

## DAFTAR ISI

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

## 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