

## DAFTAR ISI

<b>RINGKASAN .....</b>	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang Penelitian .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Hipotesis Penelitian.....	4
Kegunaan Penelitian.....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
Botani Tanaman Sorgum.....	5
Morfologi .....	5
Syarat Tumbuh Tanaman Sorgum .....	8
Varietas Tanaman Sorgum.....	9
Pupuk KCl.....	10
<b>BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>12</b>
Tempat dan Waktu Penelitian .....	12
Bahan dan Alat.....	12
Metode Penelitian.....	15
Pelaksanaan Penelitian .....	14
Pengamatan .....	16
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>18</b>
Pengaruh Pemberian Pupuk KCl.....	18
Pengaruh Beberapa Varietas Sorgum.....	25
Interaksi Antara Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum .....	32
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
Kesimpulan .....	35
Saran.....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>

## DAFTAR TABEL

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Susunan Kombinasi Perlakuan Penelitian.....	13
2.	Rata-rata Tinggi Tanaman Sorgum pada Umur 21, 42 dan 63 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl (cm) .....	18
3.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Sorgum pada Umur 21, 42 dan 63 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl (mm).....	20
4.	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 21, 42 dan 63 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl (helai).....	21
5.	Rata-rata Umur Berbunga Sorgum akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl (hari).....	22
6.	Rata-rata Panjang Malai Sorgum akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl (cm).....	23
7.	Rata-rata Berat Biji Pertanaman, Berat 1.000 Butir Biji Kering dan Berat Brangkas per Plot Tanaman Sorgum akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl (gr).....	24
8.	Rata-rata Tinggi Tanaman Sorgum pada Umur 21, 42 dan 63 HST akibat Beberapa Varietas Sorgum (cm) .....	26
9.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Sorgum pada Umur 21, 42 dan 63 HST akibat Beberapa Varietas Sorgum (mm).....	27
10.	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 21, 42 dan 63 HST akibat Beberapa Varietas Sorgum (helai).....	28
11.	Rata-rata Umur Berbunga Sorgum pada Beberapa Varietas Sorgum(hari)	29
12.	Rata-rata Panjang Malai Sorgum pada Beberapa Varietas Sorgum (cm)...	30
13.	Rata-rata Berat Biji Pertanaman, Berat 1.000 Butir Biji Kering dan Berat Brangkas per plot Tanaman Sorgum pada Beberapa Varietas Sorgum (gr).....	31

14. Rata-rata Jumlah Daun dan Berat Biji Pertanaman Tanaman Sorgum akibat Interaksi antara Dosis KCl dan pada Beberapa Varietas Sorgum (helai).....	33
---	----

## DAFTAR LAMPIRAN

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Rata-rata Tinggi Tanaman Sorgum pada Umur 21 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum(cm).....	41
2.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Sorgum pada Umur 21 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum (cm).....	41
3.	Rata-rata Tinggi Tanaman Sorgum pada Umur 42 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum(cm).....	42
4.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Sorgum pada Umur 42 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum (cm).....	42
5.	Rata-rata Tinggi Tanaman Sorgum pada Umur 63 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum(cm).....	43
6.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Sorgum pada Umur 63 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum (cm).....	43
7.	Rata-rata Diameter Pangkal BatangTanaman Sorgum pada Umur 21 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum(mm).....	44
8.	Daftar Sidik Ragam Diameter Pangkal BatangTanaman Sorgum pada Umur 21 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum (mm).....	44
9.	Rata-rata Diameter Pangkal BatangTanaman Sorgum pada Umur 42 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa VarietasSorgum (mm).....	45
10.	Daftar Sidik Ragam Diameter Pangkal BatangTanaman Sorgum pada Umur 42 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl pada Beberapa Varietas Sorgum (mm).....	45
11.	Rata-rata Diameter Pangkal BatangTanaman Sorgum pada Umur 63 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl pada Beberapa Varietas Sorgum(mm).....	46

12. Daftar Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang Tanaman Sorgum pada Umur 63 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl pada Beberapa Varietas Sorgum.....	46
13. Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 21 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum (helai) .....	47
14. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 21 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum (helai).....	47
15. Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 42 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum(helai) .....	48
16. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 42 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum (helai).....	48
17. Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 63 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum(helai) .....	49
18. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Sorgum pada Umur 63 HST akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum (helai).....	49
19. Rata-rata Umur Berbunga Tanaman Sorgum akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan beberapa Varietas Sorgum (hari).....	50
20. Daftar Sidik Ragam Umur Berbunga Tanaman Sorgum akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum(hari).....	50
21. Rata-rata Panjang Malai Tanaman Sorgum akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum (cm) .....	51
22. Daftar Sidik Ragam Panjang Malai Tanaman Sorgum akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum (cm) .....	51
23. Rata-rata Berat Biji Pertanaman Sorgum akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum (gr) .....	52
24. Daftar Sidik Ragam Rata-rata Berat Biji Pertanaman Sorgum akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum (gr).....	52
25. Rata-rata Berat 1.000 Biji Kering Sorgum akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum (gr) .....	53
26. Daftar Sidik Ragam Rata-rata Berat 1.000 Biji Kering Sorgum akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum(gr).....	53

27. Rata-rata Berat Brangkasan per Plot Tanaman Sorgum akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum(gr).....	54
28. Daftar Sidik Ragam Rata-rata Berat Brangkasan per Plot Tanaman Sorgum akibat Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Beberapa Varietas Sorgum (gr).....	54
29. Deskripsi Tanaman Sorgum Varietas Samurai 1 .....	55
30. Deskripsi Tanaman Sorgum Varietas Samurai 2 .....	56
31. Deskripsi Tanaman Sorgum Varietas Pahat.....	57
32. Deskripsi Tanaman Sorgum Varietas Suri 4.....	58
33. Tata Letak Bagan Percobaan.....	59
34. Tata Letak Tanaman dalam Plot .....	60
35. Jadwal Kerja Penelitian.....	61