

**STUDI KASUS PINK EYE ATAU KONJUNGTIVITIS PADA
KAMBING DI DESA NGABAR KECAMATAN SIMAN
KABUPATEN PONOROGO**

TUGAS AKHIR



Oleh:

BAGAS HAFILION GILANG PRATAMA NPM.

22800120

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

**STUDI KASUS PINK EYE ATAU KONJUNGTIVITIS PADA
KAMBING DI DESA NGABAR KECAMATAN SIMAN
KABUPATEN PONOROGO**

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:

BAGAS HAFILION GILANG PRATAMA NPM.

22800120

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

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : **STUDI KASUS PINK EYE ATAU
KONJUNGTIVITIS PADA KAMBING
DI DESA NGABAR KECAMATAN
SIMAN KABUPATEN PONOROGO**

NAMA MAHASISWA : **BAGAS HAFILION GILANG PRATAMA**

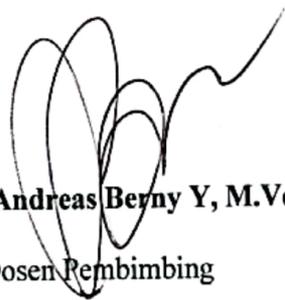
NPM : **22800120**

PERGURUAN TINGGI : **UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

FAKULTAS : **KEDOKTERAN HEWAN**

PROGRAM STUDI : **DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER**

Mengetahui / Menyetujui,



Dr. drh. Andreas Berny Y, M.Vet.

Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,

Dekan,



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M. Vet



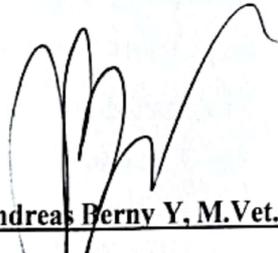
drh. Desty Apritya, M.Vet

HALAMAN REVISI

NAMA MAHASISWA : BAGAS HAFILION GILANG PRATAMA
NPM 22800120

Telah Direvisi

Tanggal:



Dr. drh. Andreas Berny Y, M.Vet.

Dosen Pembimbing



drh. Muhammad Noor Rahman, M.Vet.

Dosen Penguji

STUDI KASUS PINK EYE ATAU KONJUNGTIVITIS PADA KAMBING DI DESA NGABAR KECAMATAN SIMAN KABUPATEN PONOROGO

Bagas Hafilion Gilang Pratama

RINGKASAN

Indonesia merupakan negara yang memiliki sumber daya alam yang melimpah. Kondisi ini membuka peluang bisnis di sektor peternakan. Pemeliharaan kambing tidak lepas dari beberapa penyakit yang dapat menurunkan produktifitasnya. Salah satu penyakit yang sering menyerang adalah Pink Eye atau konjungtivitis. Pink eye atau Konjungtivitis adalah penyakit mata akut yang menular dan ditandai dengan kemerahan hingga kekeruhan pada mata. Penanganan pink eye pada kambing dilakukan dengan cara pemberian *Gentamicin sulfat* tetes mata, pemberian antibiotik secara sistemik, antihistamin, dan vitamin ADE serta B kompleks untuk memperbaiki kerusakan dan meningkatkan daya tahan tubuh. Pemisahan hewan yang sakit dan sehat juga merupakan langkah selanjutnya untuk pencegahan pada hewan yang sehat agar tidak tertular penyakit ini. Penanganan yang cepat juga menjadi faktor utama untuk mencegah kebutaan pada kambing.

Kata Kunci: Kambing, pink eye, Gentamicin sulfat tetes mata

CASE STUDY PINK EYE OR CONJUNCTIVITIS GOAT IN NGABAR VILLAGE SIMAN PONOROGO

Bagas Hafilion Gilang Pratama

SUMMARY

Indonesia is a country that has abundant natural resources. This condition opens up business opportunities in the livestock. Goat breeding is not free from diseases that can reduce productivity. The most common disease is pink eye or conjunctivitis. Pink eye is an acute eye disease that is contagious and characterized by redness to fullness of the eye. Pink eye handling in goats is done by administering Gentamicin sulfate eye drops, antibiotics systemically, antihistamines, and vitamin A D E B complex to repair damage and increase body resistance. Separation of sick and healthy animals is also the next step for prevention, in order to prevent animals from contracting this disease. Rapid treatment is also a major factor in preventing blindness in goats.

