

**ANALISIS ANGKA KEJADIAN INFEKSI
TRICHOMONAS VAGINALIS PADA TAHUN
2020-2024 DI RUMAH SAKIT
KOTA KUPANG**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :

**Paskalis Igo Dawan
PO.5303333220099**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
2025**

**ANALISIS ANGKA KEJADIAN INFEKSI
TRICHOMONAS VAGINALIS PADA TAHUN
2020-2024 DI RUMAH SAKIT
KOTA KUPANG**

KARYA TULIS ILMIAH

*Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam
Menyelesaikan Program Diploma-III Teknologi Laboratorium Medis*



Oleh :

**Paskalis Igo Dawan
PO.5303333220099**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

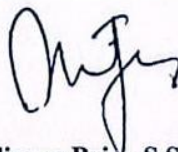
ANALISIS ANGKA KEJADIAN INFEKSI
***TRICHOMONAS VAGINALIS* PADA TAHUN**
2020-2024 DI RUMAH SAKIT
KOTA KUPANG

Oleh :

Paskalis Igo Dawan
PO.5303333220099

*Bahwa pembimbing telah menyetujui Karya Tulis Ilmiah ini untuk
dipertahankan di depan tim penguji*

Pembimbing



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

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH
ANALISIS ANGKA KEJADIAN INFEKSI
***TRICHOMONAS VAGINALIS* PADA TAHUN**
2020-2024 DI RUMAH SAKIT
KOTA KUPANG

Oleh :

Paskalis Igo Dawan
PO.5303333220099

Telah di pertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal, 20225

Susunan Tim Penguji

1. **Aldiana Astuti, S.ST., M.Biomed** 

2. **Meliance Bria , S.Si.,M.Si** 

Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan

Kupang, 2025
Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang


Agustina W Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP. 197308011993032001

 Dipindai dengan CamScanner

BIODATA PENULIS

Nama : Paskalis Igo Dawan
Tempat Tanggal Lahir : Kalabahi, 17 juni 2002
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Lipa, Jln Jendral Sudirman,Rt.021, Rw 008,
Kelurahan Kalabahi tengah, Kecamatan Teluk
mutiara

Riwayat Pendidikan :

1. TKK ST.Theresia Kalabahi
2. SDK ST Maria Kalabahi
3. SMPK ST Jibrael Kalabahi
4. SMA Negeri 1 kalabahi

Riwayat Pekerjaan : -

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk :

Diri sendiri, Bapa, Mama

Motto

***“Selalu ada harga dalam sebuah proses, nikmati saja lelahmu dan lebarkan
sabarmu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang
kau impikan, mungkin tidak selalu berjalan lancar. Tetapi gelombang-
gelombang itu yang nanti akan kau ceritakan”***

PERNYATAAN KEASLIAN KTI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Paskalis Igo Dawan

Nomor Induk Mahasiswa : PO.5303333220099

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelas keserjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kupang, 2025

Yang Menyatakan



Paskalis Igo Dawan

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 “**Analisis Angka Kejadian Infeksi *Trichomonas vaginalis* Pada Tahun 2020-2024 Di Rumah Sakit Kota Kupang**”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan di Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes kupang. Karya Tulis Ilmiah ini juga merupakan wadah bagi Penulis dalam mengembangkan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama pendidikan.

Penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan berkat bimbingan, saran, dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM, M.Kes. 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 Aldiana Astuti, S.ST., M.Biomed. selaku Penguji 1 yang telah memberikan saran dan perbaikan pada Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Meliance Bria, S.Si., M.Si. selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus Penguji 2 yang telah membimbing penulis dalam proses membuat Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Dr. Yuanita C. L. Rogaleli, S.Si., M.Kes. selaku Pembimbing akademik selama Penulis menempuh pendidikan di Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis.
6. Bapak dan ibu dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada Penulis sehingga dapat sampai pada tahap ini.

7. Pimpinan dan staf Rumah Sakit Bhayangkara Kupang dan RSUD S.K.Lerik Kota Kupang, yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di institusi tersebut.
8. Bapa Fransiskus Bada Dawan, Mama Maria Gaudensiana Dasi dan Oyang Sisilia Lese tercinta yang selalu setia mendoakan, mendukung dan selalu memotivasi Penulis hingga detik ini.
9. Kakak Veronika K.P.Dawan, S.KM dan Kakak Aloysius K.P.Dawan yang selalu setia mendoakan, mendukung dan selalu memotivasi Penulis hingga detik ini.
10. Om Dasi dan Tanta Mery yang selalu Mendoakan dan Mendukung penulis.
11. Bapak Muji dan Mama Metri yang selalu Mendoakan dan Mendukung Penulis.
12. Wahyu, Anis, Ardi, Gery, Iren, Ferus, Ramdhani, Adimas, Muhaimin, Benja, Stiven, Adimas, Lily, Maya, Silvia yang selalu bersama penulis dalam suka maupun duka dan selalu memberi semangat kepada penulis
13. Rendy, Junus, lintang, Theo, Thesa, Dhiva, Lani, Sela, Elsa, Ryon yang selalu bersama dalam susah maupun senang, dan selalu saling menguatkan selama 3 Tahun berada di Institusi Pendidikan tercinta ini
14. Teman-teman angkatan 14 yang selalu bersama selama 3 Tahun
15. 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, Januari 2025

