

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KEJADIAN PENYAKIT MALARIA  
DI KABUPATEN KULON PROGO  
PADA TAHUN 2022 - 2023**



**FADHLI NUR AFFANDI**

**P07133120028**

**PRODI D-III SANITASI  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA TAHUN 2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KEJADIAN PENYAKIT MALARIA**

**DI KABUPATEN KULON PROGO**

**PADA TAHUN 2022 - 2023**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Kesehatan Lingkungan



**FADHLI NUR AFFANDI**  
**P07133120028**

**PRODI D-III SANITASI**  
**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN**  
**YOGYAKARTA TAHUN 2024**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah

### **“ GAMBARAN KEJADIAN PENYAKIT MALARIA DI KABUPATEN KULON PROGO PADA TAHUN 2022 - 2023 ”**

Disusun Oleh :

**FADHLI NUR AFFANDI**  
NIM : P07133120028

Telah disetujui pembimbing pada tanggal :

25 April 2024

Pembimbing Utama,

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping,

**Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes**  
NIP. 196605211989032001

**DR. Heru Subayis Kasjono, SKM, M.Kes**  
NIP. 196606211989021001



**HALAMAN PENGESAHAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH**  
**“GAMBARAN KEJADIAN PENYAKIT MALARIA**  
**DI KABUPATEN KULON PROGO**  
**PADA TAHUN 2022 - 2023”**

Disusun Oleh :

FADHLI NUR AFFANDI  
NIM : P07133120028

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji  
Pada tanggal : 26 April 2024

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

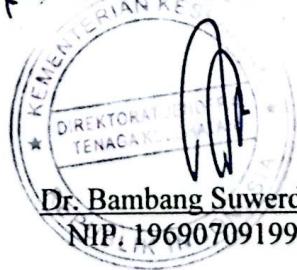
Ketua,  
Rizki Amalia, SKM, M.Kes (.....)   
NIP. 198208062009122002

Anggota,  
Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes (.....)  
NIP. 196605211989032001

Anggota,  
DR. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes (.....)  
NIP. 196606211989021001 

Yogyakarta, 2024

Ketua Jurusan-Kesehatan Lingkungan 



## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

KTI ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : FADHLI NUR AFFANDI

NIM : P07133120028

Tanda Tangan



Tanggal : 20 Juni 2024

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

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

Nama : Fadhli Nur Affandi

NIM : P07133120028

Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

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

**“Gambaran Kejadian Penyakit Malaria Di Kapanewon Kokap Pada Tahun 2019 - 2022”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir 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 : 20 Juni 2024

Yang menyatakan,



( Fadhli Nur Affandi )

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah serta karunia-Nya sehingga tugas penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Kejadian Penyakit Malaria Di Kabupaten Kulon Progo Pada Tahun 2022-2023” dapat diselesaikan dengan tepat waktu.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan atas bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu per satu dan pada kesempatan ini Penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes., Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si., Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
3. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi.
4. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Dosen pembimbing utama yang telah banyak membantu, memberikan bimbingan dan arahan serta saran dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. DR. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes, Dosen pembimbing pendamping yang banyak membantu dan memberikan saran sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan tepat waktu.
6. Petugas P2 Dinas Kesehatan Kabupaten Kulon Progo yang membantu dalam kelancaran Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kedua Orangtua Bapak dan Ibu serta keluarga penulis yang senantiasa memberikan dukungan baik fisik dan materiil dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Sahabat dan teman - teman yang telah memberikan dukungan, masukan dan saran dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	III
HALAMAN PENGESAHAN .....	IV
HALAMAN PENGESAHAN .....	V
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	VI
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	VII
KATA PENGANTAR .....	VIII
DAFTAR ISI .....	X
DAFTAR GAMBAR .....	XI
DAFTAR GRAFIK .....	XII
DAFTAR TABEL .....	XIII
ABSTRACT .....	XIV
ABSTRAK .....	XV
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Ruang Lingkup .....	3
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
A. Malaria .....	6
B. Etiologi malaria .....	7
C. Gejala klinis .....	12
D. Siklus hidup .....	14
E. Cara penularan malaria .....	16
F. Kerangka Konsep .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
A. Jenis Penelitian .....	19
B. Populasi / sampel responden .....	19
C. Variabel Penelitian .....	19
D. Definisi Operasional .....	20
E. Waktu dan Tempat .....	21
F. Alat penelitian .....	22
G. Prosedur penelitian .....	22
H. Rencana analisis data .....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
A. Hasil .....	24
B. Pembahasan .....	32
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>33</b>
A. Kesimpulan .....	33
B. Saran .....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>36</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 1.</b> Siklus Hidup Malaria.....	14
<b>Gambar 2.</b> Peta Wilayah Kabupaten Kulon Progo.....	38

## **DAFTAR GRAFIK**

**Grafik 1.Jumlah Kasus Malaria Per Bulan.....25**

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 1.Keaslian Peneleitian.....</b>	<b>5</b>
<b>Tabel 2.Masa Inkubasi Penyakit Malaria.....</b>	<b>16</b>
<b>Tabel 3.Jumlah Kasus Malaria Berdasarkan Jenis Kelamin.....</b>	<b>26</b>
<b>Tabel 4.Jumlah Kasus Malaria Berdasarkan Umur.....</b>	<b>27</b>
<b>Tabel 5.Jumlah Kasus Malaria Berdasarkan Pekerjaan.....</b>	<b>28</b>
<b>Tabel 6.Jumlah Kasus Malaria Per Wilayah Kapanewon.....</b>	<b>29</b>
<b>Tabel 7.Rencana Kegiatan.....</b>	<b>36</b>
<b>Tabel 8.Rencana Anggaran Biaya.....</b>	<b>37</b>