



**DETERMINAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE  
DI WILAYAH PUSKESMAS KECAMATAN PAMULANG  
KOTA TANGERANG SELATAN TAHUN 2025**

**SKRIPSI**

**SAFRITA NURULINA**

**2110713091**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2025**



**DETERMINAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE  
DI WILAYAH PUSKESMAS KECAMATAN PAMULANG  
KOTA TANGERANG SELATAN TAHUN 2025**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**SAFRITA NURULINA**

**2110713091**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2025**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Safrita Nurulina

NRP : 2110713091

Tanggal : 23 Juni 2025

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 23 Juni 2025

Yang Menyatakan,



(Safrita Nurulina)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Safrita Nurulina  
NRP : 2110713091  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

### **Determinan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Puskesmas Kecamatan Pamulang Kota Tangerang Selatan Tahun 2025**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 23 Juni 2025  
Yang menyatakan,



(Safrita Nurulina)

## PENGESAHAN

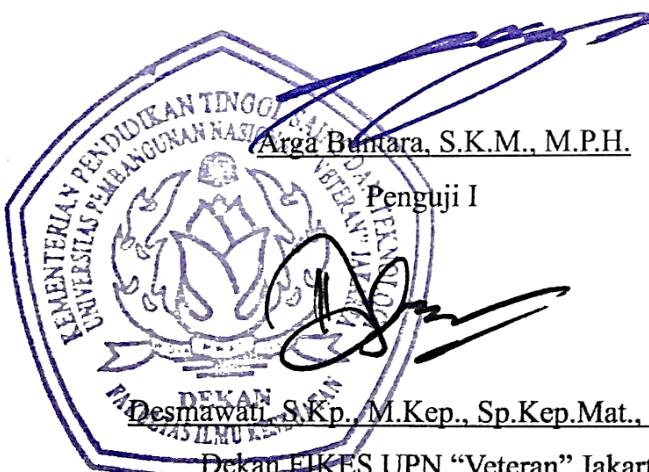
Skripsi diajukan oleh :

Nama : Safrita Nurulina  
NRP : 2110713091  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana  
Judul Skripsi : Determinan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Puskesmas Kecamatan Pamulang Kota Tangerang Selatan Tahun 2025

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Dr. Chandrayani Simanjorang, S.K.M., M.Epid.

Ketua Penguji



Arga Buntara, S.K.M., M.P.H.

Penguji I

Desmawati, S.Kp., M.Kep., Sp.Kep.Mat., Ph.D.

Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta

Dr. Laily Hanifah, S.K.M., M.Kes.

Penguji II (Pembimbing)

Dr. Chandrayani Simanjorang, S.K.M., M.Epid.

Koordinator Program Studi

Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 23 - Juni - 2025

# **DETERMINAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH PUSKESMAS KECAMATAN PAMULANG KOTA TANGERANG SELATAN TAHUN 2025**

**Safrita Nurulina**

## **Abstrak**

Demam berdarah dengue (DBD) merupakan penyakit yang masih menjadi perhatian karena potensinya dalam menimbulkan kejadian luar biasa dan kematian. Telah terjadi peningkatan kasus di Kota Tangerang Selatan dan di seluruh wilayah puskesmas Kecamatan Pamulang, dengan total 754 kasus di tahun 2024. Penelitian ini bertujuan mengetahui determinan kejadian DBD di wilayah Puskesmas Kecamatan Pamulang Kota Tangerang Selatan Tahun 2025. Penelitian ini menggunakan desain studi *cross-sectional* dengan *Multistage Random Sampling* sebagai teknik pengambilan sampel. Jumlah sampel penelitian sebesar 110 responden. Data dianalisis menggunakan uji *Chi-Square* dan uji regresi logistik berganda. Hasil penelitian menunjukkan proporsi kejadian DBD sebesar 18,2% dalam satu tahun terakhir. Analisis dengan uji regresi logistik berganda menunjukkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara pakaian tergantung ( $aPOR = 11,533$ ; 95% CI = 1,396-95,274) dan jenis kelamin ( $aPOR = 6,682$ ; 95% CI = 2,239-19,937) dengan kejadian DBD. Variabel pakaian tergantung merupakan faktor yang paling dominan terhadap kejadian DBD. Diperlukan edukasi kepada masyarakat mengenai *resting place* potensial di dalam rumah yaitu pakaian bekas pakai yang tergantung, agar masyarakat dapat melipat atau menaruh pakaian bekas pakai di wadah tertutup.

**Kata Kunci:** DBD, Jenis Kelamin, Pakaian Tergantung

# **DETERMINANTS OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER IN PAMULANG DISTRICT HEALTH CENTER AREA SOUTH TANGERANG IN 2025**

**Safrita Nurulina**

## **Abstract**

Dengue hemorrhagic fever (DHF) remains a concern due to its potential to cause outbreaks and deaths. There has been an increase in cases in South Tangerang City and throughout the Pamulang District Health Center, with a total of 754 cases in 2024. This study aimed to identify the determinants of DHF in the Pamulang District Health Center, South Tangerang City, in 2025. This study used a cross-sectional design. The sample consisted of 110 respondents, recruited by using a Multistage Random Sampling technique. Data were analyzed by using a Chi-Square test and multiple logistic regression test. The results showed that the proportion of DHF cases was 18.2%. Analysis using multiple logistic regression showed a significant association between hanging clothes ( $aPOR = 11.533; 95\% CI = 1.396–95.274$ ) and gender ( $aPOR = 6.682; 95\% CI = 2.239–19.937$ ) with DHF incidence. The variable of hanging clothes is the most dominant factor associated with DHF incidence. Education is needed for the community regarding the potential resting places of mosquitoes in the home, such as hanging used clothes, thus the community can fold or store used clothes in a closed container.

