## KEJADIAN KASUS PENYAKIT MULUT DAN KUKU DI DESA SEKARAN KECAMATAN KASIMAN KABUPATEN BOJONEGORO TAHUN 2023

## **TUGAS AKHIR**



#### Oleh:

#### **HERU SUWANDHARU**

NPM: 20800115

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

2024

## KEJADIAN KASUS PENYAKIT MULUT DAN KUKU DI DESA SEKARAN KECAMATAN KASIMAN KABUPATEN BOJONEGORO TAHUN 2023

### **TUGAS AKHIR**

Tugas Akhir Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya Pada Fakultas Kedoketeran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Oleh:

**HERU SUWANDHARU** 

NPM: 20800115

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

2024

# HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : KEIADIA

: KEJADIAN KASUS PENYAKIT MULUT DAN

KUKU DI DESA SEKARAN KECAMATAN

KASIMAN KABUPATEN BOJONEGORO TAHUN

2023

NAMA MAHASISWA

: HERU SUWANDHARU

NPM

20800115

PERGURUAN TINGGI

UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

**FAKULTAS** 

KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI

DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN

MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui/Menyetujui,

Drh. Desty Apritya, M.Vet.

**Dosen Pembimbing** 

Ketua Program Studi,

Dekan.

Drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet.

Drh. Desty Apritya, M.Vet.

## HALAMAN REVISI

NAMA MAHASISWA : HERU SUWANDHARU

NPM : 20800115

Telah Direvisi:

Tanggal: 27 Juni 2024

Drh. Desty Apritya, M. Vet

Dosen Pembimbing

Drh. Indra Rahmawati, M.Si.

Dosen Penguji

## LEMBAR PERSYARATAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya Mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya :

Nama

HERU SUWANDHARU

NPM

20800115

Fakultas/Jurusan

Kedokteran Hewan/ Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan

Masyarakat Veteriner Universitas Wijaya Kusuma

Surabaya

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Tugas Akhir saya yang berjudul KEJADIAN KASUS PENYAKIT MULUT DAN KUKU DI DESA SEKARAN KECAMATAN KASIMAN KABUPATEN BOJONEGORO TAHUN 2023

Beserta perangkat yang di perlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pusat data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di internet 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 persyaratan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Bojonegoro,

Pada Tanggal: ..... Mei 2024



v

#### KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji dan syukur kehadirat ALLAH SWT atas berkat dan rahmatNya sehingga penulisan tugas akhir dengan judul "KEJADIAN KASUS PENYAKIT MULUT DAN KUKU DI DESA SEKARAN KECAMATAN KASIMAN KABUPATEN BOJONEGORO TAHUN 2023" 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 pemyelesaian 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), FICS. yang telah memberikan ijin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
- 2. Drh. Desty Apritya, M.Vet. Selaku dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
- 3. Drh. Hana Cipka P.W., M.Vet. Selaku ketua program studi Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
- 4. Drh. Desty Apritya, M.Vet. selaku dosen pembimbing yang telah sabar membantu dan membimbing penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
- 5. Drh. Indra Rahmawati, M.Si. Selaku penguji yang telah banyak memberikan masukan dan koreksi penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini
- 6. Seluruh dosen Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan masyarakat Veteriner yang telah banyak memberikan saran kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini

7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, Penulis menyadari bahwa masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhir kata, semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Surabaya, Mei 2024

Penulis

## **DAFTAR ISI**

Halam	an
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	V
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penulisan	3
1.4 Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teori	5
2.1.1 Etiologi Penyakit Mulut Dan Kuku	5
2.1.2 Gejala Klinis Penyakit Mulut dan Kuku Pada Sapi	7
2.2 Pencegahan Penyakit Mulut dan Kuku	8
2.3 Cara Menangani Ternak Terjangkit Penyakit Mulut dan Kuku	11
2.4 Indikator Ternak Sembuh dari Penyakit Mulut dan Kuku	12
III MATERI DAN METODE	14
3.1.Waktu dan Tempat	14
3.2.Materi Penelitian	14
3.3.Metode	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1. Hasil	15
4.1.1. Persentase Kejadian kasus Penyakit Mulut dan Kuku Di Desa Sekaran Kecamatan Kasiman	
Bojonegoro Tahun 2023	. 15
4.1.2 Geiala vang timbul Kejadian kasus Penyakit Mulut dan Kuku	. 17

	4.1.3. Penanganan ternak sapi yang mengalami kejadian kasus Penyakit	
	Mulut dan Kuku di Desa Sekaran	. 18
	4.1.4. Pengobatan yang dilakukan pada ternak sapi yang mengalami	
	Kejadian kasus Penyakit Mulut dan Kuku di Desa Sekaran	. 18
	4.2. Pembahasan	. 20
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	. 22
	5.1 Kesimpulan	. 22
	5.2 Saran	. 22
DA	AFTAR PUSTAKA	. 23
T.A	MPIRAN – LAMPIRAN	. 24

## DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman	
4.1	Jumlah kejadian Kasus Penyakit Mulut dan Kuku Di Desa Sekaran	16	
4.2	Vaksin Penyakit Mulut dan Kuku Di Desa Sekaran	19	
4.3	Obat Penyembuhan kejadian Kasus Penyakit Mulut dan Kuku Di Desa Seka		

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1. Gejala klinis Penyakit Mulut dan Kuku pada sapi	8
Gambar 4.1. Grafik Jumlah Penyakit Mulut dan Kuku di Desa Sekaran	16
Gambar 4.2. Gejala Penyakit Mulut dan Kuku di Desa Sekaran	17
Gambar 4.3. Penanganan Ternak sapi yang mengalami kasus Penyakit	
mulut dan kuku di Desa Sekaran	18
Gambar 4.4. Pengobatan yang di lakukan pada ternak sapi yang mengal	ami
kasus Penyakit mulut dan kuku di Desa Sekaran	18