

**ANALISIS *BODY CONDITION SCORE* (BCS) SAPI MADURA DI
PUSKESWAN OMBEN KABUPATEN SAMPANG MADURA TAHUN
2024**

TUGAS AKHIR



Oleh :

**ARDI KURNIAWAN
NPM. 22800096**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2025**

**ANALISIS *BODY CONDITION SCORE* (BCS) SAPI MADURA DI
PUSKESWAN OMBEN KABUPATEN SAMPANG MADURA TAHUN
2024**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya**

Oleh :

ARDI KURNIAWAN
NPM. 22800096

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : ANALISIS *BODY CONDITION SCORE* (BCS) SAPI
MADURA DI PUSKESWAN OMBEN KABUPATEN
SAMPANG MADURA TAHUN 2024

NAMA MAHASISWA : ARDI KURNIAWAN

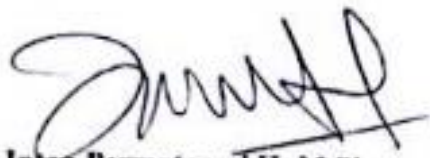
NPM : 22800096

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

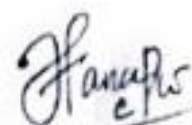
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN

Mengetahui / Menyetujui



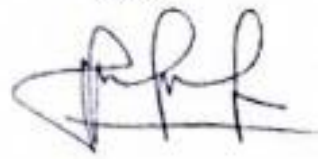
drh. Intan Permatasari II, M.Si
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M. Vet

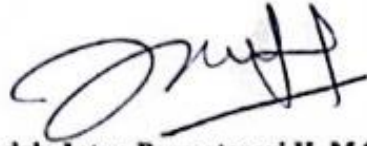
Dekan



drh. Desty Apritva, M. Vet

Telah Direvisi

Tanggal : 24 Maret 2025

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'I' followed by a series of loops and a horizontal stroke.

drh. Intan Permatasari H, M.Si
Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized 'A' followed by a series of loops and a horizontal stroke.

drh. Arief Mardijanto, M.H
Penguji

ANALISIS *BODY CONDITION SCORE* (BCS) SAPI MADURA DI PUSKESWAN OMBEN KABUPATEN SAMPANG MADURA TAHUN 2024

ARDI KURNIAWAN

RINGKASAN

Tujuan Tugas Akhir ini adalah untuk mengetahui analisis BCS sapi Madura di Puskesmas Omben Kabupaten Sampang Madura. Metode yang dilakukan dalam penelitian ini yakni dengan analisis data secara deskriptif dan ditabulasikan. Hasil penelitian ini nilai BCS sapi Madura dengan skor 1 (sangat kurus) prosentase 0%, 7 ekor sapi dengan skor 2 (kurus) dengan prosentase 23,33%, 13 ekor sapi dengan skor 3 (sedang) dengan prosentase 43,33%, 9 ekor sapi dengan skor 4 (gemuk) dengan prosentase 30% dan 1 ekor sapi dengan skor 5 (sangat gemuk) dengan prosentase 3,33%. Sehingga kesimpulannya rata-rata nilai BCS sapi Madura di Puskesmas Omben di desa Sogian, Gersempal, Angsokah, Omben, Temoran, dan Madulang Kabupaten Sampang Madura adalah kategori skor 3 (sedang).

Kata kunci : Sapi Madura, BCS (*Body Condition Score*)

ANALYSIS BODY CONDITION SCORE (BCS) OF MADURA CATTLE AT THE OMBEN ANIMAL HEALTH CENTER, SAMPANG, MADURA YEAR 2024

ARDI KURNIAWAN

SUMMARY

The aim of this study to evaluate or analysis BCS of Madura cattle at Omben Animal Health Center, Sampang, Madura. The method used of this research is descriptive data analysis and tabulation. The results showed 0% (0/30) of BCS 1 (very thin), 7 head with a score of 2 (thin) with a percentage of 23,33%, 13 head with a score of 3 (medium) with a percentage of 43,33%, 9 head with a score of 4 (fat) with a percentage of 30%, and one head with a score (very fat) with a percentage of 3,33%. The average out of the BCS Madura cattle that evaluate has a score of 3 (medium) at the Omben Animal Health Center in the villages of Sogian, Gersempal, Angsokah, Omben, Temoran and Madulang, Sampang, Madura.

Keyword : Madura cattle, Body Condition Score (BCS)

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya:

Nama : Ardi Kurniawan
NPM : 22800096
Program Studi : Kesehatan Hewan
Fakultas : Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya karya ilmiah saya yang berjudul :

ANALISIS *BODY CONDITION SCORE* (BCS) SAPI MADURA DI PUSKESWAN OMBEN KABUPATEN SAMPANG MADURA TAHUN 2024.

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal : 18 Maret 2025

Yang menyatakan,



(Ardi Kurniawan)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Atas berkat rahmat dan hidayat-Nya serta berbagai upaya, alhamdulillah Tugas Akhir saya yang berjudul “**Analisis *Body Condition Score* (BCS) Sapi Madura Di Puskesmas Omben Kabupaten Sampang Madura Tahun 2024**” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, ditulis berdasarkan buku yang berkaitan dengan *Body Condition Score* (BCS), dan serta informasi dari media massa yang berhubungan dengan judul Tugas Akhir di atas. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih kurang sempurna. Untuk itu diharapkan berbagai masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaannya. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat membawa manfaat untuk pembaca.

Surabaya, 2024

Ardi Kurniawan

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
RINGKASAN	iii
SUMMARY	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR DIAGRAM.....	xi
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sapi Madura.....	4
2.2. <i>Body Condition Score</i> (BCS)	5
2.3 Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan BCS (<i>Body Condition Score</i>)	7
III. MATERI DAN METODE	9
3.1. Lokasi dan Waktu	9
3.2. Materi Penelitian.....	9
3.2.1 Alat	9
3.2.2 Bahan	9
3.3 Metode Penelitian	9
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	10
4.1. Hasil.....	10
4.2. Pembahasan	12

KESIMPULAN DAN SARAN	15
DAFTAR PUSTAKA	16
LAMPIRAN-LAMPIRAN	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Sapi Madura	5
2. Sapi dengan skor <i>very lean</i>	7
3. Sapi dengan skor <i>Fat</i>	7

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Sampel Body Condition Score (BCS) di wilayah kerja Puskesmas Omben	10

DAFTAR DIAGRAM

Diagram	Halaman
1. Diagram Body Condition Score (BCS) di Puskesmas Omben	11