**Keyword:** DHF, Gender, Hanging Clothes

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilaksanakan sejak Februari 2025 ini adalah “Determinan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Puskesmas Kecamatan Pamulang Kota Tangerang Selatan Tahun 2025”. Terima kasih penulis ucapkan kepada responden penelitian, Dinas Kesehatan Kota Tangerang Selatan, dan Puskesmas di Wilayah Kecamatan Pamulang yang telah memberikan izin dan membantu penulis dalam melakukan penelitian. Kemudian, penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Laily Hanifah, S.K.M., M.Kes. selaku dosen pembimbing, Bapak Arga Buntara, S.K.M., M.P.H. dan Ibu Dr. Chandrayani Simanjorang, S.K.M., M.Epid. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan selama proses penyusunan skripsi ini.

Di samping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada kedua orang tua dan keluarga yang tidak henti-hentinya memberikan penulis dukungan, semangat, dan doa demi kelancaran. Penulis juga berterima kasih kepada teman-teman Kesehatan Masyarakat 2021 dan teman-teman lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan yang sangat berarti dalam penulisan skripsi ini. Penulis mengharapkan saran dan masukan untuk menyempurnakan skripsi ini. Besar harapan penulis skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Jakarta, 23 Juni 2025

Penulis

Safrita Nurulina

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan .....	3
I.4 Manfaat .....	4
I.5 Ruang Lingkup.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
II.1 Demam Berdarah Dengue (DBD).....	7
II.2 Faktor yang Memengaruhi Kejadian Demam Berdarah Dengue.....	12
II.3 Penelitian Terdahulu .....	20
II.4 Kerangka Teori.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
III.1 Kerangka Konsep.....	25
III.2 Hipotesis Penelitian .....	26
III.3 Definisi Operasional .....	27
III.4 Desain Penelitian .....	30
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
III.7 Pengumpulan Data .....	34
III.8 Instrumen Pengumpulan Data.....	34
III.9 Uji Validitas dan Reliabilitas .....	34
III.10 Pengolahan Data .....	36
III.11 Analisis Data.....	37
III.12 Etika Penelitian .....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	40
IV.2 Hasil Penelitian .....	41
IV.3 Pembahasan.....	49
IV.4 Keterbatasan Penelitian.....	56

BAB V PENUTUP.....	57
V.1      Kesimpulan .....	57
V.2      Saran .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	59
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu .....	20
Tabel 2	Definisi Operasional .....	27
Tabel 3	Hasil Penelitian Terdahulu .....	31
Tabel 4	Data Jumlah RW dan RT Kecamatan Pamulang .....	32
Tabel 5	Hasil Uji Validitas .....	35
Tabel 6	Hasil Uji Reliabilitas .....	36
Tabel 7	Pengkodean Variabel .....	37
Tabel 8	Proporsi Kejadian DBD di Wilayah Puskesmas Kecamatan Pamulang	41
Tabel 9	Distribusi Frekuensi Faktor <i>Host</i> dan Faktor Lingkungan (Fisik, Biologi, dan Sosial) di Wilayah Puskesmas Kecamatan Pamulang .....	42
Tabel 10	Hubungan Faktor <i>host</i> , Faktor Lingkungan Fisik, Faktor Lingkungan Biologi, dan Faktor Lingkungan Sosial dengan Kejadian DBD .....	43
Tabel 11	Seleksi Kandidat Analisis Multivariat .....	48
Tabel 12	<i>Fit Model</i> Analisis Multivariat Regresi Logistik Berganda .....	48

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1	Vektor nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dan <i>Aedes albopictus</i> .....	10
Gambar 2	Kerangka Teori .....	23
Gambar 3	Kerangka Konsep .....	25
Gambar 4	Peta Kecamatan Pamulang .....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |             |  |
|-------------|--|
| Lampiran 1  | Linimasa Kegiatan                                |
| Lampiran 2  | Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i>        |
| Lampiran 3  | Surat <i>Ethical Approval</i>                    |
| Lampiran 4  | Surat Permohonan Penelitian dan Pengambilan Data |
| Lampiran 5  | Surat Izin Penelitian dan Pengambilan Data       |
| Lampiran 6  | Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan            |
| Lampiran 7  | Lembar <i>Informed Consent</i>                   |
| Lampiran 8  | Kuesioner  |
| Lampiran 9  | Hasil Analisis Univariat                         |
| Lampiran 10 | Hasil Analisis Bivariat                          |
| Lampiran 11 | Hasil Analisis Multivariat                       |
| Lampiran 12 | Lembar Monitoring Bimbingan                      |
| Lampiran 13 | Dokumentasi                                      |
| Lampiran 14 | Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme               |
| Lampiran 15 | Hasil Pemeriksaan Turnitin                       |