

**PERFORMA SAPI POTONG LIMOUSIN, SIMENTAL DAN  
PO DI KECAMATAN MUMBULSARI**

**TUGAS AKHIR**



**Oleh :**

**HAFIF LAILI JOHAN**

**NPM : 20800085**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA  
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2023**

**PERFORMA SAPI POTONG LIMOUSIN, SIMENTAL DAN  
PO DI KECAMATAN MUMBULSARI**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya**

**Oleh :**

**HAFIF LAILI JOHAN**

**NPM : 20800085**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA  
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL :**PERFORMA SAPI POTONG LIMOUSIN,  
SIMENTAL DAN PO DI KECAMATAN  
MUMBULSARI**  
NAMA MAHASISWA :**HAFIF LAILI JOHAN**  
NPM :**20800085**  
PERGURUAN TINGGI :**UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA  
SURABAYA**  
FAKULTAS :**KEDOKTERAN HEWAN**  
PROGAM STUDI :**DIPLOMA TIGA KESEATAN HEWAN DAN  
MASYARAKAT VETERINER**

Mengetahui/Menyutujui,



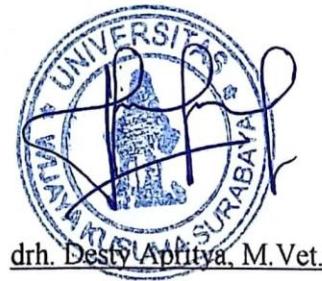
drh. Roeswandono W., M.Si.  
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani ,M.Vet.

Dekan,



drh. Desty Apriya, M.Vet.

## **HALAMAN REVISI**

JUDUL : **PERFORMA SAPI POTONG LIMOUSIN,  
SIMENTAL DAN PO DI KECAMATAN  
MUMBULSARI**

NAMA MAHASISWA : **HAFIF LAILI JOHAN**

NPM : **20800085**

**Telah Direvisi**

Tanggal: 27 Juli 2023



**drh. Roeswandono W., M.Si.**  
Dosen Pembimbing



**drh. Reina Puspita Rahmani, M.Si.**  
Dosen Pengaji

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

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

Nama : HAFIF LAILI JOHAN  
NPM 20800085  
Program Studi : D-3 (Diploma Tiga) Kesmavet  
Fakultas : Kedokteran Hewan  
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

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

**PERFORMA SAPI POTONG LIMOUSIN, SIMENTAL DAN PO DI  
KECAMATAN MUMBULSARI**

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

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya,

Pada tanggal: 18 April 2024

Yang menyatakan,

(HAFIF LAILI JOHAN)

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji dan syukur kehadirat ALLAH SWT atas berkat dan rahmatnya sehingga penulisan tugas akhir dengan judul "**Performa Sapi Potong Limousin, Simental Dan Po Di Kecamatan Mumbulsari**" dapat terselesaikan dengan baik.

Penulisan Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh jenjang pendidikan program studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Menyadari bahwa dalam penyelesaian Tugas Akhir ini penulis mendapat bimbingan, pengarahan serta dorongan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp. THT-KL (K) yang telah memberikan ijin dan menerima penulis sebagai mahasiswa di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr. Rochiman Sasmita, drh., MS, MM. yang telah membantu kelancaran pendidikan penulis di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Ady Kurnianto, drh.. M.Si., selaku Ketua Program Studi Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
4. drh. Roeswandono W, M.Si, selaku dosen pembimbing yang telah sabar membantu dan membimbing penulis dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.
5. drh. Reina Puspita R M.Si selaku penguji yang telah banyak memberikan masukan dan koreksi penulis dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini
6. Seluruh Dosen dan staf di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu dalam menyelesaikan studi.
7. Orang Tua yang sangat saya sayangi dan hormati atas doa yang tak pernah putus sampai saat ini.

8. Istri dan anak-anakku yang sangat saya kasihi dan sayangi atas dukungan, motivasi, doa serta bantuannya baik moril maupun spiritual dalam penulisan Tugas Akhir ini dari awal hingga akhir.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Kepada semua pihak yang sudah membantu penulis selama ini yang tidak dapat penulis disebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat serta karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan tulus ikhlas dalam menyelesaikan pendidikan ini. Aamiin.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu kritik dan saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi masyarakat dan semua pihak yang membaca. Aamiin.

Surabaya, 27 Juli 2023

Hafif Laili Johan

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN REVISI .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
 <b>BAB 1. PENDAHULUAN.....</b>	 1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
 <b>BAB 2. KAJIAN PUSTAKA .....</b>	 5
2.1 Sapi Potong .....	5
2.2 Sapi Limousin.....	6
2.3 Sapi Peranakan Ongole (PO).....	8
2.4 Sapi Simental.....	10
2.5 <i>Service per conception</i> .....	11
2.6 <i>Calving interval</i> .....	12
 <b>BAB 3. METODE PENELITIAN .....</b>	 14
3.1 Jenis dan Lokasi Penelitian .....	14
3.2 Populasi dan Sampel .....	14
3.3 Alat Pengamatan.....	14
3.4 Jenis dan Sumber Data .....	14
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	15
3.6 Teknik Analisis Data .....	15
 <b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	 16
4.1 Keadaan Geografis .....	16
4.2 Karakteristik Data.....	18
4.3 <i>Service per conception</i> .....	21
4.4 <i>Calving interval</i> .....	28
 <b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	 33
5.1 Kesimpulan.....	33
5.2 Saran.....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	34

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Sapi Limousin.....	6
Gambar 2.2 Sapi Peranakan Ongole.....	8
Gambar 2.3 Sapi Simental.....	10
Gambar 4.1 Peta Kecamatan mumbulsari .....	18
Gambar 4.2 Data jumlah sapi yang diteliti .....	19
Gambar 4.3 <i>Service per conception</i> sapi limousin .....	22
Gambar 4.4 <i>Service per conception</i> sapi Simental .....	23
Gambar 4.5 <i>Service per conception</i> sapi PO .....	24
Gambar 4.6 Perbandingan <i>Service per conception</i> .....	25
Gambar 4.7 <i>Calving interval</i> sapi limousin.....	28
Gambar 4.8 <i>Calving interval</i> sapi simental .....	29
Gambar 4.9 <i>Calving interval</i> sapi PO .....	30
Gambar 4.8 Perbandingan <i>Calving interval</i> .....	31

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 4.1 Batas wilayah kecamatan Mumbulsari.....	17
Tabel 4.2 Desa di Kecamatan Mumbulsari .....	17
Tabel 4.3 Prosentase sapi yang dipelihara oleh peternak .....	19
Tabel 4.4 Prosentase pengalaman memelihara sapi .....	20
Tabel 4.5 Tabel rata rata <i>service per conception</i> .....	25

