



DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN	ii
INTISARI.....	iii
ABSTRACT	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN.....	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Sapi Peranakan Ongole	4
Korelasi dan Regresi	5
Ukuran tubuh ternak.....	7
Pendugaan umur temak.....	9
Korelasi antara ukuran tubuh dengan berat hidup.....	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	14
Landasan Teori	14
Hipotesis.....	14
MATERI DAN METODE	15
Lokasi Penelitian	15
Materi	15
Metode.....	15



BASIL BAN PEMBAHASAN	19
Korelasi antara ukuran tubuh dengan berat hidup.....	19
Estimasi berat hidup berdasarkan rumus.....	26
KESIMPULAN	28
RINGKASAN.....	29
DAFTAR PUSTAKA	31
11CAPAN TERMA KASIH.....	34
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

label	halaman
1. Basil analisis regresi ganda berat hidup terhadap lingkaran dada (X_1), panjang badan (X_2), tinggi gumba (X_3), dalam dada (X_4), lebar pinggul (X_5) pada sapi betina umur tiga sampai lima tahun.....	20
2. Basil analisis regresi ganda berat hidup terhadap lingkaran dada (X_1), panjang badan (X_2), tinggi gumba (X_3), dalam dada (X_4), lebar pinggul (X_5) pada sapi jantan umur 2-3 tahun.....	22
3. Basil Uji- 1 estimasi rata-rata berat hidup dengan rumus Lambourne rumus Schrool terhadap rata-rata berat hidup sebenarnya.....	27



DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
1. Persamaan garis regresi antara berat hidup(Y) dengan lingkar dada(X_j) pada sapi betina umur tiga sampai lima tahun.....	21
2. Persamaan garis regresi antara berat hidup(Y) dengan lingkar dada(X_j) pada sapi jantan umur dua sampai tiga tahun.....	23



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data berat hidup dan ukuran tubuh sapi potong Peranakan Ongole betina umur dua sampai tiga tahun	36
2. log berat hidup, lingkaran dada (X_1), panjang badan (X_2), tinggi gumba (X_3), dalam dada (X_4), dan lebar pinggul (X_5) pada sapi betina.....	37
3. ln berat hidup, lingkaran dada (X_1), panjang badan (X_2), tinggi gumba (X_3), dalam dada (X_4) dan lebar pinggul (X_5) pada sapi betina.....	38
4. Data berat hidup dan ukuran tubuh sapi Peranakan Ongole jantan umur 2-3 tahun	39
5. log berat hidup, lingkaran dada (X_j), panjang badan (X_2), tinggi gumba (X_3), dalam dada (X_4), dan lebar pinggul (X_5) pada sapi jantan umur 2-3 tahun.....	41
6. ln berat hidup, lingkaran dada (X_1), panjang badan (X_2), tinggi gumba (X_3), dalam dada (X_4) dan lebar pinggul (X_5) pada sapi jantan	43
7. Hasil analisis regresi ganda berat hidup terhadap ukuran tubuh, metode enter dan stepwise model linear, log dan ln pada sapi betina umur tiga sampai lima tahun	45
8. Hasil Uji – t berat hidup terhadap rumus Schroll dan Lambourne sapi betina umur tiga sampai lima tahun.....	53
9. Hasil analisis regresi ganda berat hidup dan ukuran tubuh metode enter dan stepwise model linear, log dan ln pada sapi jantan umur 2-3 tahun.....	55
10. Uji – t berat hidup terhadap rumus Schroll dan Lambourne sapi jantan umur 2-3 tahun	67
11. Hasil perkiraan berat hidup dengan rumus persamaan regresi, rumus Lambourne dan rumus Schroll pada sapi betina umur 3-5 tahun.....	69
12. Hasil perkiraan berat hidup dengan rumus persamaan regresi, rumus Lambourne dan rumus Schroll pada sapi jantan umur 2-3 tahun.....	71