

KARYA TULIS ILMIAH

***TAENIASIS* PADA PENJUAL DAGING BABI DI KELURAHAN
SIKUMANA**



**Joyce Clarisa Muda
PO 530333231140**

**PRODI D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTRIAN KESEHATAN
KUPANG
2026**

KARYA TULIS ILMIAH

TAENIASIS PADA PENJUAL DAGING BABI DI KELURAHAN SIKUMANA

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program Diploma-III Teknologi Laboratorium Medis



**Joyce Clarisa Muda
PO530333231140**

**PRODI D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
KUPANG
2026**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

***TAENIASIS* PADA PENJUAL DAGING BABI
DI KELURAHAN SIKUMANA**

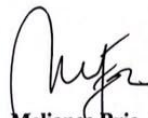
Disusun oleh

Nama : Joyce Clarisa Muda
NIM : PO530333231140

Telah disetujui untuk mengikuti ujian Karya Tulis Ilmiah

Kupang, 30 Juni 2026

Pembimbing Utama,



**Meliance Bria, S.Si., M.Si
NIP. 198203092001122001**

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

KARYA TULIS ILMIAH

TAENIASIS PADA PENJUAL DAGING BABI DI KELURAHAN SIKUMANA

Disusun Oleh

Joyce Clarisa Muda
PO530333231140

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal, 30 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua
Agnes Rantesalu, S.Si., M.Si
NIP. 198808152018012001

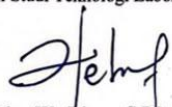
Anggota
Meliance Bria, S.Si., M.Si
NIP. 198203092001122001


.....

.....

Kupang, 30 Juni 2026

Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis


Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP. 19730801199332001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Joyce Clarisa Muda

PO530333231140



Kupang, 30 Juni 2026

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Poltekkes Kemenkes Kupang, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Joyce Clarisa Muda

Nim : PO530333231140

Program studi : Teknologi Laboratorium Medis

Jurusan : DIII Teknologi Laboratorium Medis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Kupang **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

Taeniasis Pada Penjual Daging Babi di Kelurahan Sikumana.

Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Kupang berhak menyimpan , mengahlimedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penuli/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya .

Kupang, 30 Juni 2026


Joyce Clarisa Muda

BIODATA PENULIS

Nama : Joyce Clarisa Muda

Tempat Tanggal Lahir : Kupang, 28 Agustus 2005

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Oebobo, Kupang – Nusa Tenggara Timur

Riwayat Pendidikan : 1. SDN Fontein 1 Kota Kupang
2. SMP Kristen Mercusuar Kota Kupang
3. SMA Kristen Mercusuar Kota Kupang

Riwayat Pekerjaan : -

Tugas Akhir Ini Saya Persembahkan Untuk:

Diri sendiri, Dosen penguji I, Dosen penguji II sekaligus Pembimbing
KTI, Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kupang.

Motto

"Berdoalah terus menerus"

1 Tesalonika 5:17

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan Rahmatnya penulis dapat menyelesaikan dengan baik, Karya Tulis Ilmiah dengan judul “**Taeniasis Pada Penjual Daging Babi di Kelurahan Sikumana**”.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Ibu Meliance Bria, S.Si.,M.Si selaku pembimbing utama dan Ibu Agnes Rantesalu, S.Si.,M.Si selaku penguji serta bantuan dari beberapa pihak. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Maria Hilaria, S.Si.,S.Farm.,Apt.,M.Si. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Ibu Agustina W. Djuma, S.Pd.,M.Sc. selaku Ketua Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang sekaligus pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Agnes Rantesalu, S.Si.,M.Si selaku Pembimbing Akademik dan Penguji selama Penulis menempuh pendidikan di Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis.
4. Ibu Meliance Bria, S.Si.,M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada Penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan ini.
5. Bapak dan Ibu dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada Penulis sehingga dapat sampai pada tahap ini.
6. Bapa Polce Lani, Mama Welly, Mama Putry dan Oma Romana tercinta yang selalu setia mendoakan, mendukung dan selalu memotivasi Penulis hingga detik ini.
7. Teman-teman angkatan 15 yang selalu bersama selama 3 Tahun
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran demi menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.

Kupang, 30 Juni 2026

Penulis

TAENIASIS IN PORK SELLERS IN SIKUMANA VILLAGE

Joyce Clarisa Muda, Meliance Bria, Agnes Rantesalu

¹²³Medical Laboratory Technology Study Program, Health Polytechnic of the Ministry of Health Kupang

Corresponding Author Email: joicemuda2005@gmail.com

ABSTRACT

Taeniasis is an infectious disease caused by the tapeworm *Taenia solium* and can be transmitted through the consumption of pork that is not thoroughly cooked. Pork sellers are considered a risk group because they have direct contact with pork and food-processing environments. This study aimed to determine the occurrence and prevalence of Taeniasis and to describe personal hygiene and environmental sanitation risk factors among pork sellers in Sikumana Village, Kupang City. This study used a descriptive method with a total sampling technique. The study sample consisted of 26 pork sellers in Sikumana Village. Taeniasis examination was performed through microscopic examination of stool samples using the direct method with NaCl, while data on personal hygiene and environmental sanitation were collected using a questionnaire. The results showed that of the 26 stool samples examined, 0 samples (0%) were positive and 26 samples (100%) were negative for Taeniasis, resulting in a Taeniasis prevalence of 0%. Based on the questionnaire results, most respondents had implemented good personal hygiene and environmental sanitation practices. A total of 24 respondents (92.30%) frequently used footwear when cleaning animal pens, 26 respondents (100%) frequently washed their hands, and 13 respondents (50%) frequently used personal protective equipment. Regarding environmental sanitation, 23 respondents (88.46%) frequently maintained animal pen cleanliness and 24 respondents (92.30%) frequently maintained the cleanliness of the meat-cutting area. The study concluded that no cases of Taeniasis were found among pork sellers in Sikumana Village and that most respondents had relatively good personal hygiene and environmental sanitation practices.