Keywords: Goat, pink eye, Gentamicin sulfate eye drops

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

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

Nama : Bagas Hafilion Gilang Pratama
NPM : 22800120
Program Studi : Kedokteran Hewan/D3 Kesehatan Hewan
Fakultas : Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

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

**STUDI PINK EYE ATAU KONJUNGTIVITIS PADA KAMBING DI DESA
NGABAR KECAMATAN SIMAN KABUPATEN PONOROGO.**

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 internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa meminta ijin dari saya maupun royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya,

Pada tanggal: 16 Maret 2025

Yang menyatakan,



(Bagas Hafilion Gilang Pratama)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT. Sang pencipta langit dan bumi serta segala isinya yang telah melimpahkan rahmat, ridho, dan hidayahNya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Studi Kasus Mastitis Klinis pada Kambing di Desa Demangan Kecamatan Siman Kabupaten Ponorogo”.

Maksud dan tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan program studi Diploma Tiga pada Jurusan Kesehatan Hewan di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Selain itu, penulis juga bisa menerapkan ilmu yang sudah diperoleh secara langsung di lapangan.

Penulis merasa bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan-kekurangan lainnya. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak.

Tersusunnya Tugas Akhir ini tentunya tidak lepas dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan secara moril maupun 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, dr. Sp. THT-KI, FICS yang telah memberikan ijin dan menerima penulis sebagai mahasiswa di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
- 2) Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya drh. Desty Apritya, M.Vet yang telah membantu kelancaran pendidikan penulis di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
- 3) Kaprodi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M. Vet. Yang telah membantu kelancaran pendidikan penulis di Fakultas Kedokteran

Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

- 4) Dr. drh. Andreas Berny, M.Vet. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia untuk meluangkan waktunya untuk membimbing, memeriksa, serta memberikan petunjuk-petunjuk serta saran yang membangun dalam Tugas Akhir ini.
- 5) drh. Muhammad Noor Rahman, M.Vet. selaku Penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan Tugas Akhir ini.
- 6) Segenap Dokter Hewan selaku pembimbing lapangan yang telah meluangkan waktu dan telah memberikan motivasi penulis dengan berbagai arahnya selama ini.
- 7) Orang tua penulis yang sangat berjasa dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
- 8) Semua teman-teman seperjuangan yang telah berkenan membagikan ilmu-ilmu beserta pengalamannya demi terselesainya Tugas Akhir ini.
- 9) Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu selama ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT. senantiasa melimpahkan karunia-Nya dan membalas segala amal budi serta kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini dan semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Ponorogo, 16 Maret 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halama
n HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RINGKASAN.....	iii
<i>SUMMARY</i>	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN REVISI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Kambing.....	4
2.1.1 Kambing Ettawa (PE).....	5
2.2 Pink eye.....	6
2.2.1 Penyebab Pink eye.....	7
2.2.2 Gejala Klinis Pink eye.....	8
2.2.3 Penularan Pink eye.....	8
2.2.4 Penanganan dan pencegahan Pink eye.....	9
III. MATERI DAN METODE.....	10
3.1 Materi.....	10
3.1.1 Lokasi.....	10
3.1.2 Waktu.....	10
3.2 Metode.....	10
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	11
4.1 Hasil.....	11

4.1.1	Signalment.....	11
4.1.2	Anamnesa.....	11
4.1.3	Gejala Klinis.....	12
4.1.4	Pemeriksaan Fisik.....	12
4.1.5	Diagnosa.....	12
4.1.6	Penanganan dan Pengobatan.....	12
4.2	Pembahasan.....	13
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	15
5.1	Kesimpulan.....	15
5.2	Saran.....	15
	DAFTAR PUSTAKA.....	16
	LAMPIRAN.....	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kornea mata keruh dan berair.....	7
Gambar 2. Sekresi purulent pada mata kambing yang menderita pink eye.....	8