

## DAFTAR ISI

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

## 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 HampaTanaman 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 HampaTanaman 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