



DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN	xi
PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	4
Ayam Kampung	4
Ayam Walik	5
Pertuiribuhan	6
Faktor Yang Memperigaruhi Pertumbuhan	8
<i>Heritabilitas</i>	10
Tujuan Penelitian	14
Hipotesis	14
HATERI DAN METODE	15
Materi	15
Metode	17
BASIL DAN PEMBAHASAN	22
<i>Heritabilitas</i>	24
Ayam Kampung Normal	29
Ayam Kampung Walik	33
KESIMPULAN DAN SARAN	39
RINGKASAN	41
DAFTAR PUSTAKA	43



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Analisa variansi dari model matematis satu ...	19
2. Analisa variansi dari model matematis dua kusus ayam Walik	19
3. Rata-rata berat badan (gram)	22
4. Rata-rata penambahan berat badan	24
5. Nilai heritabilitas berat badan ayam Normal dan ayam Walik (Analisa I)	25
6. Nilai heritabilitas penambahan berat badan ayam Normal dan ayam Walik (Analisa II)	27
7. Nilai heritabilitas berat badan ayam Normal ..	30
8. Nilai heritabilitas penambahan berat badan ayam Normal	31
9. Nilai heritabilitas berat badan ayam Walik ...	34
10. Nilai heritabilitas penambahan berat badan ayam Walik	36



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisa variansi berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 0 minggu (menetas)	47
2. Analisa variansi berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 2 minggu	47
3. Analisa variansi berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 4 minggu	47
4. Analisa variansi berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 6 minggu	47
5. Analisa variansi berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 8 minggu	47
6. Analisa variansi berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 10 minggu	48
7. Analisa variansi berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 12 minggu	48
8. Analisa variansi penambahan berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 0 - 2 minggu	48
9. Analisa variansi penambahan berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 2 - 4 minggu	48
10. Analisa variansi penambahan berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 4 - 6 minggu	49
11. Analisa variansi penambahan berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 8 - 8 minggu	49
12. Analisa variansi penambahan berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 8 - 10 minggu	49
13. Analisa variansi penambahan berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 10 - 12 minggu	49
14. Analisa variansi penambahan berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 0 - 4 minggu	49



15. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 4 - 8 minggu	49
18. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 8 - 12 minggu	50
17. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 0 - 6 minggu	50
18. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 8 - 12 minggu	50
19. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 0 - 8 minggu	50
20. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 0 - 10 minggu	50
21. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Normal dan Walik umur 0 - 12 minggu	51
22. Analisa variansi berat badan keturunan ayam Walik umur 0 minggu (menetas)	51
23. Analisa variansi berat badan keturunan ayam Walik umur 2 minggu	51
24. Analisa variansi berat badan keturunan ayam Walik umur 4 minggu	51
25. Analisa variansi berat badan keturunan ayam Walik umur 6 minggu	51
26. Analisa variansi berat badan keturunan ayam Walik umur 8 minggu	52
27. Analisa variansi berat badan keturunan ayam Walik umur 10 minggu	52
28. Analisa variansi berat badan keturunan ayam Walik umur 12 minggu	52
29. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Walik umur 0 - 2 minggu	52
30. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Walik umur 2 - 4 minggu	52



31. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Walik umur 4 - 8 minggu	53
32. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Walik umur 6 - 8 minggu	53
33. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Walik umur 8 - 10 minggu	53
34. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Walik umur 10-12 minggu	53
35. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Walik umur 0 - 4 minggu	53
36. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Walik umur 4 - 8 minggu	54
37. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Walik umur 8 -12 minggu	54
38. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Walik umur 0 - 6 minggu	54
39. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Walik umur 6 -12 minggu	54
40. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Walik umur 0 - 8 minggu	54
41. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Walik umur 0 -10 minggu	55
42. Analisa variansi pertambahan berat badan keturunan ayam Walik umur 0 -12 minggu	55
43. Analisa variansi berat badan ayam Normal minggu ke 0	55
44. Analisa variansi berat badan ayam Normal minggu ke 2	55
45. Analisa variansi berat badan ayam Normal minggu ke 4	55
46. Analisa variansi berat badan ayam Normal minggu ke 6	56
47. Analisa variansi berat badan ayam Normal minggu ke 8	56
48. Analisa variansi berat badan ayam Normal minggu ke 10	56



11»

