

**THELAZIASIS PADA SAPI BALI (*BOS SONDAICUS*) DI BREEDING
CENTER KABUPATEN POLEWALI MANDAR, SULAWESI BARAT**

TUGAS AKHIR

ANGGINI PUTRI HUSADA
C024231005



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI DOKTER HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR
2024**

THELAZIASIS PADA SAPI BALI (*BOS SONDAICUS*) DI *BREEDING CENTER* KABUPATEN POLEWALI MANDAR, SULAWESI BARAT

TUGAS AKHIR

ANGGINI PUTRI HUSADA
C024231005



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI DOKTER HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR
2024**

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

THELAZIASIS PADA SAPI BALI (*BOS SONDAICUS*) DI BREEDING CENTER KABUPATEN POLEWALI MANDAR, SULAWESI BARAT

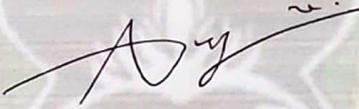
Disusun dan diajukan oleh:

ANGGINI PUTRI HUSADA

C 024 23 1005

Telah dipertahankan di hadapan Panitia Ujian yang dibentuk dalam rangka Penyelesaian Studi Program Pendidikan Profesi Dokter Hewan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin pada tanggal 29 Oktober 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat kelulusan.

Menyetujui,
Pembimbing Utama,

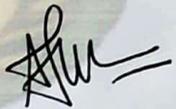

drh. Anjani Marisa Kartikasari, M.Si
NIP. 19970310 202406 2 001

An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
Fakultas Kedokteran
Universitas Hasanuddin

Ketua
Program Pendidikan Profesi Dokter Hewan
Fakultas Kedokteran
Universitas Hasanuddin



Prof. dr. Agus Salim Bukhari, M.Clin.Med Ph.D., Sp. GK(K)
NIP. 19700821 199903 1 001


Dr. drh. Fika Yuliza Purba, M.Sc.
NIP. 19860720 201012 2 004

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anggini Putri Husada

NIM : C024231005

Program Studi : Pendidikan Profesi Dokter Hewan

Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir yang saya susun dengan judul **“Thelaziasis pada Sapi Bali (*Bos sondaicus*) di Breeding Center Kabupaten Polewali Mandar, Sulawesi Barat”** ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Selain itu, sumber yang dikutip oleh penulis lain telah disebutkan dalam teks dan telah dicantumkan dalam daftar pustaka. Apabila sebagian atau seluruhnya dari Tugas Akhir ini, terutama dalam bab hasil dan pembahasan, tidak asli atau plagiasi, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademik yang berlaku.
Demikian pernyataan keaslian ini dibuat untuk dapat digunakan seperlunya.

Makassar, 18 Oktober 2024



Anggini Putri Husada
NIM. C024231005

ABSTRAK

ANGGINI PUTRI HUSADA. Thelaziasis Pada Sapi Bali (*Bos sondaicus*) Di *Breeding center* Kabupaten Polewali Mandar, Sulawesi Barat. Di bawah bimbingan drh. Anjani Marisa Kartikasari, M.Si.

Peternakan merupakan subsektor pertanian yang cukup memberi pengaruh besar dalam kehidupan salah satu protein hewani asal daging sapi. Kabupaten Polewali Mandar merupakan salah satu kabupaten di Provinsi Sulawesi Barat yang memiliki potensi sebagai penghasil produk peternakan terkhusus ternak sapi potong. Pemerintah Kabupaten Polewali Mandar sendiri mengelola ternak melalui UPTD *Breeding Center*. Namun, pengelolaan *Breeding Center* ini menghadapi berbagai tantangan, terutama dalam hal kesehatan ternak. Salah satu penyakit yang paling umum terjadi adalah infestasi cacing, termasuk infestasi cacing mata *Thelazia sp.* yang menyebabkan Thelaziasis pada salah satu ternak sapi. Cacing *Thelazia sp.* ditemukan pada kedua mata sapi dengan kondisi yang cukup banyak. Infestasi tersebut menyebabkan peradangan pada konjungtiva sapi. Oleh karena itu, dilakukan pemeriksaan lanjutan untuk mengidentifikasi cacing yang menginfestasi. Sampel cacing diambil dan diperiksa menggunakan mikroskop dengan pembesaran 100x. Dilakukan pula pengobatan menggunakan antiparasit, antibiotik, dan terapi suportif. Terapi yang dilakukan adalah pemberian obat cacing *albendazole* 7,5 mg/kgBB disarankan untuk satu kali seminggu selama 4 minggu dan antiparasit *ivermectin* 0,2 mg/kgBB SC. serta pemberian injeksi suportif 5 ml Biopros TP Inj[®] dan antibiotik *oxytetracycline* 20 mg/kgBB sebanyak 1-2 tetes pada mata kiri dan kanan sebanyak 1 kali sehari selama 3-5 hari.