Keywords: Taeniasis, *Taenia Solium*, Pork Sellers, Personal Hygiene, Environmental Sanitation.

TAENIASIS PADA PENJUAL DAGING BABI DI KELURAHAN SIKUMANA

Joyce Clarisa Muda, Meliance Bria, Agnes Rantesalu

¹²³Program Studi Teknologi Laboratorium Medis, Poltekkes Kemenkes Kupang

Email penulis koresponden: joicemuda2005@gmail.com

ABSTRAK

Taeniasis merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh cacing pita *Taenia solium* dan dapat ditularkan melalui konsumsi daging babi yang tidak dimasak hingga matang sempurna. Penjual daging babi merupakan kelompok yang berisiko karena memiliki kontak langsung dengan daging babi dan lingkungan pengolahan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kejadian dan prevalensi Taeniasis serta gambaran faktor risiko personal hygiene dan sanitasi lingkungan pada penjual daging babi di Kelurahan Sikumana, Kota Kupang. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan teknik total sampling. Sampel penelitian berjumlah 26 responden penjual daging babi di Kelurahan Sikumana. Pemeriksaan Taeniasis dilakukan melalui pemeriksaan mikroskopis feses menggunakan metode langsung dengan NaCl, sedangkan data personal hygiene dan sanitasi lingkungan diperoleh melalui kuesioner. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 26 sampel feses yang diperiksa, sebanyak 0 sampel (0%) positif dan 26 sampel (100%) negatif Taeniasis, sehingga prevalensi Taeniasis sebesar 0%. Berdasarkan hasil kuesioner, sebagian besar responden telah menerapkan personal hygiene dan sanitasi lingkungan dengan baik. Sebanyak 24 responden (92,30%) sering menggunakan alas kaki saat membersihkan kandang, 26 responden (100%) sering mencuci tangan, dan 13 responden (50%) sering menggunakan alat pelindung diri. Pada sanitasi lingkungan, sebanyak 23 responden (88,46%) sering menjaga kebersihan kandang dan 24 responden (92,30%) sering menjaga kebersihan lokasi pemotongan daging. Kesimpulan penelitian menunjukkan bahwa tidak ditemukan kasus Taeniasis pada penjual daging babi di Kelurahan Sikumana dan sebagian besar responden telah menerapkan personal hygiene serta sanitasi lingkungan yang cukup baik.

Kata kunci: Taeniasis, *Taenia Solium*, Penjual Daging Babi, Personal Hygiene, Sanitasi Lingkungan.

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
BIODATA PENULIS.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRACT	viii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Taenia Solium	5
B. Klasifikasi	5
C. Morfologi.....	6
D. Siklus Hidup.....	7
E. Gejala Klinis	9
F. Diagnosis	10
G. Pencegahan	10
H. Pengobatan	11
I. Babi.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
A. Jenis Penelitian.....	13
B. Tempat dan Waktu Penelitian	13
C. Variabel Penelitian	13
D. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling	13
E. Definisi Operasional	14
F. Prosedur Penelitian.....	15
G. Analisis Hasil.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Gambaran Tentang Lokasi Penelitian	19
B. Prevalensi Kejadian <i>Taeniasis</i> pada Penjual Daging Babi.....	20

C.	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Dan Jenis Kelamin Pada Penjual Daging Babi.....	22
D.	Personal Hygiene Pada Penjual Daging Babi di Kelurahan Sikumana	23
E.	Sanitasi Lingkungan Pada Penjual Daging Babi di Kelurahan Sikumana	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		29
A.	Kesimpulan.....	29
B.	Saran	29
DAFTAR PUSTAKA		31
LAMPIRAN.....		32

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional	14
Tabel 4.1 Prevalensi Kejadian Taeniasis pada Penjual Daging Babi.....	20
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Dan Jenis Kelamin	22
Tabel 4.3 Personal Hygiene Pada Penjual Daging Babi di Kelurahan Sikumana	23
Tabel 4.4 Sanitasi Lingkungan Pada Penjual Daging Babi di Kelurahan Sikumana..	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Morfologi <i>Taenia Solium</i>	7
Gambar 2. Siklus Hidup <i>Taenia Solium</i>	8

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin dari Kampus.....	37
Lampiran 3. Surat Keterangan Layak Etik.....	37
Lampiran 4. Lembar Persetujuan Responden	39
Lampiran 5. Kuisioner Penelitian	40
Lampiran 6. Hasil Penelitian.....	38
Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian Kantor Lurah Sikumana	36
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian.....	41
Lampiran 9. Perhitungan Hasil dengan Exel (Taeniasis pada Penjual Daging Babi di Kelurahan Sikumana).....	42
Lampiran 10. Logbook Penelitian.....	46
Lampiran 11. Lembar Konsultasi.....	55
Lampiran 12. Lembar Plagiat.....	55