

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN IDENTITAS .....	iv
RINGKASAN .....	vi
ABSTRACT .....	viii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG .....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	3
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Manfaat Hasil Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
1.5. Landasan Teori.....	4
1.6. Hipotesis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Sapi .....	7
2.1.1 Sapi Bali .....	7
2.2. Pertumbuhan Sapi Bali Jantan .....	10
2.3. Biometri.....	12
2.4. Akupunktur Veteriner .....	13
2.4.1 Laserpunktur.....	15
2.5. Titik Pertumbuhan.....	18
BAB 3 MATERI DAN METODE.....	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	20
3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	20
3.3.1 Bahan Penelitian.....	20
3.3.2 Alat Penelitian .....	20
3.3 Metode Penelitian.....	20
3.3.1 Persiapan Penelitian .....	20
3.3.2 Rancangan Penelitian .....	21
3.3.3 Metode Perlakuan Laserpunktur .....	21
3.3.4 Perlakuan .....	21
3.3.5 Variabel Penelitian .....	22

## **IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA**

3.3.6	Definisi Operasional.....	22
3.4	Analisis Data .....	24
3.5	Diagram Alir Penelitian .....	25
BAB 4	HASIL PENELITIAN .....	26
BAB 5	PEMBAHASAN.....	31
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
	DAFTAR PUSTAKA .....	38
	LAMPIRAN .....	39

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
4.1 Mean dan Standar Deviasi panjang badan sapi bali.....	26
4.2 Mean dan Standar Deviasi tinggi badan badan sapi bali.....	28
4.3 Mean dan Standar Deviasi lingkaran dada sapi bali .....	29

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1.1 Sapi Bali Jantan.....	9
2.3 Cara Mengukur Tinggi Badan, Lingkar dada, Dan Panjang tubuh.....	12
2.4.1 <i>Laser Semikonduktor</i> 20-100 mW .....	17
2.5 Titik Pertumbuhan pada Sapi.....	19
3.5 Diagram Alur Penelitian .....	35
4.1 Gambar Batang panjang badan sapi bali.....	26
4.2 Gambar Batang tinggi badan sapi bali.....	28
4.3 Gambar Batang lingkar dada sapi bali .....	29

**DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
1. Data Biometri Ukuran Tubuh Sapi Bali.....	40
2. Data Statistik Biometri Ukuran Tubuh Sapi Bali.....	44
3. Dokumentasi Penelitian .....	55