

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Susunan perlakuan dalam penelitian.	29
2. Rekapitulasi hasil analisis ragam produksi biomassa, pertumbuhan, dan hasil ubikayu pada sistem tumpangsari sorgum dengan ubikayu.	40
3. Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap panjang batang tanaman pada umur 9 mst dan 15 mst.	41
4. Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap diameter batang atas tanaman pada umur 9 mst dan 15 mst.	43
5. Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap diameter batang tengah tanaman pada umur 9 mst dan 15 mst.	44
6. Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap diameter batang bawah umur 9 mst dan 15 mst.	46
7. Pengaruh interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap bobot basah tanaman per tanaman pada umur 9 mst.	47
8. Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap bobot basah tanaman tanaman pada umur 15 mst.	48
9. Pengaruh interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap bobot kering tanaman per tanaman pada umur 9 mst.	49

10. Pengaruh interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap bobot kering tanaman per tanaman pada umur 15 mst.	50
11. Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap bobot basah tanaman per petak pada umur 9 mst dan 15 mst.	51
12. Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap bobot kering tanaman per petak umur 9 mst.	53
13. Pengaruh interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap bobot kering tanaman per petak pada umur 15 mst.	54
14. Nilai korelasi antara variabel produksi biomassa dengan variabel pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum pada umur 9 mst.	55
15. Nilai korelasi antara variabel produksi biomassa dengan variabel pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum pada umur 15 mst.	56
16. Pengaruh kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap diameter kanopi pada umur 8 bst.	57
17. Pengaruh interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap panjang batang tanaman ubikayu pada umur 8 bst.	58
18. Pengaruh interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap diameter batang tanaman ubikayu pada umur 8 bst.	59
19. Pengaruh interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap diameter umbi tanaman ubikayu pada umur 8 bst.	60
20. Pengaruh interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap diameter penyebaran umbi tanaman ubikayu pada umur 8 bst.	61
21. Pengaruh interaksi antara kerapatan tanaman dan varietas sorgum terhadap bobot umbi tanaman ubikayu pada umur 8 bst.	62
22. Data rata-rata pengamatan bobot basah tanaman 9 mst.	82

23. Analisis ragam untuk bobot basah tanaman 9 mst.	82
24. Data rata-rata pengamatan bobot basah tanaman per petak (kg) 9 mst.	83
25. Analisis ragam untuk bobot basah tanaman per petak (kg) 9 mst.	83
26. Data rata-rata pengamatan bobot kering tanaman per petak (kg) 9 mst	84
27. Analisis ragam untuk bobot kering tanaman per petak (kg) 9 mst.	84
28. Data rata-rata pengamatan bobot kering tanaman 9 mst.	85
29. Analisis ragam untuk bobot kering tanaman 9 mst	85
30. Data rata-rata pengamatan panjang tanaman 9 mst.	86
31. Analisis ragam untuk panjang tanaman 9 mst.	86
32. Data rata-rata pengamatan diameter batang atas 9 mst.	87
33. Analisis ragam untuk diameter batang atas 9 mst.	87
34. Data rata-rata pengamatan diameter batang tengah 9 mst.	88
35. Analisis ragam untuk diameter batang tengah 9 mst.	88
36. Data rata-rata pengamatan diameter batang bawah 9mst.	89
37. Analisis ragam untuk diameter batang bawah 9 mst.	89
38. Data rata-rata pengamatan bobot basah tanaman 15 mst.	90
39. Analisis ragam untuk bobot basah tanaman 15 mst.	90
40. Data rata-rata pengamatan bobot basah tanaman per petak (kg) 15 mst.	91
41. Analisis ragam untuk bobot basah tanaman per petak (kg) 15 mst.	91
42. Data rata-rata pengamatan bobot kering tanaman 15 mst	92

43. Analisis ragam untuk bobot kering tanaman 15 mst	92
44. Data rata-rata pengamatan bobot kering tanaman per petak (kg) 15 mst	93
45. Analisis ragam untuk bobot kering tanaman per petak (kg) 15 mst	93
46. Data rata-rata pengamatan panjang tanaman 15 mst.	94
47. Analisis ragam untuk panjang tanaman 15 mst.	94
48. Data rata-rata pengamatan diameter batang atas 15 mst.	95
49. Analisis ragam untuk diameter batang atas 15 mst	95
50. Data rata-rata pengamatan diameter batang tengah 15 mst.	96
51. Analisis ragam untuk diameter batang tengah 15 mst	96
52. Data rata-rata pengamatan diameter batang bawah 15 mst.	97
53. Analisis ragam untuk diameter batang bawah 15 mst.	97
54. Data rata-rata pengamatan panjang batang ubikayu.	98
55. Analisis ragam untuk panjang batang ubikayu.	98
56. Data rata-rata pengamatan diameter batang ubikayu.	99
57. Analisis ragam untuk diameter batang ubikayu.	99
58. Data rata-rata pengamatan jumlah daun ubikayu (Transformasi \sqrt{x}).	100
59. Analisis ragam untuk jumlah daun ubikayu (transformasi \sqrt{x}).	100
60. Data rata-rata pengamatan jumlah daun ubikayu.	101
61. Analisis ragam untuk jumlah daun ubikayu.	101
62. Data rata-rata pengamatan diameter kanopi ubikayu.	102
63. Analisis ragam untuk diameter kanopi ubikayu.	102

