

DAFTAR ISI

RINGKASAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
RIWAYAT HIDUP .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Tujuan .....	4
1.3 Hipotesis .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Teki ( <i>Cyperus Rotundus</i> L.).....	5
2.1.1 Klasifikasi.....	5
2.1.2 Penyebaran di Dunia .....	6
2.1.3 Kegunaan di masyarakat.....	8
2.1.4 Deskripsi Botanis .....	9
2.1.5 Syarat Tumbuh.....	10
2.2 Pemberian pupuk.....	12
2.2.1 Pupuk Nitrogen .....	12
2.2.2 Pupuk Fosfor .....	13
2.2.3 Pupuk Kalium.....	14
<b>III. BAHAN DAN METODE</b>	
3.1 Tempat dan Waktu .....	15
3.2 Alat dan Bahan .....	15
3.3 Metode Percobaan .....	15
3.4 Pelaksanaan Percobaan .....	16
3.5 Pengamatan .....	17
3.6 Analisis Data .....	19
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil .....	20
4.2 Pembahasan .....	36
<b>V. KESIMPULAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	41
5.2 Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

No.	Teks	Hal.
1.	Rata-rata tinggi tanaman teki akibat pemberian pupuk N, P, K pada berbagai umur pengamatan .....	20
2.	Rata-rata jumlah daun tanaman teki teki akibat pemberian pupuk N, P, K pada berbagai umur pengamatan .....	22
3.	Rata-rata luas daun tanaman teki akibat pemberian pupuk N, P, K pada berbagai umur pengamatan .....	23
4.	Rata-rata jumlah anakan tanaman teki akibat pemberian pupuk N, P, K pada berbagai umur pengamatan .....	25
5.	Rata-rata bobot kering total tanaman teki akibat pemberian pupuk N, P, K pada berbagai umur pengamatan .....	27
6.	Rata-rata jumlah umbi teki per rumpun akibat pemberian pupuk N, P, K pada saat panen.....	28
7.	Rata-rata bobot segar umbi teki per rumpun akibat pemberian pupuk N, P, K pada saat .panen.....	30
8.	Rata-rata bobot kering umbi per rumpun akibat pemberian pupuk N, P, K pada saat panen .....	31
9.	Rata-rata diameter umbi teki per rumpun akibat pemberian pupuk N, P, K pada saat panen. ....	33
10.	Rata-rata panjang umbi teki per rumpun akibat pemberian pupuk N, P, K pada saat panen. ....	34



No. Hal.

Lampiran

1. Tabel hasil analisis ragam tinggi tanaman pada umur 20 hari setelah tanam.....	48
2. Tabel hasil analisis ragam tinggi tanaman pada umur 40 hari setelah tanam.....	48
3. Tabel hasil analisis ragam tinggi tanaman pada umur 60 hari setelah tanam.....	48
4. Tabel hasil analisis ragam tinggi tanaman pada umur 90 hari setelah tanam.....	48
5. Tabel hasil analisis ragam jumlah daun pada umur 20 hari setelah tanam.....	49
6. Tabel hasil analisis ragam jumlah daun pada umur 40 hari setelah tanam.....	49
7. Tabel hasil analisis ragam jumlah daun pada umur 60 hari setelah tanam.....	49
8. Tabel hasil analisis ragam jumlah daun pada umur 90 hari setelah tanam.....	49
9. Tabel hasil analisis ragam jumlah anakan pada umur 20 hari setelah tanam.....	50
10. Tabel hasil analisis ragam jumlah anakan pada umur 40 hari setelah tanam.....	50
11. Tabel hasil analisis ragam jumlah anakan pada umur 60 hari setelah tanam.....	50
12. Tabel hasil analisis ragam jumlah anakan pada umur 90 hari setelah tanam.....	50
13. Tabel hasil analisis ragam luas daun pada umur 20 hari setelah	



tanam.....	51
14. Tabel hasil analisis ragam luas daun pada umur 40 hari setelah tanam.....	51
15. Tabel hasil analisis ragam luas daun pada umur 60 hari setelah tanam.....	51
16. Tabel hasil analisis ragam luas daun pada umur 90 hari setelah tanam.....	51
17. Tabel hasil analisis ragam bobot kering total tanaman pada umur 20 hari setelah tanam.....	52
18. Tabel hasil analisis ragam bobot kering total tanaman pada umur 40 hari setelah tanam.....	52
19. Tabel hasil analisis ragam bobot kering total tanaman pada umur 60 hari setelah tanam.....	52
20. Tabel hasil analisis ragam bobot kering total tanaman pada umur 90 hari setelah tanam.....	52
21. Tabel hasil analisis ragam jumlah umbi per rumpun pada umur 90 hari setelah tanam.....	53
22. Tabel hasil analisis ragam bobot segar umbi per rumpun pada umur 90 hari setelah tanam.....	53
23. Tabel hasil analisis ragam bobot kering umbi per rumpun pada umur 90 hari setelah tanam.....	53
24. Tabel hasil analisis ragam diameter umbi per rumpun pada umur 90 hari setelah tanam.....	53
25. Tabel hasil analisis ragam panjang umbi per rumpun pada umur 90 hari setelah tanam.....	54



