

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang Penelitian	1
Tujuan Penelitian	2
Hipotesis Penelitian	3
Kegunaan Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Botani Tanaman Sorgum	4
Syarat Tumbuh Tanaman Sorgum	6
Varietas Sorgum.....	7
Pupuk Urea.....	8
BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	10
Tempat dan Waktu Penelitian.....	10
Bahan dan Alat.....	10
Metode Penelitian	10
Pelaksanaan Penelitian.....	12
Parameter yang Diamati.....	15
HASIL DAN PEMBAHASAN	18
Pengaruh Dosis Pupuk Urea	18
Pengaruh Berbagai Varietas Sorgum	26
Interaksi Antara Pupuk Urea dan Varietas Sorgum.....	33
KESIMPULAN DAN SARAN	37
Kesimpulan	37
Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38

DAFTAR TABEL

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Susunan Kombinasi Perlakuan Penelitian	11
2.	Rata-rata Tinggi Tanaman Sorgum pada Umur 21, 42 dan 63 HST akibat Dosis Pupuk Urea.....	17
3.	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 21, 42 dan 63 HST akibat Dosis Pupuk Urea	19
4.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Sorgum pada Umur 21, 42 dan 63 HST akibat Dosis Pupuk Urea	20
5.	Rata-rata Umur Berbunga Sorgum akibat Dosis Pupuk Urea	22
6.	Rata-rata Panjang Malai Sorgum akibat Dosis Pupuk Urea	22
7.	Rata-rata Berat Biji Pertanaman, Berat 1.000 Butir Biji Kering dan Berat Brangkasan per plot Tanaman Sorgum akibat Dosis Pupuk Urea ...	24
8.	Rata-rata Tinggi Tanaman Sorgum pada Umur 21, 42 dan 63 HST akibat Berbagai Varietas Sorgum	25
9.	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 21, 42 dan 63 HST akibat Berbagai Varietas Sorgum.....	26
10.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Sorgum pada Umur 21, 42 dan 63 HST akibat Berbagai Varietas Sorgum	28
11.	Rata-rata Umur Berbunga Sorgum akibat Berbagai Varietas Sorgum	29
12.	Rata-rata Panjang Malai Sorgum akibat Berbagai Varietas Sorgum.....	30
13.	Rata-rata Berat Biji Pertanaman, Berat 1.000 Butir Biji Kering dan Berat Brangkasan per plot Tanaman Sorgum akibat Berbagai Varietas Sorgum	31
14.	Rata-rata Panjang Malai dan Berat Brangkasan akibat Interaksi antara Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum	34

DAFTAR LAMPIRAN

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Rata-rata Tinggi Tanaman Sorgum pada Umur 21 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum (cm).....	41
2.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Sorgum pada Umur 21 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum.....	41
3.	Rata-rata Tinggi Tanaman Sorgum pada Umur 42 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum (cm).....	42
4.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Sorgum pada Umur 42 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum.....	42
5.	Rata-rata Tinggi Tanaman Sorgum pada Umur 63 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum (cm).....	43
6.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Sorgum pada Umur 63 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum.....	43
7.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Sorgum pada Umur 21 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum (cm)	44
8.	Daftar Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang Tanaman Sorgum pada Umur 21 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum..	44
9.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Sorgum pada Umur 42 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum (cm)	45
10.	Daftar Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang Tanaman Sorgum pada Umur 42 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum..	45
11.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Sorgum pada Umur 63 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum (cm)	46
12.	Daftar Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang Tanaman Sorgum pada Umur 63 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum..	46
13.	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 21 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum (daun).....	47
14.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 21 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum.....	47
15.	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 42 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum (daun).....	48

16. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 42 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum.....	48
17. Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 63 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum (daun).....	49
18. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 63 HST akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum.....	49
19. Rata-rata Umur Bunga Tanaman Sorgum akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum (hari)	50
20. Daftar Sidik Ragam Umur Bunga Tanaman Sorgum akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum.....	50
21. Rata-rata Panjang Malai Tanaman Sorgum akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum (cm).....	51
22. Daftar Sidik Ragam Panjang Malai Tanaman Sorgum akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum	51
23. Rata-rata Berat Biji Pertanaman Sorgum akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum (gr)	52
24. Daftar Sidik Ragam Rata-rata Berat Biji Pertanaman Sorgum akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum	52
25. Rata-rata Berat 1.000 Biji Kering Sorgum akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum (gr)	53
26. Daftar Sidik Ragam Rata-rata Berat 1.000 Biji Kering Sorgum akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum	53
27. Rata-rata Berat Brangkasan per plot Tanaman Sorgum akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum (gr)	54
28. Daftar Sidik Ragam Rata-rata Berat Brangkasan per plot Tanaman Sorgum akibat Dosis Pupuk Urea dan Berbagai Varietas Sorgum.....	54
29. Deskripsi Varietas Sorgum Sorgum.....	55
30. Tata Letak Bagan Percobaan di Lapangan.....	61
31. Tata Letak Tanaman dalam Plot	62
32. Jadwal Kerja Penelitian.....	63