman Tomat pada Umur 30 HST akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA(cm)	42
5.	Rata-rata Tinggi Tanaman Tomat pada Umur 45 HST akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA(cm)	43
6.	Daftar Sidik Ragam Rata-rata Tinggi Tanaman Tomat pada Umur 45 HST akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA(cm)	43
7.	Rata-rata Diameter Batang Tanaman Tomat pada Umur 15 HST akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA(cm)	44
8.	Daftar Sidik Ragam Diameter Batang Tanaman Tomat pada Umur 15 HST akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA	44
9.	Rata-rata Diameter Batang Tanaman Tomat pada Umur 30 HST akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA(cm)	45
10.	Daftar Sidik Ragam Diameter Batang Tanaman Tomat pada Umur 30 HST akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA	45
11.	Rata-rata Diameter Batang Tanaman Tomat pada Umur 45 HST akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA(cm)	46
12.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Diameter Batang Tanaman Tomat pada Umur 45 HST akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA(cm)	46
13.	Rata-rata Jumlah Cabang Produktif Tanaman Tomat pada Umur 45 HST akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA (cabang).....	47
14.	Rata-rata Jumlah Cabang Produktif setelah Ditransformasi Arcos Sin	47
15.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Cabang Produktif Tanaman Tomat pada Umur 45 HST akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA).....	47

16. Rata-rata Jumlah Buah PerTanaman Tomat akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA (cabang).....	48
17. Rata-rata Jumlah Buah PerTanaman setelah Ditransformasi Arcos Sin....	48
18. Sidik Ragam Jumlah Buah PerTanaman Tomat akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA.....	48
19. Rata-rata Berat Buah PersatuanPercobaanakibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA (kg).....	49
20. Rata-rata Berat Buah PersatuanPercobaan setelah Ditransformasi Arcos Sin	49
21. Daftar Sidik Ragam Berat Buah PersatuanPercobaan akibat Pemberian Jenis Biochar dan Pupuk ZA.....	49
22. Deskripsi Tomat Hibrida Varietas Jesica.....	50
23. Bagan Percobaan di Lapangan	51
24. Bagan Tanaman dalam Plot	52
25. Jadwal Kerja Penelitian.....	53