# ANALISIS PENYAKIT *PINK EYE* PADA KAMBING DI WILAYAH PUSKESWAN SAMPANG KABUPATEN SAMPANG TAHUN 2024

**TUGAS AKHIR**

**Oleh :**

**M. MUNTADIR FIKRI**

NPM : 22800095

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

# ANALISIS PENYAKIT *PINK EYE* PADA KAMBING DI WILAYAH PUSKESWAN SAMPANG KABUPATEN SAMPANG TAHUN 2024

**TUGAS AKHIR**

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

**Oleh :**

**M.MUNTADIR FIKRI**
NPM : 22800095

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

## HALAMAN PENGESAHAN

| | | |
|---|---|---|
| JUDUL | : | **ANALISIS PENYAKIT PINK EYE PADA KAMBING DI WILAYAH PUSKESWAN SAMPANG KABUPATEN SAMPANG TAHUN 2024** |
| NAMA MAHASISWA | : | **M. MUNTADIR FIKRI** |
| NPM | : | **22800095** |
| PERGURUAN TINGGI | : | **UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA** |
| **FAKULTAS** | : | **KEDOKTERAN HEWAN** |
| PROGRAM STUDI | : | **DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN** |

Mengetahui / menyetujui,

Pembimbing

**drh. Intan Permatasari H, M.Si**

Ketua Program Studi

**drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet**

Dekan

**drh. Desty Apritya, M.Vet**



Dipindai dengan CamScanner

**Telah Direvisi**

Tanggal : 17 April 2025

**drh. Intan Permatasari H,M.Si**

Dosen Pembimbing

**drh.Arief Mardijanto, M.H.**

Penguji



Dipindai dengan CamScanner

**ANALISIS PENYAKIT *PINK EYE* PADA KAMBING DI WILAYAH PUSKESWAN SAMPANG KABUPATEN SAMPANG TAHUN 2024**

**M. MUNTADIR FIKRI**

`

## RINGKASAN

Tujuan penelitian ini yaitu untuk menganalisis 2.745 jumlah populasi kambing di Puskeswan Sampang Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang yang terjangkit penyakit *pink eye* tahun 2024. Penyakit pink eye merupakan penyakit yang biasa menjangkit pada hewan ruminansia seperti kambing, sapi dan domba, penyakit ini yang diserang adalah bagian konjungtiva serta kornea pada mata. Metode yang dilakukan dalam penelitian ini yaitu dengan analisis data secara deskriptif dan ditabulasikan. Berdasarkan penelitian ini terdapat 30 ekor kambing yang terjangkit pink eye dari jumlah total populasi 2.745 ekor kambing yang ada di Kecamatan Sampang dengan prosentase prevalensi sebesar 1,092%. Hasil survey yang saya lakukan kepeternak bahwa tingkat pengetahuan peternak terhadap penyakit *pink eye* masih bisa dimengerti dan dipahami oleh masyarakat peternak itu sendiri,

**Kata Kunci :** Kambing, *Pink Eye*,Sampang, Madura, 2024

# ANALYSIS OF *PINK EYE* DISEASE IN GOATS AT THE SAMPANG HEALTH CENTER, SAMPANG, IN 2024

**M. MUNTADIR FIKRI**

## *SUMMARY*

The purpose of this study was to analyze the 2,745 goat population in the Sampang Animal Health Center, Sampang District, Sampang Regency that were infected with pink eye disease in 2024. Pink eye disease is a disease that usually infects ruminant animals such as goats, cows and sheep, this disease attacks the conjunctiva and cornea of the eye. The method used in this study was descriptive data analysis and tabulation. Based on this study, there were 30 goats infected with pink eye from a total population of 2,745 goats in Sampang District with a prevalence percentage of 1.092%. The results of the survey that I conducted with farmers showed that the level of knowledge of farmers regarding pink eye disease can still be understood and understood by the farming community itself.

**Keywords:** Goat, *Pink Eye*, Sampang, Madura, 2024

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN

## PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

| | |
|---|---|
| Nama | : M. Muntadir Fikri |
| NPM | : 22800095 |
| 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 PENYAKIT *PINK EYE* PADA KAMBING DI WILAYAH PUSKESWAN SAMPANG KABUPATEN SAMPANG 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,

(M. Muntadir Fikri)



Dipindai dengan CamScanner

# 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 berjuidul **"ANALISIS PENYAKIT *PINK EYE* PADA KAMBING DI WILAYAH PUSKESWAN SAMPANG KABUPATEN SAMPANG TAHUN 2024"** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Maksud dan tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan program studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna serta masih terdapat kekurangan-kekurangan lainnya, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak.