64. Data rata-rata pengamatan panjang tangkai daun kanopi ubikayu.	103
65. Analisis ragam untuk panjang tangkai daun kanopi ubikayu.	103
66. Data rata-rata pengamatan panjang umbi ubikayu.	104
67. Analisis ragam untuk panjang umbi ubikayu.	104
68. Data rata-rata pengamatan diameter umbi ubikayu.	105
69. Analisis ragam untuk diameter umbi ubikayu.	105
70. Data rata-rata pengamatan diameter penyebaran umbi ubikayu.	106
71. Analisis ragam untuk diameter penyebaran umbi ubikayu.	106
72. Data rata-rata pengamatan jumlah akar ubikayu.	107
73. Analisis ragam untuk jumlah akar ubikayu.	107
74. Data rata-rata pengamatan bobot umbi ubikayu (Tumpangsari).	108
75. Analisis ragam untuk bobot umbi ubikayu (Tumpangsari).	108
76. Data rata-rata pengamatan bobot umbi ubikayu (Monokultur).	109
77. Data Uji t bobot umbi tanaman ubikayu pada sistem tumpangsari sorgum dengan ubikayu.	109
78. Nilai korelasi antarvariabel pengamatan biomassa sorgum dengan komponen hasil dan pertumbuhan tanaman sorgum pada umur 9 mst.	110
79. Nilai korelasi antarvariabel pengamatan biomassa sorgum dengan komponen hasil dan pertumbuhan tanaman sorgum pada umur 15 mst.	110
80. Uji homogenitas panjang batang tanaman sorgum pada 9 mst.	111
81. Uji aditifitas panjang batang tanaman sorgum pada 9 mst.	111

82. Uji homogenitas panjang batang tanaman sorgum pada 15 mst.	111
83. Uji aditifitas panjang batang tanaman sorgum pada 15 mst.	111
84. Uji homogenitas diameter batang atas tanaman sorgum pada 9 mst.	111
85. Uji aditifitas diameter batang atas tanaman sorgum pada 9 mst.	111
86. Uji homogenitas diameter batang atas tanaman sorgum pada 15 mst.	111
87. Uji aditifitas diameter batang atas tanaman sorgum pada 15 mst.	111
88. Uji homogenitas diameter batang tengah tanaman sorgum pada 9 mst.	112
89. Uji aditifitas diameter batang tengah tanaman sorgum pada 9 mst.	112
90. Uji homogenitas diameter batang tengah tanaman sorgum pada 15 mst.	112
91. Uji aditifitas diameter batang tengah tanaman sorgum pada 15 mst.	112
92. Uji homogenitas diameter batang bawah tanaman sorgum pada 9 mst.	112
93. Uji aditifitas diameter batang bawah tanaman sorgum pada 9 mst.	112
94. Uji homogenitas diameter batang bawah tanaman sorgum pada 15 mst.	112
95. Uji aditifitas diameter batang bawah tanaman sorgum pada 15 mst.	113
96. Uji homogenitas bobot basah tanaman per tanaman pada 9 mst.	113
97. Uji aditifitas bobot basah tanaman per tanaman pada 9 mst.	113

98. Uji homogenitas bobot basah tanaman per tanaman pada 15 mst.	113
99. Uji aditifitas bobot basah tanaman per tanaman pada 15 mst.	113
100. Uji homogenitas bobot kering tanaman per tanaman pada 9 mst.	113
101. Uji aditifitas bobot kering tanaman per tanaman pada 9 mst.	113
102. Uji homogenitas bobot kering tanaman per tanaman pada 15 mst.	113
103. Uji aditifitas bobot kering tanaman per tanaman pada 15 mst.	114
104. Uji homogenitas bobot basah tanaman per petak pada 9 mst.	114
105. Uji aditifitas bobot basah tanaman per petak pada 9 mst.	114
106. Uji homogenitas bobot basah tanaman per petak pada 15 mst. ...	114
107. Uji aditifitas bobot basah tanaman per petak pada 15 mst.	114
108. Uji homogenitas bobot kering tanaman per petak pada 9 mst.	114
109. Uji aditifitas bobot kering tanaman per petak pada 9 mst.	114
110. Uji homogenitas bobot kering tanaman per petak pada 15 mst.	115
111. Uji aditifitas bobot kering tanaman per petak pada 15 mst.	115
112. Deskripsi varietas Numbu.	115
113. Hasil penelitian Rahmawati tentang varietas Keller.	116
114. Hasil penelitian Rahmawati tentang varietas Wray.	116
115. Data analisis tanah sebelum dan sesudah dilakukan penelitian.	116