

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN SUHU RATA-RATA TERHADAP INSIDENSI DEMAM
BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI KOTA YOGYAKARTA SEBELUM DAN
SETELAH PENERAPAN METODE *WOLBACHIA*

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

RASYID DHIAULHAQ GURITNO

20200310048

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2023

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Rasyid Dhiaulhaq Guritno
NIM : 20200310048
Program Studi : S-1 Kedokteran
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini sebenarnya merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 22 Desember 2023



Rasyid Dhiaulhaq Guritno

NIM: 20200310048

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga proposal karya tulis ilmiah yang berjudul **“Hubungan Suhu Rata-Rata terhadap Insidensi Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di Kota Yogyakarta Sebelum dan Setelah Penerapan Metode *Wolbachia*”** dapat terselesaikan.

Izinkan penulis memberikan ucapan terima kasih terhadap seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam Menyusun proposal karya tulis ilmiah ini. Terima kasih saya ucapkan kepada:

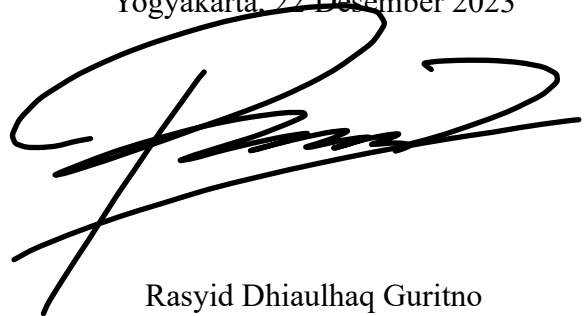
1. Allah SWT yang telah memberikan limpahan kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
2. Diri saya sendiri yang telah berusaha sekuat tenaga hingga meneteskan keringat dan air mata dalam mengerjakan karya tulis ilmiah di antara jadwal perkuliahan yang padat dan tekanan sosial yang begitu hebat.
3. Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. dr. Nur Hayati, M.Med. Ed., Sp. Rad, selaku Kepala Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

5. dr. Farindira Vesti Rahmasari, M. Sc. selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan masukan, dukungan, motivasi, serta bimbingan dalam penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini.
6. Dr. drh. Tri Wulandari Kesetyaningsih, M. Kes. selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah.
7. Kedua orang tua penulis, ibu dr. Farida Hermani, Sp.Rad dan Bapak Taufan Nawa Guritno, S.E.
8. Adik saya yang menjadi motivasi saya agar kami tidak saling tertinggal dalam merintis karir masing-masing
9. Teman-teman seperjuangan KTI; Yanira, Arfan, dan Nisa
10. Seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik agar dapat menjadi perbaikan karya penulis di masa mendatang.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 22 Desember 2023



Rasyid Dhiulhaq Guritno

NIM: 20200310048

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG MASALAH	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	5
C. TUJUAN PENELITIAN.....	6
D. MANFAAT PENELITIAN	6
E. KEASLIAN PENELITIAN	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. DASAR TEORI	9
B. KERANGKA TEORI.....	32
C. KERANGKA KONSEP	33
D. HIPOTESIS.....	33
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	35
A. DESAIN PENELITIAN.....	35

B.	POPULASI DAN SAMPEL	35
C.	LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN.....	36
D.	VARIABEL DAN DEFINISI OPERASIONAL	37
E.	INSTRUMEN PENELITIAN	38
F.	CARA PENGUMPULAN DATA	40
G.	ANALISIS DATA	41
H.	ETIKA PENELITIAN.....	42
BAB 4 HASIL PENELITIAN.....		43
A.	HASIL PENELITIAN.....	43
B.	PEMBAHASAN.....	48
C.	KETERBATASAN PENELITIAN	53
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		55
A.	KESIMPULAN.....	55
B.	SARAN.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....		57
LAMPIRAN.....		65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	32
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	33
Gambar 3.1 Cara pengumpulan data.....	40
Gambar 4.1 Insidensi DBD dan suhu rata-rata Kota Yogyakarta	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	7
Tabel 4.1 Hasil Uji Korelasi Spearman insidensi DBD dan suhu rata-rata Kota Yogyakarta.....	47
Tabel 4.2 Kategori Uji Korelasi Spearman (Rosalina et al., 2023)	48