Tersusunnya tugas akhir ini tidak lepas dari semua pihak yang telah memberikan bantuan secara moril dan materil baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu saya sebagai penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, yang telah memberikan izin dan menerima saya sebagai mahasiswa di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, drh. Desty Apritya, M. Vet., yang telah membantu saya dalam kelancaran proses pelaksanaan Pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma.
3. Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet., yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan Pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

4. drh. Intan Permatasari H, M. Si., selaku pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan petunjuk, saran, masukan dan kritikannya, serta melakukan perbaikan atas tugas akhir ini hingga selesai, dengan penuh perhatian dan kesabaran.
5. drh. Arief Mardijanto, M. H., selaku penguji yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menyelasaikan tugas akhir ini.
6. Bapak Ibu Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, yang telah memberikan ilmu dan kemudahan selama menempuh perkuliahan.
7. Kepada orang tua khususnya Ibu yang telah memberikan doa, support dan dukungan dan semangat kepada saya agar dapat menempuh Pendidikan ini hingga selesai dengan hasil yang memuaskan.
8. Istri dan anak – anak saya yang sangat saya cintai yang telah menyemangati, mendukung dan mendoakan sepenuh hati, sehingga penulisan tugas akhir ini dapat selesai dengan baik.
9. Semua teman teman seangkatan yang telah membantu dalam kelancaran penulisan tugas akhir ini.
10. Dan semua pihak yang telah membantu penulis selama ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga Allah selalu melimpahkan Rahmat serta karunia-NYA kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan tulus dan ikhlas dalam menyelesaikan pendidikan ini. Aamiin

Akhir kata, penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu kritik dan saran sangat diharapkan demi kesempurnaan tugas akhir ini. Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi Masyarakat dan semua pihak yang membaca.

Surabaya, 2025

M. Muntadir Fikri

## DAFTAR ISI

**Halaman**


**LEMBAR PENGESAHAN..... iii**

**RINGKASAN ..... v**

**SUMMARY ..... vi**

**HALAMAN SURAT PERNYATAAN ..... vii**

**KATA PENGANTAR ..... viii**

**DAFTAR ISI ..... x**

**DAFTAR GAMBAR ..... xii**

**DAFTAR TABEL ..... xiii**

**I. PENDAHULUAN ..... 1**

1.1. Latar Belakang ..... 1

1.2. Rumusan Masalah ..... 2

1.3. Tujuan ..... 2

1.4. Manfaat ..... 2

**II. TINJAUAN PUSTAKA..... 4**

2.1 Kambing ..... 4

2.2. Manajemen Pemeliharaan Kambing ..... 5

2.3 Penyakit Pink Eye ..... 7

2.4 Penyebab Pink Eye ..... 8

2.5 Gejala Klinis Pink Eye ..... 9

2.6 Patogenesa ..... 9

2.7 Terapi Pink Eye ..... 10

**III. MATERI DAN METODE ..... 11**

3.1. Lokasi dan Waktu ..... 11

3.1.1 Lokasi ..... 11

3.1.2 Waktu ..... 11

3.2. Materi Penelitian..... 11

3.2.1 Alat ..... 11

3.2.2 Bahan ..... 11

3.3 Metode Penelitian ..... 11
**IV. HASIL DAN PEMBAHASAN ..... 12**
4.1. Hasil ..... 12
4.2. Pembahasan ..... 14
**KESIMPULAN DAN SARAN ..... 18**
**DAFTAR PUSTAKA ..... 19**
**LAMPIRAN-LAMPIRAN ..... 21**

# DAFTAR GAMBAR

**Gambar** **Halaman**

1. Kambing Kacang ..... 5
2. Kambing Pink eye..... 8
3. Bakteri *Moraxella Bovis* ..... 9
4. Kambing kacang yang Terkena Penyakit Pink Eye …..... 13

# DAFTAR TABEL

Halaman

1. Data jumlah kambing di Kecamatan Sampang yang terkena penyakit Pink Eye pada bulan November sampai Desember 2024..... 12