

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Bangsa	4
Sapi Peranakan Ongole (PO)	4
Sapi Peranakan Simmental Ongole (SIMPO)	6
Sapi Peranakan Friesian Holstein (PFH)	7
Umur Potong	9
Berat Potong	11
Karkas dan Non karkas	12
Daging	14
Tulang	15
Kepala	16
Kulit	16
Kaki	17
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	19
Landasan Teori	19
Hipotesis	20

MATERI DAN METODE	21
Waktu dan Tempat Penelitian	21
Materi	21
Metode	22
Sebelum disembelih	22
Penyembelihan	22
Setelah disembelih	23
Pengumpulan data	24
Analisis data	28
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
Berat Potong	29
Persentase Karkas	30
Komponen Karkas	33
Persentase daging	33
Persentase tulang	35
Rasio daging dan tulang	38
Komponen Non Karkas	40
Persentase kepala	40
Persentase kulit	41
Persentase kaki	43
Persentase paru-paru	45
Persentase hati	46
KESIMPULAN DAN SARAN	49
Kesimpulan	49
Saran	50
RINGKASAN	51
DAFTAR PUSTAKA	54
UCAPAN TERIMA KASIH	58
LAMPIRAN	60

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata berat potong pada bangsa SIMPO, PO, dan PFH (kg) ..	29
2. Rerata persentase karkas pada bangsa SIMPO, PO, dan PFH (%).....	31
3. Rerata persentase daging pada bangsa SIMPO, PO, dan PFH (%).....	34
4. Rerata persentase tulang pada bangsa SIMPO, PO, dan PFH. (%).....	36
5. Rerata rasio daging dan tulang pada bangsa SIMPO, PO, dan PFH (%).....	38
6. Rerata persentase kepala pada bangsa SIMPO, PO, dan PFH (%).....	40
7. Rerata persentase kulit pada bangsa SIMPO, PO, dan PFH (%).....	42
8. Rerata persentase kaki pada bangsa SIMPO, PO, dan PFH (%).....	44
9. Rerata persentase paru-paru pada bangsa SIMPO, PO, dan PFH (%).....	45
10. Rerata persentase hati pada bangsa SIMPO, PO, dan PFH (%).....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pendugaan umur sapi melalui pertumbuhan gigi	10
2. Bagan susunan gigi sapi	11

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data umur potong (tahun), berat potong, berat karkas, persentase karkas, berat daging, persentase daging, berat tulang, persentase tulang, dan rasio daging dan tulang pada bangsa SIMPO.....	61
2. Data umur potong (tahun), berat potong, berat karkas, persentase karkas, berat daging, persentase daging, berat tulang, persentase tulang, dan rasio daging dan tulang pada bangsa PO	63
3. Data umur potong (tahun), berat potong, berat karkas, persentase karkas, berat daging, persentase daging, berat tulang, persentase tulang, dan rasio daging dan tulang pada bangsa PFH.....	65
4. Data umur potong (tahun), berat potong, berat kepala, persentase kepala, berat kaki, persentase kaki, berat kulit, dan persentase kulit pada bangsa SIMPO.....	67
5. Data umur potong (tahun), berat potong, berat kepala, persentase kepala, berat kaki, persentase kaki, berat kulit, dan persentase kulit pada bangsa PO	69
6. Data umur potong (tahun), berat potong, berat kepala, persentase kepala, berat kaki, persentase kaki, berat kulit, dan persentase kulit pada bangsa PFH.....	71
7. Data umur potong (tahun), berat potong, berat paru-paru, persentase paru-paru, berat hati, dan persentase hati pada bangsa SIMPO.....	73
8. Data umur potong (tahun), berat potong, berat paru-paru, persentase paru-paru, berat hati, dan persentase hati pada bangsa PO	75
9. Data umur potong (tahun), berat potong, berat paru-paru, persentase paru-paru, berat hati, dan persentase hati pada bangsa PFH.....	77

10. Hasil analisis variansi dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap berat potong	79
11. Hasil analisis variansi dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase karkas	81
12. Hasil analisis variansi dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase daging	83
13. Hasil analisis variansi dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase tulang	85
14. Hasil analisis variansi dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap rasio daging dan tulang	87
15. Hasil analisis variansi dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase kepala	89
16. Hasil analisis variansi dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase kulit	90
17. Hasil analisis variansi dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase kaki	92
18. Hasil analisis variansi dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase paru-paru	94
19. Hasil analisis variansi dari rancangan acak lengkap pola faktorial untuk bangsa dan umur potong terhadap persentase hati	96
20. Hasil perhitungan $\sum x$ persentase karkas, persentase tulang, persentase kulit, dan rasio daging dan tulang (MBR) pada bangsa SIMPO, PO, dan PFH pada umur potong 1,5-2,5 tahun dan 2,5-4 tahun	98

21. Perhitungan interaksi antara tiap-tiap bangsa dan tiap-tiap umur potong terhadap persentase karkas	99
22. Perhitungan interaksi antara tiap-tiap bangsa dan tiap-tiap umur potong terhadap persentase tulang	101
23. Perhitungan interaksi antara tiap-tiap bangsa dan tiap-tiap umur potong terhadap persentase kulit	103
24. Perhitungan interaksi antara tiap-tiap bangsa dan tiap-tiap umur potong terhadap persentase rasio daging dan tulang	105
25. Perhitungan interaksi antara tiap-tiap bangsa dan tiap-tiap umur potong terhadap berat potong	107