

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
<i>Artiodactyla</i>	4
Bovidae	5
Sapi Ongole dan PO	7
Pendugaan Umur Sapi Berdasarkan Gigi	10
Pengaruh Lingkungan Terhadap Sapi	11
Pengukuran Tubuh Hewan	12
<i>Os Humerus</i>	14
MATERI DAN METODE	16
Materi	16
Metode	16
Pengukuran tubuh <i>Bos indicus</i>	16
Analisis data	18
HASIL DAN PEMBAHASAN	23
Keragaman Morfometri Sapi PO di Bolu dan Tegalrejo	23
Hubungan Panjang <i>Os Humerus</i> dengan Panjang Badan, Lingkar Dada, dan Lebar Pelvis	24
Hubungan panjang humerus dengan panjang badan	24
Hubungan panjang humerus dengan lingkar dada	26
Hubungan panjang humerus dengan lebar pelvis	27
Perbandingan Ukuran Tubuh Sapi PO dengan Sapi Ongole dan SNI di Bolu dan Tegalrejo	29
KESIMPULAN	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pedoman interpretasi nilai korelasi	21
Tabel 2. Rataan hasil pengukuran tubuh sapi PO di Bolu dan Tegalrejo	24
Tabel 3. Perbandingan ukuran tubuh PO dengan Ongole dan SNI (2-2,5 tahun) di Bolu dan Tegalrejo	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sapi Ongole	8
Gambar 2. Sapi PO	9
Gambar 3. Pendugaan umur sapi berdasarkan gigi	10
Gambar 4. Sketsa ilustrasi bagian tubuh sapi yang diukur	13
Gambar 5. <i>Os humerus</i> sapi	14
Gambar 6. Pengukuran panjang humerus sapi PO dengan menggunakan meteran gulung	16
Gambar 7. Pengukuran panjang tubuh sapi PO dengan menggunakan meteran gulung	17
Gambar 8. Pengukuran lebar pinggul dengan menggunakan jangka sorong yang telah dimodifikasi dan meteran gulung	17
Gambar 9. Pengukuran lingkaran dada sapi PO dengan menggunakan pita ukur	18
Gambar 10. Grafik persamaan linear antara panjang humerus dengan panjang badan	25
Gambar 11. Grafik persamaan linear antara panjang humerus dengan lingkaran dada	27
Gambar 12. Grafik persamaan linear antara panjang humerus dengan lebar pelvis	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data ukuran tubuh sapi PO (Bolu)	35
Lampiran 2. Data ukuran tubuh sapi PO (Tegalrejo)	36
Lampiran 3. Uji Levene dan Uji-t dengan tingkat konfidensi 95%	37
Lampiran 4. Data Panjang Badan Berdasarkan Panjang <i>Os Humerus</i>	38
Lampiran 5. Data Lingkar Dada Berdasarkan Panjang <i>Os Humerus</i>	39
Lampiran 6. Data Lebar Pelvis Berdasarkan Panjang <i>Os Humerus</i>	40