

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perbandingan karakteristik budidaya sorgum dengan tebu. ....	21
2. Komposisi nira sorgum dan nira tebu. ....	22
3. Susunan kombinasi perlakuan tanaman sorgum dalam Penelitian. ....	26
4. Rekapitulasi hasil analisis ragam pengaruh kerapatan tanaman dan beberapa varietas sorgum dan interaksinya terhadap biomassa dan nira tanaman sorgum. ....	33
5. Pengaruh kerapatan tanam dan varietas sorgum terhadap panjang batang tanaman pada umur 6 mst. ....	35
6. Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap panjang batang tanaman umur 12 mst. ....	36
7. Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap diameter batang atas tanaman pada 6 dan 12 mst. ....	37
8. Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap diameter batang tengah pada 6 dan 12 mst. ....	39
9. Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap diameter batang bawah umur 6 mst. ....	40
10. Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap diameter batang bawah tanaman pada umur 12 mst. ...	41
11. Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap bobot tanaman basah pada umur 6 mst. ....	42
12. Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap bobot tanaman basah umur 12 mst. ....	43

13.	Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap bobot tanaman kering pada umur 6 mst. ....	44
14.	Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap bobot tanaman kering pada umur 12 mst. ....	45
15.	Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap bobot tanaman basah per petak umur 6 mst. ....	46
16.	Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap bobot tanaman basah per petak umur 12 mst. ....	47
17.	Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap bobot tanaman kering per petak pada umur 6 mst. ....	48
18.	Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap bobot tanaman kering per petak umur 12 mst. ....	49
19.	Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap volume nira batang atas pada umur 6 mst. ....	50
20.	Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap volume nira batang atas pada umur 12 mst. ....	51
21.	Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap volume nira batang tengah pada umur 6 mst. ....	52
22.	Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap volume nira batang tengah pada umur 12 mst. ....	53
23.	Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap volume nira batang bawah pada umur 6 mst. ....	54
24.	Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap volume nira batang bawah pada umur 12 mst. ....	54
25.	Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap volume nira pada batang sorgum per tanaman umur 6 mst. ....	55
26.	Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap volume nira pada batang sorgum per tanaman umur 12 mst. ....	56
27.	Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap volume nira batang tanaman sorgum per petak umur 6 mst. ....	57

28.	Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap volume nira batang sorgum per petak pada umur 12 mst. ....	58
29.	Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap nilai brix batang atas pada umur 6 dan 12 mst. ....	59
30.	Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap nilai brix batang tengah pada umur 6 dan 12 mst. ....	60
31.	Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap nilai brix batang bawah pada umur 6 mst. ....	62
32.	Interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap nilai brix batang bawah pada umur 12 mst. ....	63
33.	Nilai korelasi antar variabel pengamatan sorgum <i>ratoon</i> I umur 6 mst. ....	64
34.	Nilai korelasi antar variabel pengamatan sorgum <i>ratoon</i> I umur 12 mst. ....	65
35.	Rata-rata panjang batang (cm) tanaman sorgum umur 6 mst. ...	86
36.	Analisis ragam panjang batang tanaman sorgum umur 6 mst ....	86
37.	Rata-rata panjang batang (cm) sorgum pada umur 12 mst .....	87
38.	Analisis ragam panjang batang sorgum pada umur 12 mst .....	87
39.	Rata-rata diameter batang atas (cm) sorgum pada umur 6 mst. ....	88
40.	Analisis ragam diameter batang atas sorgum pada umur 6 mst. ....	88
41.	Rata-rata diameter batang atas (cm) sorgum pada umur 12 mst. ....	89
42.	Analisis ragam diameter batang atas sorgum pada umur 12 mst. ....	89
43.	Rata-rata diameter batang tengah (cm) pada umur 6 mst. ....	90
44.	Analisis ragam diameter batang tengah pada umur 6 mst. ....	90
45.	Rata-rata diameter batang tengah (cm) sorgum umur 12 mst. ...	91

