

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Bangsa Sapi	4
Sapi Peranakan Ongole (PO)	5
Sapi Simmental Peranakan Ongole (SimPO)	6
Pendugaan Umur Ternak.....	7
Karkas dan Non Karkas Sapi.....	9
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	12
Landasan Teori.....	12
Hipotesis	13
MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	14
Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
Materi Penelitian	14
Metode Penelitian	14
Pemilihan sampel.....	14
Pengumpulan data.....	15
Analisis data	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
Bobot Potong.....	19
Bobot Karkas	23
Persentase Karkas.....	26

Komponen Karkas	30
Bobot daging.....	30
Persentase daging	33
Bobot tulang.....	36
Persentase tulang.....	39
Rasio daging dan tulang	42
Komponen Non Karkas.....	45
Persentase kepala	45
Persentase kulit	49
Persentase kaki	52
Persentase jantung.....	55
Persentase paru-paru	58
Persentase ginjal	60
Persentase saluran pencernaan	63
KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
Kesimpulan	67
Saran	68
RINGKASAN	69
DAFTAR PUSTAKA.....	72
UCAPAN TERIMA KASIH.....	75
LAMPIRAN.....	78

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata bobot potong sapi PO dan SimPO berdasarkan umur potong (kg)	19
2. Rerata bobot potong sapi PO dan SimPO berdasarkan jenis kelamin (kg).....	22
3. Rerata bobot karkas pada sapi PO dan SimPO berdasarkan umur potong (kg)	23
4. Rerata bobot karkas pada sapi PO dan SimPO berdasarkan jenis kelamin (kg).....	25
5. Rerata persentase karkas pada sapi PO dan SimPO berdasarkan umur potong (%).....	27
6. Rerata persentase karkas pada sapi PO dan SimPO berdasarkan jenis kelamin (%)	29
7. Rerata bobot daging pada sapi PO dan SimPO berdasarkan umur potong (kg)	30
8. Rerata bobot daging pada sapi PO dan SimPO berdasarkan jenis kelamin (kg).....	32
9. Rerata persentase daging pada sapi PO dan SimPO umur potong (%).....	33
10. Rerata Persentase daging pada sapi PO Dan SimPO berdasarkan jenis kelamin (%)	35
11. Rerata bobot tulang pada sapi PO dan SimPO berdasarkan umur potong (kg)	36
12. Rerata bobot tulang pada sapi PO dan SimPO berdasarkan jenis kelamin (kg).....	38
13. Rerata persentase tulang pada bangsa sapi PO dan SimPO berdasarkan umur potong (%).....	40
14. Rerata persentase tulang pada sapi PO dan SimPO berdasarkan jenis kelamin (%)	41

