

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.	iii
DAFTAR GAMBAR.	vii
I. PENDAHULUAN.	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah.	1
1.2 Tujuan Penelitian.	5
1.3 Manfaat Penelitian.	5
1.4 Kerangka Pemikiran.	5
1.5 Hipotesis.	6
II. TINJAUAN PUSTAKA. 7	
2.1 Botani Kacang Tanah.	8
2.2 Pemuliaan Kacang Tanah.	10
2.3 Pembentukan Benih Varietas Unggul.	11
2.4 Uji Daya Hasil.	11
III. BAHAN DAN METODE.	14
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.	14
3.2 Bahan dan Alat.	14
3.3 Metode Penelitian.	15
3.4 Pelaksanaan Penelitian.	15
3.5 Peubah penelitian.	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.	24
4.1 Hasil Penelitian.	24
4.1.1 Peubah-peubah vegetatif.	25
4.1.2 Peubah-peubah generatif.	27

4.2 Pembahasan.	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN.	38
5.1 Kesimpulan.	38
5.2 Saran.	39
DAFTAR PUSTAKA.	40
LAMPIRAN	
Tabel 10—75.	43—65
Gambar 1.	19

DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
1. Deskripsi 6 galur yang diuji dalam penelitian.	16
2. Deskripsi kacang tanah varietas Singa.	17
3. Deskripsi kacang tanah varietas Kancil.	18
4. Rekapitulasi analisis ragam pada berbagai peubah.	25
5. Nilai tengah peubah panjang cabang utama, panjang cabang lateral, jarak buku polong terluar, dan jumlah cabang.	27
6. Nilai tengah peubah bobot basah berangkasan, bobot kering berangkasan, jumlah ginofor, jumlah polong total, dan jumlah polong masak tanaman. ..	29
7. Nilai tengah peubah l lebar 10 polong, panjang 10 polong, lebar 10 biji, dan panjang 10 biji.	31
8. Nilai tengah peubah bobot 100 biji, bobot polong kering per petak, dan bobot polong kering per hektar.	32
9.	
10. Peringkat uji BNJ berdasarkan jumlah “a”.	33
11. Rata-rata panjang cabang utama.	43
12. Uji Barlett panjang cabang utama.	43
13. Uji Tukey panjang cabang utama.	43
14. Analisis ragam panjang cabang utama.	43
15. Rata-rata jumlah cabang.	44
16. Uji Barlett jumlah cabang.	44
17. Uji Tukey jumlah cabang.	44
Lanjutan Tabel	halaman

18. Analisis ragam panjang cabang utama.	45
19. Rata-rata panjang cabang lateral.	45
20. Uji Barlett panjang cabang lateral.	45
21. Uji Tukey jumlah cabang.	46
22. Analisis ragam panjang cabang utama.	46
23. Rata-rata jarak buku polong terluar (cm).	47
24. Uji Barlett jarak buku polong terluar (cm).	47
25. Uji Tukey jarak buku polong terluar (cm).	47
26. Analisis ragam jarak buku polong terluar (cm).	48
27. Rata-rata jarak buku polong terluar berdasarkan ruas.	48
28. Uji Barlett jarak buku polong terluar berdasarkan ruas.	48
29. Uji Tukey jarak buku polong terluar berdasarkan ruas.	49
30. Analisis ragam jarak buku polong terluar (cm).	49
31. Rata-rata bobot basah berangkasan.	50
32. Uji Barlett bobot basah berangkasan.	50
33. Uji Tukey bobot basah berangkasan.	50
34. Analisis ragam bobot basah berangkasan.	51
35. Rata-rata bobot kering berangkasan.	51
36. Uji Barlett bobot kering berangkasan.	51
37. Uji Tukey bobot kering berangkasan.	52
38. Analisis ragam bobot kering berangkasan.	52
39. Rata-rata jumlah ginofor.	52
40. Uji Barlett jarak buku polong terluar berdasarkan ruas.	53

Lanjutan Tabel

halaman

41. Uji Tukey jarak buku polong terluar berdasarkan ruas.	53
42. Analisis ragam jarak buku polong terluar (cm).	53
43. Rata-rata polong total per tanaman.	54
44. Uji Barlett polong total per tanaman.	54
45. Uji Tukey polong total per tanaman.	54
46. Analisis ragam polong total per tanaman.	55
47. Rata-rata polong masak per tanaman.	55
48. Uji Barlett polong masak per tanaman.	55
49. Uji Tukey polong masak per tanaman.	56
50. Analisis ragam polong masak per tanaman.	56
51. Lebar 10 polong.	57
52. Uji Barlett lebar 10 polong.	57
53. Uji Tukey lebar 10 polong.	57
54. Analisis ragam lebar 10 polong.	58
55. Panjang 10 polong.	58
56. Uji Barlett panjang 10 polong.	58
57. Uji Tukey panjang 10 polong.	59
58. Analisis ragam panjang 10 polong.	59
59. Lebar 10 biji.	60
60. Uji Barlett lebar 10 biji.	60
61. Uji Tukey lebar 10 biji.	60
62. Analisis ragam lebar 10 biji.	61
63. Panjang 10 biji.	61

Lanjutan Tabel

halaman

64. Uji Uji Barlett lebar 10 biji.	61
65. Uji Tukey lebar 10 biji.	62
66. Analisis ragam lebar 10 biji.	62
67. Bobot polong kering per petak.	62
68. Data rata-rata dengan transformasi log X.	63
69. Uji Barlett bobot polong kering per petak.	63
70. Uji Tukey bobot polong kering per petak.	63
71. Analisis ragam bobot polong kering per petak.	64
72. Rata-rata bobot 100 biji kering.	64
73. Uji Barlett bobot 100 biji kering.	64
74. Uji Tukey bobot 100 biji kering.	65
75. Analisis ragam bobot 100 biji kering.	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
1. Petak percobaan.	20