

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang Penelitian	1
Tujuan Penelitian	3
Hipotesis Penelitian	3
Kegunaan Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Botani Tanaman Sorgum	5
Morfologi Tanaman Sorgum.....	5
Syarat Tumbuh Tanaman Sorgum	7
Varietas Tanaman Sorgum.....	9
Lahan Kering	10
Unsur Hara	11
Pupuk TSP	13
BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	16
Tempat dan Waktu	16
Bahan dan Alat.....	16
Metode Penelitian	17
Pelaksanaan Penelitian.....	19
Parameter Yang Diamati.....	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Pengaruh Pupuk TSP	24
Pengaruh Varietas	32
Interaksi Antara Pupuk TSP dan Varietas.....	39
KESIMPULAN DAN SARAN	41
Kesimpulan	41
Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43

DAFTAR TABEL

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Susunan Kombinasi Dosis Pupuk TSP dan Varietas Sorgum	18
2.	Rata-rata Tinggi Tanaman pada Umur 21, 42, dan 63 HST akibat Perlakuan Dosis Pupuk TSP	24
3.	Rata-rata Diameter Batang Tanaman Sorgum pada Umur 21, 42, dan 63 HST akibat Perlakuan Dosis Pupuk TSP	25
4.	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 21, 42, Dan 63 HST akibat Perlakuan Dosis Pupuk TSP	27
5.	Rata-rata Umur Bunga Sorgum akibat Pemberian Dosis Pupuk TSP	28
6.	Rata-rata Panjang Malai dan Berat Brangkasan Basah Tanaman Sorgum akibat Pemberian Dosis Pupuk TSP	29
7.	Rata-rata Berat 1.000 Butir Biji Kering, Berat Biji Pertanaman dan Berat Biji per Plot akibat Pemberian Dosis Pupuk TSP	31
8.	Rata-rata Tinggi Tanaman pada Umur 21, 42, dan 63 HST akibat Varietas	32
9.	Rata-rata Diameter Batang Tanaman Sorgum pada Umur 21, 42, dan 63 HST akibat Varietas	33
10.	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 21, 42, dan 63 HST akibat Varietas	34
11.	Rata-rata Umur Bunga Sorgum akibat Varietas	35
12.	Rata-rata Panjang Malai dan Berat Brangkasan Basah Tanaman Sorgum akibat Varietas.....	36
13.	Rata-rata Berat 1.000 Butir Biji Kering, Berat Biji Pertanaman dan Berat Biji per Plot akibat Varietas	38
14.	Rata-rata Diameter Batang akibat Pengaruh Interaksi antara Dosis Pupuk TSP dan Jenis Varietas	39

DAFTAR LAMPIRAN

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Rata-rata Tinggi Tanaman Sorgum Umur 21 HST akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum (cm)	47
2.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Sorgum Umur 21 HST akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum	47
3.	Rata-rata Tinggi Tanaman Sorgum Umur 42 HST akibat Perlakuan Dosis TSP Pada Beberapa Varietas Sorgum (cm)	48
4.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Sorgum Umur 42 HST akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum (cm)	48
5.	Rata-rata Tinggi Tanaman Sorgum Umur 63 HST akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum (cm)	49
6.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Sorgum Umur 63 HST Akibat Perlakuan Dosis TSP Pada Beberapa Varietas Sorgum.....	49
7.	Rata-rata Diameter Batang Sorgum Umur 21 HST akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum (cm)	50
8.	Daftar Sidik Ragam Diameter Batang Sorgum Umur 21 HST akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum	50
9.	Rata-rata Diameter Batang Sorgum Umur 42 HST akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum (cm)	51
10.	Daftar Sidik Ragam Diameter Batang Sorgum Umur 42 HST akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum (cm)	51
11.	Rata-rata Diameter Batang Sorgum Umur 63 HST akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum (cm)	52
12.	Daftar Sidik Ragam Diameter Batang Sorgum Umur 63 HST akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum.....	52
13.	Rata-rata Jumlah Daun Sorgum Umur 21 HST akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum (Cm).....	53
14.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Sorgum Umur 21 HST akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum.....	53

15. Rata-rata Jumlah Daun Sorgum Umur 42 HST akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum (cm).....	54
16. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Sorgum Umur 42 HST akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum (cm)	54
17. Rata-rata Jumlah Daun Sorgum Umur 63 HST akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum (cm).....	55
18. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Sorgum Umur 63 HST akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum.....	55
19. Rata-rata Umur Bunga Sorgum akibat Perlakuan Dosis TSP pBeberapa Varietas Sorgum (cm)	56
20. Daftar Sidik Ragam Umur Bunga Sorgum akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum	56
21. Rata-rata Panjang Malai Sorgum akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum (cm).....	57
22. Daftar Sidik Ragam Panjang Malai Sorgum akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum	57
23. Rata-Rata Berat Brangkasan Basah Sorgum akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum (cm)	58
24. Daftar Sidik Ragam Berat Brangkasan Basah Sorgum akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum.....	58
25. Rata-Rata Berat 1000 Butir Biji Sorgum Akibat Perlakuan Dosis TSP Pada Beberapa Varietas Sorgum (Cm)	59
26. Daftar Sidik Ragam Berat 1000 Butir Biji Sorgum Akibat Perlakuan Dosis TSP Pada Beberapa Varietas Sorgum.....	59
27. Rata-rata Berat Biji Pertanaman Sorgum akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum (Cm).....	60
28. Daftar Sidik Ragam Berat Biji Pertanaman Sorgum akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum.....	60
29. Rata-rata Berat Biji Perplot Sorgum akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum (cm)	61
30. Daftar Sidik Ragam Berat Biji Perplot Sorgum akibat Perlakuan Dosis TSP pada Beberapa Varietas Sorgum	61

31. Deskripsi Tanaman Sorgum Varietas Samurai 1	62
32. Deskripsi Tanaman Sorgum Varietas Samurai 2	63
33. Deskripsi Tanaman Sorgum Varietas Pahat	64
34. Deskripsi Tanaman Sorgum Varietas Suri 4.....	65
35. Tata Letak Bagan Susunan Percobaan.....	66
36. Bagan Tanaman per Plot.....	67
37. Jadwal Kerja Penelitian.....	68