

## DAFTAR ISI

<b>RINGKASAN .....</b>	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang Penelitian .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Hipotesis Penelitian .....	3
Kegunaan Penelitian .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
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
<b>BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>16</b>
Tempat dan Waktu .....	16
Bahan dan Alat.....	16
Metode Penelitian .....	17
Pelaksanaan Penelitian.....	19
Parameter Yang Diamati.....	21
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
Pengaruh Pupuk TSP .....	24
Pengaruh Varietas .....	32
Interaksi Antara Pupuk TSP dan Varietas.....	39
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
Kesimpulan .....	41
Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>

## 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