46.	Analisis ragam diameter batang tengah sorgum umur 12 mst. ....	91
47.	Rata-rata diameter batang bawah (cm) pada umur 6 mst. ....	92
48.	Analisis ragam diameter batang bawah pada umur 6 mst. ....	92
49.	Rata-rata diameter batang bawah (cm) sorgum umur 12 mst. ...	93
50.	Analisis ragam diameter batang bawah sorgum umur 12 mst. ...	93
51.	Rata-rata jumlah nira (ml) tanaman sorgum umur 6 mst. ....	94
52.	Analisis ragam volume nira (ml) sorgum pada umur 6 mst. ....	94
53.	Rata-rata volume nira sorgum (ml) pada umur 12 mst. ....	95
54.	Analisis ragam volume nira sorgum (ml) tpada umur 12 mst. ...	95
55.	Rata-rata volume nira ( ml) batang atas sorgum umur 6 mst. ....	96
56.	Analisis ragam volume nira batang atas sorgum umur 6 mst. ...	96
57.	Rata-rata volume nira (ml) batang atas sorgum 12 mst. ....	97
58.	Analisis ragam jumlah nira pada batang atas pada umur 12 mst. ....	97
59.	Rata-rata jumlah nira ( ml) batang tengah pada umur 6 mst. ....	98
60.	Analisis ragam banyak nira batang tengah pada umur 6 mst. ...	98
61.	Rata-rata jumlah nira (ml) batang tengah umur 12 mst. ....	99
62.	Analisis ragam jumlah nira pada batang tengah umur 12 mst. ...	99
63.	Rata-rata jumlah nira batang bawah (ml) umur pada 6 mst. ....	100
64.	Analisis ragam jumlah nira batang bawah pada umur 6 mst. ....	100
65.	Rata-rata jumlah nira (ml) batang bawah umur 12 mst. ....	101
66.	Analisis ragam jumlah nira pada batang bawah umur 12 mst. ...	101
67.	Kadar brix batang atas tanaman sorgum pada umur 6 mst. ....	102
68.	Analisis ragam kadar brix batang atas sorgum umur 6 mst. ....	102

69.	Rata-rata kadar brix batang atas sorgum umur 12 mst. ....	103
70.	Analisis ragam kadar brix batang atas pada umur 12 mst. ....	103
71.	Rata-rata kadar brix batang tengah sorgum umur 6 mst. ....	104
72.	Analisis ragam kadar brix batang tengah sorgum umur 6 mst. ..	104
73.	Rata-rata kadar brix batang tengah sorgum umur 12 mst. ....	105
74.	Analisis ragam kadar brix batang tengah pada umur 12 mst. ....	105
75.	Rata-rata kadar brix batang bawah sorgum pada umur 6 mst. ...	106
76.	Analisis ragam kadar brix batang bawah sorgum umur 6 mst. ..	106
77.	Rata-rata kadar brix batang bawah pada umur 12 mst. ....	107
78.	Analisis ragam kadar brix batang bawah pada umur 12 mst. ....	107
79.	Rata-rata bobot tanaman basah (g) sorgum umur 6 mst. ....	108
80.	Analisis ragam bobot tanaman basah sorgum umur 6 mst. ....	108
81.	Rata-rata bobot tanaman basah (g) sorgum umur 12 mst. ....	109
82.	Analisis ragam bobot tanaman basah sorgum umur 12 mst. ....	109
83.	Rata-rata bobot tanaman kering tanaman (g) sorgum 6 mst. ....	110
84.	Analisis ragam bobot tanaman kering sorgum umur 6 mst. ....	110
85.	Rata-rata bobot tanaman kering (g) sorgum umur 12 mst. ....	111
86.	Analisis ragam bobot tanaman kering sorgum umur 12 mst. ....	111
87.	Rata-rata bobot tanaman basah sorgum per petak umur 6 mst. ....	112
88.	Analisis ragam bobot tanaman basah sorgum per petak 6 mst. ....	112
89.	Rata-rata bobot tanaman basah sorgum per petak umur 12 mst. ....	113
90.	Analisis ragam bobot tanaman basah sorgum per petak 12 mst. ....	113

91.	Rata-rata bobot tanaman kering sorgum per petak umur 6 mst. ....	114
92.	Analisis ragam bobot tanaman kering sorgum per petak 6 mst. ....	114
93.	Rata-rata bobot tanaman kering sorgum per petak umur 12 mst. ....	115
94.	Analisis ragam bobot tanaman kering sorgum per petak 12 mst. ....	115
95.	Rata-rata volume nira sorgum per petak umur 6 mst. ....	116
96.	Analisis ragam volume nira sorgum per petak umur 6 mst. ....	116
97.	Rata-rata volume nira sorgum per petak Umur 12 mst. ....	117
99.	Analisis ragam volume nira sorgum per petak umur 12 mst. ....	117
100.	Data analisis tanah setelah dilakukan penelitian. ....	118
101.	Data curah hujan stasiun Rejosari, Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung selatan saat penelitian berlangsung. ....	118
102.	Hasil penelitian Rahmawati tentang varietas Keller. ....	118
103.	Deskripsi varietas Numbu. ....	119
104.	Hasil penelitian Rahmawati tentang varietas Wray. ....	119