

Karya Tulis Ilmiah

**HUBUNGAN CURAH HUJAN DENGAN KEJADIAN DEMAM
BERDARAH DENGUE DI KOTA YOGYAKARTA**

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



Disusun oleh

NUSAIBAH MAR'ATUSH SHALIAH

20180310138

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2021

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Nusaibah Mar'atush Shalihah

NIM : 20180310138

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 17 November 2021

Yang membuat pernyataan,



Nusaibah Mar'atush Shalihah

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Curah Hujan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kota Yogyakarta”. Karya Tulis Ilmiah ini ditulis dan disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh derajat sarjana kedokteran di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak. Penulis menyadari sepenuhnya keterbatasan yang dimiliki dan selesainya penelitian Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas karena bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih sebesar – besarnya kepada :

1. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,
2. dr. Nur Hayati, M.Med.Ed., Sp.Rad., selaku Kaprodi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,
3. Dr. drh. Tri Wulandari Kestyarningsih, M. Kes., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah,
4. Dr. Dra. Lilis Suryani, M.Kes., selaku dosen penguji yang bersedia menguji pada seminar hasil Karya Tulis Ilmiah penulis,

5. Dosen dan seluruh staf karyawan FKIK UMY, terimakasih atas ilmu serta seluruh bantuan yang telah diberikan,
6. Ummi dan Abi, yang tak pernah lelah serta bosan memberikan motivasi, dorongan, serta mendoakan penulis sehingga berhasil menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dan juga untuk kedua orang adik penulis yang telah memberikan dukungan kepada penulis,
7. dr. Syamsumin Kurnia Dewi, MPH., yang telah membantu penulis dalam Karya Tulis Ilmiah ini,
8. Teman-teman sekelompok Karya Tulis Ilmiah, Alifia Fakhriya Adjie dan Bella Indah Normalita yang selalu bekerjasama dan membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis berharap agar pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang membangun sehingga Karya Tulis Ilmiah ini menjadi tulisan yang dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 17 November 2021

Nusaibah Mar'atush Shalihah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka.....	9
B. Kerangka Teori.....	20
C. Kerangka Konsep.....	21
D. Hipotesis.....	21
BAB III. METODE PENELITIAN	22
A. Desain Penelitian.....	22

B. Populasi dan Sampel.....	22
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
D. Variabel.....	23
E. Definisi Operasional.....	24
F. Instrumen Penelitian.....	24
G. Jalannya Penelitian.....	25
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	27
I. Analisis Data.....	28
J. Etika Penelitian.....	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil Penelitian.....	28
B. Pembahasan.....	36
C. Keterbatasan Penelitian.....	42
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	46

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian	7
Tabel 2 Definisi Operasional	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori	20
Gambar 2 Kerangka Konsep	21
Gambar 3 Jalannya Penelitian.....	27
Gambar 4 Gambaran Kejadian DBD di Kota Yogyakarta Tahun 2015 – 2019 ..	31
Gambar 5 Fluktuasi Bulanan Curah Hujan dan Kejadian DBD di Kota Yogyakarta Tahun 2015–2019	33
Gambar 6 Peta Kekuatan Korelasi antara Curah Hujan dengan Kejadian DBD Per Kelurahan di Kota Yogyakarta Tahun 2015 – 2019	35