DAFTAR GAMBAR

No.	Teks	Hal.
1.	Batang utama tanaman teki dan anakan yang terhubung dengan rizoma, akar dan umbi.....	5
<b>Lampiran</b>		
1.	Gambar Denah Percobaan.....	45
2.	Gambar Denah Pengambilan Tanaman Contoh.....	46
3.	Gambar tanaman teki dilapang.....	55
4.	Bentuk atau design penempatan tanaman teki .....	55
5.	Tanaman berumur 10 hst.....	55
6.	Perlakuan satu (P1) saat di panen .....	56
7.	Perlakuan empat (P4) saat di panen .....	56
8.	Perlakuan lima(P5) saat di panen.....	56
9.	Perlakuan tanpa pupuk saat di panen.....	56
10.	Tanaman teki umur 90 hst .....	57
11.	Perlakuan enam (P6) saat di panen .....	57
12.	waktu supervisi .....	57
13.	Mengukur tinggi tanaman.....	57
14.	Hasil umbi teki saat di panen (P0) .....	58
15.	Hasil umbi dari perlakuan satu .....	58
16.	Hasil umbi dari perlakuan lima.....	58
17.	Hasil umbi dari perlakuan enam .....	58



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Hal.
1. Gambar Denah Percobaan.....	45
2. Gambar Denah Pengambilan Tanaman Contoh.....	46
3. Perhitungan Kebutuhan Pupuk.....	47
4. Tabel hasil analisis ragam tinggi tanaman pada umur 20 hari setelah tanam.....	48
5. Tabel hasil analisis ragam tinggi tanaman pada umur 40 hari setelah tanam.....	48
6. Tabel hasil analisis ragam tinggi tanaman pada umur 60 hari setelah tanam.....	48
7. Tabel hasil analisis ragam tinggi tanaman pada umur 90 hari setelah tanam.....	48
8. Tabel hasil analisis ragam jumlah daun pada umur 20 hari setelah tanam.....	49
9. Tabel hasil analisis ragam jumlah daun pada umur 40 hari setelah tanam.....	49
10. Tabel hasil analisis ragam jumlah daun pada umur 60 hari setelah tanam.....	49
11. Tabel hasil analisis ragam jumlah daun pada umur 90 hari setelah tanam.....	49
12. Tabel hasil analisis ragam jumlah anakan pada umur 20 hari setelah tanam.....	50
13. Tabel hasil analisis ragam jumlah anakan pada umur 40 hari setelah tanam.....	50



tanam.....	50
14. Tabel hasil analisis ragam jumlah anakan pada umur 60 hari setelah tanam.....	50
15. Tabel hasil analisis ragam jumlah anakan pada umur 90 hari setelah tanam.....	50
16. Tabel hasil analisis ragam luas daun pada umur 20 hari setelah tanam.....	51
17. Tabel hasil analisis ragam luas daun pada umur 40 hari setelah tanam.....	51
18. Tabel hasil analisis ragam luas daun pada umur 60 hari setelah tanam.....	51
19. Tabel hasil analisis ragam luas daun pada umur 90 hari setelah tanam.....	51
20. Tabel hasil analisis ragam bobot kering total tanaman pada umur 20 hari setelah tanam.....	52
21. Tabel hasil analisis ragam bobot kering total tanaman pada umur 40 hari setelah tanam.....	52
22. Tabel hasil analisis ragam bobot kering total tanaman pada umur 60 hari setelah tanam.....	52
23. Tabel hasil analisis ragam bobot kering total tanaman pada umur 90 hari setelah tanam.....	52
24. Tabel hasil analisis ragam jumlah umbi per rumpun pada umur 90 hari setelah tanam.....	53
25. Tabel hasil analisis ragam bobot segar umbi per rumpun pada umur 90 hari setelah tanam.....	53

26. Tabel hasil analisis ragam bobot kering umbi per rumpun pada umur 90 hari setelah tanam.....	53
27. Tabel hasil analisis ragam diameter umbi per rumpun pada umur 90 hari setelah tanam.....	53
28. Tabel hasil analisis ragam panjang umbi per rumpun pada umur 90 hari setelah tanam.....	54
29. Dokumentasi penelitian.....	55