Kata Kunci: Sapi Bali, *Thelazia sp.*, Thelaziasis

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT., Sang Pemilik Kekuasaan dan Rahmat, yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya, serta shalawat dan salam penulis haturkan ke junjungan Rasulullah SAW., sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Thelaziasis pada Sapi Bali (*Bos sondaicus*) di *Breeding Center* Kabupaten Polewali Mandar, Sulawesi Barat**”. Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi syarat dalam menempuh ujian dan memperoleh gelar Dokter Hewan (drh) dalam Program Pendidikan Profesi Dokter Hewan, Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin.

Penulis menyadari bahwa penyelesaian Tugas Akhir ini tidak akan terwujud tanpa adanya doa, bantuan, bimbingan, motivasi, dan dorongan dari berbagai pihak. Segala rasa syukur penulis memberikan penghargaan setinggi-tingginya dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua saya Ayahanda **H. Husaifa Zain, S.E** dan Ibunda **Hj. Daryana, S.Pd** yang secara luar biasa dan tidak henti-hentinya memberikan doa, dukungan dan dorongan kepada penulis baik secara moral maupun finansial. Kepada Kakak saya **Sri Yulisa Husada, S.P** dan **Fadel Salim Saad, S.E** serta Adik saya **Yusril Putra Husada**. Selain itu, ucapan terima kasih pula kepada diri penulis sendiri yang telah berjuang keras hingga ke titik ini. Tak lupa pula penulis ucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu baik selama proses penelitian, penyusunan Tugas Akhir, maupun proses perkuliahan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. **Prof. Dr. Ir. Jamaluddin Jompa, M.Sc** selaku Rektor Universitas Hasanuddin,
2. **Prof. Dr. dr. Haerani Rasyid, M. Kes., Sp. PD-KGH., Sp. Gk** selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin,
3. **Dr. drh. Fika Yuliza Purba, M.Sc** selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Dokter Hewan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin,
4. **drh. Anjani Marisa Kartikasari, M.Si** selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah memberikan ilmu, bimbingan, waktu, arahan, serta saran-saran yang sangat membantu dalam proses penyusunan Tugas Akhir.
5. **Abdul Wahid Jamaluddin, S.Farm, Apt., M.Si** selaku pembimbing akademik penulis selama menempuh pendidikan pada Program Studi Pendidikan Profesi Dokter Hewan.
6. Segenap Staf Dosen Pengajar PPDH FK UNHAS yang telah banyak memberikan ilmu dan berbagai pengalaman kepada penulis.
7. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah ikut menyumbangkan pikiran dan tenaga untuk penulis serta motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung. Terima kasih telah menjadi bagian penting perjalanan hidup penulis.

Kepada semua pihak baik yang penulis sebutkan di atas maupun tidak, semoga Allah SWT membalas kebaikan dengan balasan yang lebih dari apa yang diberikan kepada penulis serta dimudahkan seluruh urusan yang dilaksanakan, Aamiin Ya Rabbal Alamin. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis secara khusus dan pembaca pada secara umum.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Makassar, 18 Oktober 2024

Anggini Putri Husada