49. Analisa variansi berat badan ayam Normal mirtggu ke 12	56
50. Analisa variansi penambahan berat badan ayam Normal minggu ke 0 - 2	56
51. Analisa variansi penambahan berat badan ayam Normal minggu ke 2 - 4	57
52. Analisa variansi penambahan berat badan ayam Normal minggu ke 4 - 6	57
53. Analisa variansi penambahan berat badan ayam Normal minggu ke 6 - 8	57
54. Analisa variansi penambahan berat badan ayam Normal minggu ke 8 - 10	57
55. Analisa variansi penambahan perat badan ayam Normal minggu ke 10 - 12	57
56. Analisa variansi penambahan berat badan ayam Normal minggu ke 0 - 4	58
57. Analisa variansi penambahan berat badan ayam Normal minggu ke 4 - 8	58
58. Analisa variansi penambahan berat badan ayam Normal minggu ke 8 - 12	58
59. Analisa variansi penambahan berat badan ayam Normal minggu ke 0 - 6	58
60. Analisa variansi penambahan berat badan ayam Normal minggu ke 6 - 12	58
61. Analisa variansi penambahan berat badan ayam Normal minggu ke 0 - 8	59
62. Analisa variansi penambahan berat badan ayam Normal minggu ke 0 - 10	59
63. Analisa variansi penambahan berat badan ayam Normal minggu ke 0 - 12	59
64. Analisa variansi berat badan ayam Walik minggu ke 0 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	59
65. Analisa variansi berat badan ayam Walik minggu ke 2 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	59



66.	Analisa variansi berat badan ayam Walik minggu ke 4 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	60
67.	Analisa variansi berat badan ayam Walik minggu ke 6 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	60
68.	Analisa variansi berat badan ayam Walik minggu ke 8 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	60
89.	Analisa variansi berat badan ayam Walik minggu ke 10 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	60
70.	Analisa variansi berat badan ayam Walik minggu ke 12 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	61
71.	Analisa variansi penambahan berat badan ayam Walik minggu ke 0 - 2 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	61
72.	Analisa variansi penambahan berat badan ayam Walik minggu ke 2 - 4 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	61
73.	Analisa variansi penambahan berat badan ayam Walik minggu ke 4 - 6 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	61
74.	Analisa variansi penambahan berat badan ayam Walik minggu ke 6 - 8 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	62
75.	Analisa variansi penambahan berat badan ayam Walik minggu ke 8 - 10 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	62
78.	Analisa variansi penambahan berat badan ayam Walik minggu ke 10 - 12 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	62
77.	Analisa variansi penambahan berat badan ayam Walik minggu ke 0 - 4 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	62
78.	Analisa variansi penambahan berat badan ayam Walik minggu ke 4 - 8 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	63
79.	Analisa variansi penambahan berat badan ayam Walik minggu ke 8 - 12 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	83



80. Analisa variansi pertambahan berat badan ayaiti Walik minggu ke 0 - 6 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	83
81. Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 8 - 12 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	63
82. Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 0 - 8 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	64
83. Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 0 - 10 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	64
84. Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 0 - 12 sebelum dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	64
85. Analisa variansi berat badan ayam Walik minggu ke 0 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	85
86. Analisa variansi berat badan ayam Walik minggu ke 2 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	65
87. Analisa variansi berat badan ayam Walik minggu ke 4 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	65
88. Analisa variansi berat badan ayam Walik minggu ke 6 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	65
89. Analisa variansi berat badan ayam Walik minggu ke 8 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	66
90. Analisa variansi berat badan ayam Walik minggu ke 10 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	66
91. Analisa variansi berat badan ayam Walik minggu ke 12 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	86
92. Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 0 - 2 setelah dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	67
93. Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 2 - 4 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	67



94.	Analisa variansi pertambahan berat badan ayairi Walik minggu ke 4 - 6 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	67
95.	Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 6 - 8 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	68
96.	Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 8 - 10 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	68
97.	Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 10 - 12 setelah dikoreksi kondisi bulu dan interaksinya	68
98.	Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 0 - 4 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	69
99.	Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 4 - 8 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	69
100.	Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 8 - 12 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	69
101.	Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 0 - 8 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	70
102.	Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 6 - 12 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	70
103.	Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 0 - 8 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	70
104.	Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 0 - 10 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	71
105.	Analisa variansi pertambahan berat badan ayam Walik minggu ke 0 - 12 setelah dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksinya	71