15. Rerata rasio daging dan tulang pada bangsa sapi PO dan SimPO berdasarkan umur potong	43
16. Rerata rasio daging dan tulang pada sapi PO dan SimPO berdasarkan jenis kelamin.....	44
17. Rerata persentase kepala pada sapi PO dan SimPO berdasarkan umur potong (%).....	46
18. Rerata persentase Kepala pada sapi PO dan SimPO berdasarkan jenis kelamin (%)	48
19. Rerata persentase kulit pada Sapi PO dan SimPO berdasarkan umur potong (%).....	49
20. Rerata persentase kulit pada sapi PO dan SimPO berdasarkan jenis kelamin (%)	51
21. Rerata persentase kaki pada sapi PO dan SimPO berdasarkan umur potong (%).....	52
22. Rerata persentase kaki pada sapi PO dan SimPO berdasarkan jenis kelamin (%)	54
23. Rerata persentase jantung pada sapi PO dan SimPO berdasarkan umur potong (%).....	55
24. Rerata persentase Jantung pada sapi PO dan SimPO berdasarkan jenis kelamin (%)	57
25. Rerata persentase paru-paru pada sapi PO dan SimPO berdasarkan umur potong (%).....	58
26. Rerata persentase paru-paru pada sapi PO dan SimPO berdasarkan jenis kelamin (%).....	60
27. Rerata persentase ginjal pada sapi PO dan SimPO berdasarkan umur potong (%).....	61
28. Rerata persentase ginjal pada sapi PO dan SimPO berdasarkan jenis kelamin (%)	62
29. Rerata persentase pencernaan pada sapi PO dan SimPO berdasarkan umur potong (%).....	63
30. Rerata persentase pencernaan pada sapi PO dan SimPO berdasarkan jenis kelamin (%).....	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data bobot hidup, karkas, % karkas, daging, % daging, tulang, % tulang, rasio daging tulang pada bangsa sapi PO jenis kelamin jantan.....	78
2. Data bobot hidup, karkas, % karkas, daging, % daging, tulang, % tulang, rasio daging tulang pada bangsa sapi PO jenis kelamin betina.....	79
3. Data bobot hidup, karkas, % karkas, daging, % daging, tulang, % tulang, rasio daging tulang pada bangsa sapi SimPO jenis kelamin jantan	80
4. Data bobot hidup, karkas, % karkas, daging, % daging, tulang, % tulang, rasio daging tulang pada bangsa sapi SimPO jenis kelamin betina	81
5. Data bobot tubuh, kepala, % kepala , kaki, % kaki, kulit dan % kulit pada bangsa sapi PO jenis kelamin jantan	82
6. Data bobot tubuh, jantung, % jantung, paru-paru % paru-paru, ginjal, % ginjal, saluran pencernaan, dan % saluran pencernaan pada bangsa sapi PO jenis kelamin jantan	83
7. Data bobot hidup, kepala, % kepala , kaki, % kaki, kulit % kulit pada bangsa sapi PO jenis kelamin betina.....	84
8. Data bobot hidup, jantung, % jantung, paru-paru % paru-paru, ginjal, % ginjal, saluran pencernaan, dan % saluran pencernaan pada bangsa sapi PO jenis kelamin betina	85
9. Data bobot kepala, % kepala , kaki, % kaki, kulit dan % kulit pada bangsa sapi SimPO jenis kelamin jantan	87

10. Data bobot tubuh, jantung, % jantung, paru-paru % paru-paru, ginjal, % ginjal, saluran pencernaan, dan % saluran pencernaan pada bangsa sapi SimPO jenis kelamin jantan	87
11. Data bobot tubuh, kepala, % kepala , kaki, % kaki, kulit dan % kulit pada bangsa sapi SimPO jenis kelamin betina	88
12. Data bobot tubuh, jantung, % jantung, paru-paru % paru-paru, ginjal, % ginjal, saluran pencernaan, dan % saluran pencernaan pada bangsa sapi SimPO jenis kelamin betina	89
13. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola factorial untuk bangsa dan umur potong terhadap bobot hidup.....	90
14. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan jenis kelamin terhadap bobot hidup.....	91
15. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap bobot karkas.....	92
16. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan jenis kelamin terhadap bobot karkas.....	93
17. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap bobot daging.....	95
18. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan jenis kelamin terhadap bobot daging.....	97
19. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap bobot tulang.....	99
20. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan jenis kelamin terhadap bobot tulang.....	100

21. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase karkas.	102
22. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan jenis kelamin terhadap persentase karkas	103
23. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase daging	104
24. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan jenis kelamin terhadap persentase daging	106
25. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase tulang	108
26. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan jenis kelamin terhadap persentase tulang	109
27. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap rasio daging tulang	110
28. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan jenis kelamin terhadap rasio daging tulang	111
29. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase kepala	113
30. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan jenis kelamin terhadap persentase kepala	114
31. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase kulit	115
32. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan jenis kelamin terhadap persentase kulit	116

33. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase kaki	117
34. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan jenis kelamin terhadap persentase kaki	119
35. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase jantung	120
36. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan jenis kelamin terhadap persentase jantung	121
37. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase paru-paru	123
38. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan jenis kelamin terhadap persentase paru-paru	124
39. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase ginjal	125
40. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan jenis kelamin terhadap persentase ginjal	126
41. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase saluran pencernaan	128
42. Hasil analisis dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan jenis kelamin terhadap persentase saluran pencernaan	129