

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Sapi Potong	3
Bobot Badan	3
Pendekatan manual	5
Pendekatan citra digital.....	5
Meta Analisis.....	6
Uji Lapang.....	8
LANDASAN TEORI DAN KETERANGAN EMPIRIS	9
Landasan Teori	9
Keterangan Empiris.....	10
MATERI DAN METODE	11
Waktu dan Tempat.....	11
Meta Analisis.....	11
Pendekatan manual	11
Pendekatan citra digital.....	13
Analisis data	14
Uji Lapang.....	14
Materi.....	14

Metode.....	15
Analisis data	15
HASIL DAN PEMBAHASAN	16
Meta Analisis.....	16
Pendekatan manual	16
Pendekatan citra digital.....	21
Uji Lapang.....	23
Pendekatan manual	23
Pendekatan citra digital.....	24
KESIMPULAN DAN SARAN	26
Kesimpulan	26
Saran	26
RINGKASAN	27
SUMMARY	31
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Paper penelitian prediksi bobot badan sapi potong pendekatan manual yang digunakan pada meta analisis.....	17
Tabel 2. Meta analisis korelasi berbagai ukuran tubuh dengan bobot badan sapi potong	18
Tabel 3. Meta analisis korelasi lingkar dada dengan bobot badan sapi potong dengan kategori bangsa sapi	18
Tabel 4. Meta analisis korelasi volume tubuh dengan bobot badan sapi potong berdasarkan bangsa dan umur dengan jenis kelamin betina.	21
Tabel 5. Paper penelitian prediksi bobot badan sapi potong yang digunakan pada meta analisis pendekatan citra digital	22
Tabel 6. Meta analisis korelasi berbagai ukuran tubuh dengan bobot badan sapi potong menggunakan pendekatan citra digital.....	23
Tabel 7. Akurasi prediksi bobot badan sapi pada pendekatan manual dengan variable lingkar dada dan volume tubuh.	24
Tabel 8. Akurasi prediksi bobot badan sapi pada pendekatan citra digital dengan pemotretan dari arah samping sapi	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Flow chart systematic review dan meta analisis menggunakan database Google Scholar, CABI dan Science Direct prediksi bobot badan sapi pendekatan manual.	12
Gambar 2. Flow chart systematic review dan meta analisis menggunakan database Google Scholar, dan Science Direct prediksi bobot badan sapi pendekatan citra digital.	13
Gambar 3. Meta analisis korelasi lingkar dada dengan bobot badan sapi Bali dengan pengkategorisasian jenis kelamin.	19
Gambar 4. Meta analisis korelasi lingkar dada dengan bobot badan sapi Bali dengan pengkategorisasian umur. U1 (1-12 bulan), U2 (>12-24 bulan), U3 (>24 bulan).	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Prototipe aplikasi android prediksi bobot badan sapi potong pendekatan manual dan citra digital	41
Lampiran 2. Rerata bobot badan dan ukuran tubuh sapi Peranakan Ongole yang digunakan dalam permodelan	42
Lampiran 3. Model regresi, determinasi dan korelasi bobot badan dengan ukuran tubuh sapi Peranakan Ongole yang digunakan dalam permodelan	43