

**PENANGANAN KASUS PENYAKIT MULUT DAN
KUKU PADA TERNAK SAPI DI DESA GAYAM
KECAMATAN GAYAM KABUPATEN BOJONEGORO
(PERIODE: MEI – DESEMBER 2022)**

TUGAS AKHIR



Oleh:

IMAM SAPUTRA

NPM : 20800014

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

**PENANGANAN KASUS PENYAKIT MULUT DAN
KUKU PADA TERNAK SAPI DI DESA GAYAM
KECAMATAN GAYAM KABUPATEN BOJONEGORO
(PERIODE: MEI – DESEMBER 2022)**

TUGAS AKHIR

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

Oleh:

IMAM SAPUTRA

NPM : 20800014

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

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : PENANGANAN KASUS PENYAKIT MULUT
DAN KUKU PADA TERNAK SAPI DI DESA
GAYAM KECAMATAN GAYAM KABUPATEN
BOJONEGORO (PERIODE: MEI – DESEMBER
2022)

NAMA MAHASISWA : IMAM SAPUTRA
NPM : 20800014

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui/Menyetujui,



Drh. Dyah Widhowati, M.Kes
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,



Drh. Ady Kurnianto, M.Si

Dekan,



Dr. Era Hari Mudji Restijono, drh., M.Vet

Telah Direvisi

Tanggal : 20 Juni 2023



Drh. Dyah Widhowati, M.Kes

Dosen Pembimbing



Drh. Olan Rahayu Pudji Astuti Nussa, M.Vet

Dosen Penguji

**LEMBAR PERSYARATAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : IMAM SAPUTRA
NPM : 20800014
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 PENANGANAN KASUS PENYAKIT MULUT DAN KUKU PADA TERNAK SAPI DI DESA GAYAM KECAMATAN GAYAM KABUPATEN BOJONEGORO (PERIODE: MEI-DESEMBER 2022).

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 royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian persyaratan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Bojonegoro,
Pada Tanggal : 20 Juni 2023


(Imam Saputra)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran ALLAH SWT atas berkat dan rahmatNya sehingga penulisan tugas akhir dengan judul “PENANGANAN KASUS PENYAKIT MULUT DAN KUKU PADA TERNAK SAPI DI DESA GAYAM KECAMATAN GAYAM KABUPATEN BOJONEGORO (PERIODE: MEI – DESEMBER 2022)” 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. Widodo Ario Kentjono, dr.Sp.T.H.T.L.(K), FICS. yang telah memberikan izin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dr. Era Hari Mudji Restijono, drh., M,Vet. Selaku dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Drh. Ady Kurnianto, M,Si. Selaku ketua program studi Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Drh. Dyah Widhowati, M,Kes. selaku dosen pembimbing yang telah sabar membantu dan membimbing penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
5. Drh. Olan Rahayu,PAN.M.Vet. 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, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 Kasus Penyakit Mulut dan Kuku pada ternak Sapi di Desa Gayam Kecamatan Gayam Bojonegoro (Periode : Mei – Desember 2022). | 15 |
| 4.1.2 Gejala yang timbul Kasus Penyakit Mulut dan Kuku | 17 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.1.3. Penanganan ternak sapi yang mengalami kasus Penyakit Mulut dan Kuku di Desa Gayam | 18 |
| 4.1.4. Pengobatan yang dilakukan pada ternak sapi yang mengalami kasus Penyakit Mulut dan Kuku di Desa Gayam | 18 |
| 4.2. Pembahasan..... | 20 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 22 |
| 5.1 Kesimpulan | 22 |
| 5.2 Saran | 22 |
| DAFTAR PUSTAKA | 23 |
| LAMPIRAN – LAMPIRAN..... | 24 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 4.1 Jumlah Kasus Penyakit Mulut dan Kuku Di Desa Gayam..... | 16 |
| 4.2 Vaksin Penyakit Mulut dan Kuku Di Desa Gayam..... | 19 |
| 4.3 Obat Penyembuhan Kasus Penyakit Mulut dan Kuku Di Desa Gayam..... | 19 |

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 Gayam..... | 16 |
| Gambar 4.2. Gejala Penyakit Mulut dan Kuku di Desa Gayam | 17 |
| Gambar 4.3. Penanganan Ternak sapi yang mengalami kasus Penyakit mulut dan kuku di Desa Gaya | 18 |
| Gambar 4.4. Pengobatan yang di lakukan pada ternak sapi yang mengalami kasus Penyakit mulut dan kuku di Desa Gayam | 18 |

