

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang Penelitian	1
Tujuan Penelitian	5
Hipotesis Penelitian.....	5
Kegunaan Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Botani Tanaman Padi	6
Morfologi	6
Syarat Tumbuh Tanaman Padi	8
Pupuk NPK	9
Biochar	12
BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	15
Tempat dan Waktu Penelitian	15
Bahan dan Alat	15
Metode Penelitian.....	15
Pelaksanaan Penelitian	17
Pengamatan	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
Pengaruh Pemberian Pupuk NPK	22
Pengaruh Pemberian Biochar	27
Interaksi Antara Pupuk NPK dan Biochar	32
KESIMPULAN DAN SARAN	36
Kesimpulan	36
Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR TABEL

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Susunan Kombinasi Perlakuan Penelitian.....	16
2.	Rata-rata Tinggi Tanaman Padi pada Umur 15, 30 dan 60 HST akibat Pemberian Pupuk NPK	22
3.	Rata-rata Jumlah Anakan Perumpun Tanaman Padi pada Umur 15, 30 dan 60 HST akibat Pemberian Pupuk NPK	23
4.	Rata-rata Jumlah Anakan Produktif, Jumlah Gabah Permalai, Persentase Gabah Berisi, Persentase Gabah Hampa Tanaman Padi akibat Pemberian Pupuk NPK	25
5.	Rata-rata Produksi Gabah Per Plot Tanaman Padi akibat Pemberian Pupuk NPK	26
6.	Rata-rata Tinggi Tanaman Padi pada Umur 15, 30 dan 60 HST akibat Pemberian Biochar	28
7.	Rata-rata Jumlah Anakan Perumpun Tanaman Padi pada Umur 15, 30 dan 60 HST akibat Pemberian Biochar	29
8.	Rata-rata Jumlah Anakan Produktif, Jumlah Gabah Permalai, Persentase Gabah Berisi, Persentase Gabah Hampa Tanaman Padi akibat Pemberian Biochar	31
9.	Rata-rata Produksi Gabah Per Plot Tanaman Padi akibat Pemberian Biochar	32
10.	Rata-rata tinggi tanaman umur 60 HST dan jumlah anakan umur 30 HST akibat interaksi antara pupuk NPK dan pupuk Biochar	34

DAFTAR LAMPIRAN

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Rata-rata Tinggi Tanaman Padi Sawah pada Umur 15 HST akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar (cm)	41
2.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Padi Sawah pada Umur 15 HST akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar	41
3.	Rata-rata Tinggi Tanaman Padi Sawah pada Umur 30 HST akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar (cm)	42
4.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Padi Sawah pada Umur 30 HST akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar	42
5.	Rata-rata Tinggi Tanaman Padi Sawah pada Umur 60 HST akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar (cm)	43
6.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Padi Sawah pada Umur 60 HST akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar	43
7.	Rata-rata Jumlah Anakan Tanaman Padi Sawah pada Umur 15 HST akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar (anakan)	44
8.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Anakan Tanaman Padi Sawah pada Umur 15 HST akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar.....	44
9.	Rata-rata Jumlah Anakan Tanaman Padi Sawah pada Umur 30 HST akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar (anakan)	45
10.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Anakan Tanaman Padi Sawah pada Umur 30 HST akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar.....	45
11.	Rata-rata Jumlah Anakan Tanaman Padi Sawah pada Umur 60 HST akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar (anakan)	46
12.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Anakan Tanaman Padi Sawah pada Umur 60 HST akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar.....	46
13.	Rata-rata Jumlah Anakan Produktif Padi Sawah akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar (anakan)	47
14.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Anakan Produktif Tanaman Padi Sawah akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar	47

15. Rata-rata Jumlah Gabah Permalai Padi Sawah akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar (butir)	48
16. Daftar Sidik Ragam Jumlah Gabah Permalai Padi Sawah akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar	48
17. Rata-rata Persentase Gabah Berisi akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar (%)	49
18. Daftar Sidik Ragam Persentase Gabah Berisi akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar	49
19. Rata-rata Persentase Gabah Hampa akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar (%)	50
20. Daftar Sidik Ragam Persentase Gabah Hampa akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar	50
21. Rata-rata Produksi Gabah Per Plot Padi Sawah akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar (gram)	51
22. Daftar Sidik Ragam Produksi Gabah Per Plot Padi Sawah akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biochar	51
23. Deskripsi Varietas Ciherng	52
24. Tata Letak Bagan Percobaan di Lapangan.....	53
25. Tata Letak Tanaman dalam Plot	54
26. Jadwal Kerja Penelitian.....	55