

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEPADATAN VEKTOR DAN BINATANG
PENGANGGU DI RSUD BAGAS WARAS KLATEN
TAHUN 2024**



Disusun Oleh :

SALMA ANNAFISAH

NIM. P07133121064

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEPADATAN VEKTOR DAN BINATANG
PENGANGGU DI RSUD BAGAS WARAS KLATEN
TAHUN 2024**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Sanitasi



Disusun Oleh :

SALMA ANNAFISAH

NIM. P07133121064

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

Gambaran Kepadatan Vektor dan Hnatang Pengganggu di RSUD BagasWaras
Klaten Tahun 2024

Disusun Oleh :

SALMA ANNAFISAH
NIM. P07133121064

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

21 Juni 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Yamtana, SKM, M.Kes
NIP. 196202051987031002



Rizki Amalia, SKM, M.Kes (Epid)
NIP. 198208062009122002.

Yogyakarta.....2024

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si }
NIP. 19690791994031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**"GAMBARAN KEPADATAN VEKTOR DAN BINATANG
PENGANGGU DI RSUD BAGAS WARAS KLATEN TAHUN 2024"**

Disusun Oleh :

SALMA ANNAFISAH
NIM. P07133121064

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 27 Juni 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,


Drs. Adib Suyanto, M.Si
NIP. 196409271992031001

(.....

.....)

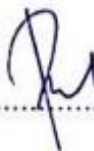
Anggota,

Yamtana, SKM, M.Kes
NIP. 196202051987031002

(.....

.....)


Anggota,

Rizki Amalia, SKM, M.Kes (Epid)
NIP. 198208062009122002

(.....

.....)

Yogyakarta,.....2024

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

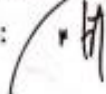

Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP. 19690791994031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Salma Annafisah

NIM : P07133121064

Tanda Tangan : 

Tanggal : 23 Juni 2024

**HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Salma Annafisah
NIM : P07133121064
Program Studi : Diploma Tiga
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

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

“Gambaran Kepadatan Vektor dan Binatang Pengganggu di RSUD Bagas Waras Klaten Tahun 2024”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan dan mempublikasikan karya saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 23 Juni2024

Yang menyatakan



(Salma Annafisah)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullah Wabarrakatuh

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk bisa mencapai gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes, Direktur Poltekkes Kemenkes.
2. Bapak Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Ibu Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Bapak Yamtana, SKM, M.Kes Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan banyak bantuan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Ibu Rizki Amalia, SKM, M.Kes (Epid) Dosen Pembimbing Pendamping memberikan banyak bantuan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak Drs. Adib Suyanto, M.Si Dosen Penguji yang telah memberikan berbagai masukan dan saran yang bermanfaat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Seluruh dosen dan karyawan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Direktur RSUD Bagas Waras Klaten dan Sanitarian yang telah memberikan izin dan dukungan dalam Karya Tulis Ilmiah.

9. Kedua Orang Tua, Kakak-kakak dan Keluarga saya yang selalu memberikan kasih sayang, doa serta dukungan selama perkuliahan sampai penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Teman-teman Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta yang selalu memberikan bantuan, semangat serta doa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah .
11. Sahabat dan teman-teman saya yang selalu memberikan bantuan, semangat serta doa selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
12. Semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan, maka kritik, saran, dan masukan yang bersifat membangun dari pembaca sangat berguna bagi penulis menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarrakatuh

Yogyakarta,2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KARYA TULIS ILMIAH	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRACT	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup.....	6
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Rumah Sakit.....	9
B. Definisi Vektor Penyakit dan Binatang Pengganggu.....	11
C. Vektor Penyakit dan Binatang Pengganggu.....	12
D. Standar Rumah Sakit.....	19
E. Teknik Mengukur Kepadatan Vektor dan Bintang Pembawa penyakit.....	20
F. Pengendalian Vektor dan Binatang Pengganggu	21
G. Faktor Timbulnya Kepadatan Vektor dan Binatang Pengganggu.....	24
H. Kerangka Konsep.....	28

I. Pertanyaan Penelitian.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Jenis Penelitian.....	29
B. Waktu dan Tempat Penelitian	29
C. Objek Penelitian.....	29
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	29
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	33
F. Instrumen Pengumpulan Data.....	34
G. Tahap Penelitian.....	35
H. Analisis Data.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Gambaran Umum RSUD Bagas Waras Klaten.....	38
B. Hasil Penelitian	39
C. Pembahasan	41
D. Faktor Pendukung	48
E. Faktor Penghambat.....	48
F. Keterbatasan Penelitian.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2 SBMKL untuk Vektor.....	19
Tabel 3 SBMKL untuk Binatang Pengganggu.....	20
Tabel 4 Hasil Kepadatan Vektor dan Binatang Pengganggu di RSUD Bagas Waras	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Siklus hidup Nyamuk	16
Gambar 2 Siklus Hidup Lalat.....	17
Gambar 3 Siklus Hidup Kecoa.....	18
Gambar 4 Siklus Hidup Tikus.....	19
Gambar 5 Kerangka Konsep	28
Gambar 6 Pemantauan Jentik Nyamuk	61
Gambar 7 Pemantauan Kepadatan Lalat di TPS	61
Gambar 8 Pemantauan Kepadatan Lalat di Kantin	62
Gambar 9 Perangkap tikus, kecoa di Instalasi Gizi	62
Gambar 10 Pemantauan Kepadatan Kecoa	63
Gambar 11 Perangkap Tikus di Ring 1	63
Gambar 12 Umpan yang digunakan untuk menarik tikus.....	64

DAFTAR SINGKATAN

SBMKL	=	Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan
VIP	=	Very Important Person
ABJ	=	Angka Bebas Jentik
HI	=	House Index
KBBI	=	Kamus Besar Bahasa Indonesia
PERMENKES	=	Peraturan Menteri Kesehatan
KEMENKES	=	Kementerian Kesehatan
RSU	=	Rumah Sakit Umum
RSK	=	Rumah Sakit Khusus
RI	=	Rumah Sakit