Penulis

ABSTRAK

ANALISIS ANGKA KEJADIAN INFEKSI *TRICHOMONAS VAGINALIS* PADA TAHUN 2020-2024 DI RUMAH SAKIT KOTA KUPANG

Paskalis Igo Dawan, Meliance Bria*

Email: igoodawan02@gmail.com

*)Poltekkes Kemenkes Kupang Prodi Teknologi Laboratorium Medis

ix +38 : tabel, gambar, lampiran

Kepustakaan : 24 Jurnal artikel dan 1 Sumber Buku (2016-2024)

trichomonas vaginalis merupakan penyebab trichomoniasis, *trichomoniasis* adalah infeksi menular seksual yang disebabkan oleh parasit *Trichomonas vaginalis*, yang dapat menyerang pria maupun wanita. Penyakit ini ditularkan melalui hubungan seksual serta dapat menyebar melalui lingkungan yang terkontaminasi, seperti air atau penggunaan barang pribadi bersama. Trikomoniasis merupakan penyebab utama *vaginitis* pada wanita. Provinsi Nusa Tenggara Timur (NTT) mencatat angka kasus infeksi menular seksual yang tinggi, dengan total 2.695 kasus pada tahun 2022–2023, dan Kota Kupang mencatat jumlah tertinggi sebanyak 1.590 kasus. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan analisis data sekunder dari periode 2020–2024. Variabel yang dikaji adalah variabel tunggal, yaitu jumlah kasus infeksi *Trichomonas vaginalis* yang tercatat di RS Bhayangkara dan RSUD S.K. Lerik Kota Kupang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah total kasus *Trichomonas vaginalis* sebanyak 255 kasus, ditemukan 49 kasus di RS Bhayangkara dan 206 kasus di RSUD S.K. Lerik. Tren tahunan menunjukkan peningkatan di RS Bhayangkara pada tahun 2024 (40,82%) dan di RSUD S.K. Lerik pada tahun 2023 (30,58%). Berdasarkan jenis kelamin, kasus lebih banyak ditemukan pada perempuan, masing-masing 95,92% di RS Bhayangkara dan 92,72% di RSUD S.K. Lerik. Kelompok usia 20–29 tahun merupakan kelompok dengan jumlah kasus tertinggi di kedua rumah sakit.

Kata kunci : Angka kejadian, *Trichomonas vaginalis*, Kota Kupang

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBARAN PERSETUJUAN.....	ii
LEMBARAN PENGESAHAN.....	iii
BIODATA PENULIS	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KTI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR GAMBAR`	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Pengertian <i>Trichomonas Vaginalis</i>	6
B. Epidemiologi.....	7
C. Klasifikasi	7
D. Morfologi	8
E. Siklus Hidup.....	8
F. Gejala Klinis.....	9
G. Penularan.....	10
H. Diagnosa.....	11
I. Tindakan Pencegahan Dan <i>Hygiene Personal</i>	11
J. Pengobatan	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	11
A. Jenis Penelitian.....	16

B. Tempat Dan Waktu Penelitian	16
C. Variabel Sampel.....	16
D. Populasi	16
E. Sampel Dan Teknik Sampling	16
F. Definisi Operasional.....	17
G. Analisis Data	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
A. Kesimpulan	26
B. Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	31

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	17
Tabel 4.1. Angka kejadian <i>Trichomonas vaginalis</i> di RS Bhayangkara dan RSUD S.K. Lerik Tahun 2020-2024	21
Tabel 4.2 Karakteristik Demografis Pasien yang terinfeksi <i>Trichomonas</i> <i>vaginalis</i> di Rumah Sakit Bayangkara Kupang dan RSUD S. K. Lerik Kota Kupang Tahun 2020-2024	23
Tabel 4.3 Angka kejadian <i>Trichomonas vaginalis</i> berdasarkan Umur di RS Bhayangkara dan RSUD S.K Lerik Tahun 2020-2024	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Morfologi <i>Trichomonas vaginalis</i>	9
Gambar 2. Siklus Hidup <i>Trichomonas vaginalis</i>	10
Gambar 3. Metode Diagnostik <i>Trichomonas vaginalis</i>	13

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Layak Etik.....	31
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	32
Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Penelitian	33
Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian	34
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian	35
Lampiran 6. Lembar Konsul bimbingan KTI	36
Lampiran 7. Surat Keterangan Plagialisme.....	38