

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang Penelitian	1
Tujuan Penelitian.....	6
Hipotesis Penelitian.....	6
Kegunaan Penelitian.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	7
Botani Tanaman Porang	7
Syarat Tumbuh Tanaman Porang	10
Perkembangbiakan Tanaman Porang.	11
Pupuk Kandang Sapi	12
Zat Pengatur Tumbuh.....	13
Thidiazuron (TDZ).....	14
METODOLOGI PENELITIAN	15
Tempat dan Waktu Penelitian	15
Bahan dan Alat	15
Metode Penelitian.....	15
Pelaksanaan Penelitian.	17
Pemeliharaan	19
Parameter Pengamatan	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi	22

Pengaruh Konsentrasi Zpt Thidiazuron.....	30
Interaksi Antara Pemberian Dosis Pupuk Kandang Sapid dan Konsentrasi Zpt Thidiazuron Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Porang.....	37
KESIMPULAN DAN SARAN	40
Kesimpulan.....	40
Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Susunan Kombinasi Perlakuan Penelitian.....	16
2.	Rata-rata hari muncul tunas bibit porang pada umur 7 HST perlakuan pupuk kandang sapi.....	22
3.	Rata-rata indeks vigor porang pada umur 7 HST akibat perlakuan pupuk kandang sapi.....	24
4.	Rata-rata tinggi tanaman bibit porang pada umur 45 ,60 dan 75 HST akibat perlakuan pupuk kandang sapi	25
5.	Rata-rata diameter batang bibit porang pada umur 45 ,60 dan 75 HST akibat perlakuan pupuk kandang sapi	26
6.	Rata-rata jumlah daun bibit porang pada umur 75 HST akibat perlakuan pupuk kandang sapi.....	28
7.	Rata-rata berat brangkas basah bibit porang pada umur 75 HST akibat perlakuan pupuk kandang sapi	29
8.	Rata-rata hari muncul tunas bibit porang pada umur 7 HST akibat perlakuan ZPT Thidiazuron	30
9.	Rata-rata indeks vigor bibit porang pada umur 7 HST akibat perlakuan ZPT Thidiazuron	31
10.	Rata-rata tinggi tanaman bibit porang pada umur 45 ,60 dan 75 HST akibat perlakuan konsentrasi ZPT thidiazuron.....	32
11.	Rata-rata diameter batang bibit porang pada umur 45 ,60 dan 75 HST akibat perlakuan konsentrasi ZPT thidiazuron.....	34
12.	Rata-rata jumlah daun bibit porang pada umur 75 HST akibat perlakuan ZPT Thidiazuron	35
13.	Rata-rata berat brangkasan basah bibit porang pada umur 75 HST akibat perlakuan ZPT Thidiazuron	36
14.	Rata-rata jumlah daun bibit porang pada umur 75 HST akibat interaksi antara perlakuan dosis Pupuk Kandang Sapi dan konsentrasi ZPT Thidiazuron.	38

DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Halaman
1.	Rata-rata hari muncul tunas tanaman bibit porang pada umur 7 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidiazuron	48
2.	Daftar sidik ragam hari muncul tunas tanaman bibit porang pada umur 7 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidiazuron	48
3.	Rata-rata indeks vigor tanaman bibit porang pada hari ke-7 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidiazuron	49
4.	Daftar sidik ragam indeks vigor tanaman bibit porang pada hari ke-7 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidiazuron	49
5.	Rata-rata tinggi tanaman bibit porang pada umur 45 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidiazuron	50
6.	Daftar sidik ragam tinggi tanaman bibit porang pada umur 45 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidiazuron	50
7.	Rata-rata tinggi tanaman bibit porang pada umur 60 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidiazuron	51
8.	Daftar sidik ragam tinggi tanaman bibit porang pada umur 60 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidiazuron	51
9.	Rata-rata tinggi tanaman bibit porang pada umur 75 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidiazuron	52
10.	Daftar sidik ragam tinggi tanaman bibit porang pada umur 75 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidiazuron	52
11.	Rata-rata diameter batang bibit porang pada umur 45 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidiazuron	53

12. Daftar sidik ragam diameter batang bibit porang pada umur 45 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidizuron.....	53
13. Rata-rata diameter batang bibit porang pada umur 60 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidiazuron.	54
14. Daftar sidik ragam diameter batang bibit porang pada umur 60 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidizuron.....	54
15. Rata-rata diameter batang bibit porang pada umur 75 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidiazuron.	55
16. Daftar sidik ragam diameter batang bibit porang pada umur 75 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidizuron.....	55
17. Rata-rata jumlah daun bibit porang pada umur 75 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidiazuron.	56
18. Daftar sidik ragam jumlah daun bibit porang pada umur 75 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidizuron.....	56
19. Rata-rata berat brangkasan basah bibit porang pada umur 75 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidiazuron.	57
20. Daftar sidik ragam berat brangkasan basah bibit porang pada umur 75 HST akibat perlakuan dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT thidizuron.....	57
21. Nilai DMRT Hitung pada faktor tunggal dosis pupuk kandang sapi	58
22. Nilai DMRT Hitung pada faktor tunggal konsentrasi ZPT Thidiazuron.....	59
23. Nilai DMRT Hitung pada Interaksi pemberian dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi ZPT Thidiazuron pada parameter pengamatan Jumlah Daun 75 HST	60
24. Tata Letak Bagan Susunan Percobaan di Lapangan.....	61

25. Bagan Pembibitan Tanaman Porang.....	62
26. Deskripsi Tanaman Porang (<i>Amorphophallus onchophyllus</i>)	63
27. Jadwal pelaksanaan penelitian.....	64