

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN EPIDEMIOLOGI
PENDERITA DEMAM BERDARAH *DENGUE* DAN
KEBERADAAN *BREEDING PLACE* DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS MLATI II TAHUN 2024



ASTI KURNIAWATI
P07133122060

PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN EPIDEMIOLOGI
PENDERITA DEMAM BERDARAH *DENGUE* DAN
KEBERADAAN *BREEDING PLACE* DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS MLATI II TAHUN 2024**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



ASTI KURNIAWATI
P07133122060

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Epidemiologi Penderita Demam Berdarah *Dengue* dan Keberadaan *Breeding Place* di Wilayah Kerja Puskesmas Mlati II Tahun 2024”

“*Epidemiological Description of Dengue Fever Patients and the Existence of Breeding Places in the Mlati II Community Health Center Work Area in 2024*”

Disusun oleh :
ASTI KURNIAWATI
P07133122060

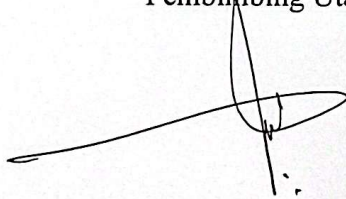
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

16 Juni 2025

Pembimbing Utama,

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping,



H. Sarjito Eko Windarso, SKM,MP
NIP. 196507271988031002



Dr. Agus K. Rubaya, SKM, MPH
NIP. 196508121989031001

Yogyakarta, 26 Agustus 2025
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Epidemiologi Penderita Demam Berdarah *Dengue* dan Keberadaan *Breeding Place* di Wilayah Kerja Puskesmas Mlati II Tahun 2024”

Disusun Oleh

ASTI KURNIAWATI
P07133122060

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 18 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua

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

(.....)

Anggota,

H. Sarjito Eko Windarso, SKM,MP
NIP. 196507271988031002

(.....)

Anggota,

Dr. Agus K. Rubaya, SKM, MPH
NIP. 196608121989031001

(.....)

Yogyakarta, 26 Agustus2025

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP. 196907091994031002

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 : Asti Kurniawati

NIM : P07133122060

Tanda Tangan:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Asti Kurniawati', with a stylized, cursive script.

Tanggal : 13 Juni 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Asti Kurniawati
Nim : P07133122060
Program Studi : D3 Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

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

GAMBARAN EPIDEMIOLOGI PENDERITA DEMAM BERDARAH *DENGUE*
DAN KEBERADAAN *BREEDING PLACE* DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS MLATI II TAHUN 2024

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 : 13 Juni 2025

Yang menyatakan



Asti Kurniawati

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul “Gambaran Epidemiologi Penderita Demam Berdarah *Dengue* dan Keberadaan *Breeding Place* di Wilayah Kerja Puskesmas Mlati II Tahun 2024”. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak/Ibu:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes, Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
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 Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Bapak H. Sarjito Eko Windarso, SKM,MP, dosen pembimbing utama yang telah membimbing, mengarahkan, serta memberikan saran dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Dr. Agus K. Rubaya, SKM, MPH, dosen pembimbing pendamping yang telah membimbing, mengarahkan, serta memberikan saran dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu Rizki Amalia, SKM, M.Kes (Epid), dosen penguji yang telah memberikan saran dan kritik dalam perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Bapak, Ibu, kakak, dan saudara saya yang selalu mendoakan, dan memberikan bantuan dukungan material dan moral.

8. Teman – teman saya yang selalu berjuang bersama dan saling membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Pihak terkait yang berkenan membantu dalam memberikan segala informasi untuk menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, 13 Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Ruang Lingkup.....	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori	9
B. Kerangka Konsep.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Jenis Penelitian	19
B. Populasi dan Sampel.....	19
C. Waktu dan Lokasi Penelitian	19
D. Variabel Penelitian	20
E. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data	23
F. Instrumen Penelitian.....	24

G. Prosedur Penelitian	25
H. Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	27
B. Hasil.....	29
C. Pembahasan.....	32
BAB V PENUTUP.....	42
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Data Penderita DBD di Wilayah Kerja.....	28
Tabel 4. Tabel Perilaku/Pebiasaan Hidup Responden	29
Tabel 5. Jumlah Kasus DBD Berdasarkan Dusun	31
Tabel 6. Data Jenis Kontainer Positif Jentik <i>Aedes aegypti</i>	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	18
Gambar 2. Grafik Kasus DBD di Puskesmas Mlati II Berdasarkan	30
Gambar 3. Jentik <i>Aedes aegypti</i> pada Wadah Sikat WC	38
Gambar 4. Jentik <i>Aedes aegypti</i> pada Bak Mandi.....	38
Gambar 5. Peta Kalurahan Sumberadi	59
Gambar 6. Peta Kalurahan Tirtoadi	59
Gambar 7. Peta Kalurahan Tlogoadi	60
Gambar 8. Wawancara Dengan Ibu Responden Dusun Jodag.....	60
Gambar 9. Wawancara Dengan Responden Dusun Warak Kidul.....	61
Gambar 10. Pengamatan Jentik Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	61
Gambar 11. Pengamatan Jentik Nyamuk di Bak Kamar Mandi	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Permohonan Data.....	49
Lampiran 2. Tabel Induk Data Kasus DBD dengan Perilaku	50
Lampiran 3. Rekap Data Keberadaan <i>Breeding Place</i>	54
Lampiran 4. Lembar Persetujuan yang Telah di Tanda Tangan.....	57
Lampiran 5. Kuesioner Hasil Wawancara dengan Responden	58
Lampiran 6. Peta Wilayah dan Dokumentasi Penelitian.....	59

DAFTAR SINGKATAN

3M : Menguras, Mengubur, Mendaur Ulang

BPS : Badan Pusat Statistik

DBD : Demam Berdarah *Dengue*

IR : *Incidence rate*

KLB : Kejadian Luar Biasa

L : Laki-laki

P : Perempuan

PSN : Pemberantasan Sarang Nyamuk

TPA : Tempat Penampungan Air