



Kemenkes
Poltekkes Tasikmalaya

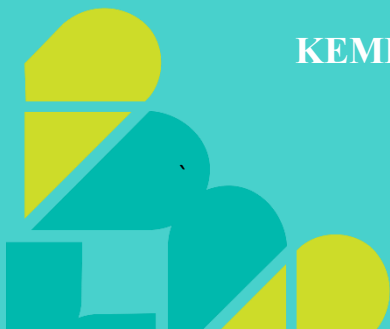
KARYA TULIS ILMIAH

**TREN KASUS DAN KARAKTERISTIK PASIEN DEMAM BERDARAH
DENGUE PERIODE 2020-2024 DI RSUD dr. SOEKARDJO
KOTA TASIKMALAYA**

MUHAMMAD WAHYU SATRIO

P2.06.37.0.23.060

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2025**



HALAMAN JUDUL

**TREN KASUS DAN KARAKTERISTIK PASIEN DEMAM BERDARAH
DENGUE PERIODE 2020-2024 DI RSUD dr. SOEKARDJO
KOTA TASIKMALAYA**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



MUHAMMAD WAHYU SATRIO

P2.06.37.0.23.060

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2025**



UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Tren Kasus dan Karakteristik Pasien Demam Berdarah Dengue Periode 2020-2024 di RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya” dengan baik dan lancar. Karya tulis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

Dalam proses penyusunan KTI ini, penulis banyak menerima dukungan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan ketulusan, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ners, M.Kep selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya yang telah memberikan kesempatan, fasilitas, serta dukungan penuh terhadap seluruh kegiatan akademik mahasiswa.
2. Bapak Andi Suhenda, SKM., MPH selaku Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan yang selalu memberikan dorongan, perhatian, dan bimbingan kepada seluruh mahasiswa.
3. Bapak Dedi Setiadi, SKM, M. Kes selaku Dosen Pembimbing yang dengan penuh kesabaran dan ketulusan telah membimbing penulis dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Terima kasih atas waktu, bimbingan ilmiah, serta masukan yang berharga dalam penyempurnaan penelitian ini.
4. RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya atas izin dan dukungannya dalam penggunaan data rekam medis pasien untuk penelitian ini. Tanpa bantuan dan kerjasama yang baik dari pihak rumah sakit, penelitian ini tidak akan dapat terlaksana dengan sukses. Terima kasih juga kepada seluruh staf medis dan administrasi yang telah memberikan informasi dan fasilitas yang sangat mendukung kelancaran penelitian ini
5. Ibu Dewi Lena SK, A.Md, PK, SKM, MKM selaku Wali Dosen saya yang telah menjadi sosok pembimbing akademik dan motivator selama masa studi. Terima kasih atas nasihat, perhatian, dan dukungan yang senantiasa diberikan

kepada penulis dalam perjalanan akademik ini.

6. Seluruh Dosen dan Staf Program Studi DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Tasikmalaya yang telah membagikan ilmu, pengalaman, dan semangat belajar selama penulis menempuh pendidikan. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada staf administrasi yang selalu membantu dalam kelancaran proses akademik dan nonakademik.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati menerima segala bentuk kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya di masa mendatang. Semoga KTI ini dapat memberikan manfaat dan menjadi sumbangsih kecil bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kesehatan.

Tasikmalaya, Februari 2026

Penulis

PERSEMBAHAN

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat, petunjuk, dan ketetapan-Nya sehingga penulis diberikan kekuatan, kesehatan, dan kejernihan berpikir dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Setiap proses yang dilalui, baik yang terasa mudah maupun yang penuh tantangan, menjadi bagian dari perjalanan yang sangat berharga dan penuh pembelajaran.

Karya Tulis Ilmiah ini bukan hanya sekadar tugas akademik, tetapi juga proses pendewasaan diri yang mengajarkan tentang ketekunan, tanggung jawab, serta komitmen dalam menyelesaikan apa yang telah dimulai. Oleh karena itu, dengan penuh rasa syukur dan hormat, karya ini penulis persembahkan kepada:

1. Kepada mamah tercinta, yang selalu menjadi sumber doa, kekuatan, dan semangat dalam setiap langkah kehidupan penulis. Terima kasih atas kasih sayang, dukungan, dan pengorbanan yang tidak pernah berhenti diberikan. Untuk ayah tercinta yang telah almarhum, terima kasih atas nilai-nilai kehidupan yang pernah ditanamkan. Semoga beliau selalu ditempatkan di tempat terbaik di sisi Allah SWT. Karya ini menjadi salah satu bentuk bakti dan doa yang senantiasa penulis kirimkan.
2. Kepada kakak perempuan dan kakak laki-laki penulis, yang selalu memberikan dukungan, perhatian, dan semangat selama proses pendidikan ini berlangsung. Kehadiran kalian menjadi penguat dalam setiap situasi, terutama saat proses terasa berat.
3. Kepada teman-teman dan rekan seperjuangan, terima kasih atas kebersamaan, bantuan, diskusi, dan dukungan yang diberikan selama proses penyusunan karya ini. Kehadiran kalian membuat perjalanan ini terasa lebih ringan dan bermakna.
4. *Last but not least* untuk diri saya sendiri, terima kasih karena telah bertahan, berusaha, dan tidak menyerah dalam menghadapi berbagai tantangan selama proses ini. Tidak semua perjalanan terasa mudah, namun setiap kesulitan menjadi bagian dari pembelajaran yang membentuk pribadi yang lebih kuat dan dewasa.

Karya ini bukan sekadar tanda selesainya pendidikan, tetapi menjadi bukti bahwa dengan doa, usaha, dan keteguhan hati, setiap proses dapat diselesaikan dengan penuh tanggung jawab. Semoga pencapaian ini menjadi langkah awal untuk terus berkembang, menjaga integritas, dan memberikan manfaat dalam perjalanan profesional ke depan.

MOTTO

“Karena sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.”

(QS Al – Insyirah [94]: 5–6)

“Aku membahayakan nyawa mamah untuk lahir ke dunia ini, jadi tidak mungkin aku tidak ada artinya”

(Muhammad Wahyu Satrio)

**Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
Jurusan Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan
Program Studi Diploma III Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan
Tasikmalaya
2025
MUHAMMAD WAHYU SATRIO**

**TREN KASUS DAN KARAKTERISTIK PASIEN DEMAM BERDARAH
DENGUE PERIODE 2020-2024 DI RSUD dr. SOEKARDJO
KOTA TASIKMALAYA**

84 Halaman, V BAB, 7 Tabel, 14 Lampiran

ABSTRAK

Demam Berdarah *Dengue* (DBD) masih menjadi masalah kesehatan yang ditandai dengan fluktuasi jumlah kasus dari waktu ke waktu dan berdampak pada pelayanan rawat inap di rumah sakit. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan tren kasus dan karakteristik pasien DBD periode 2020–2024 di RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya. Penelitian menggunakan desain deskriptif kuantitatif dengan pendekatan retrospektif. Data yang digunakan merupakan data sekunder rekam medis pasien rawat inap dengan diagnosis DBD (ICD-10 A91). Teknik *sampling* yang digunakan adalah *total sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 2.273 kasus. Analisis data dilakukan menggunakan distribusi frekuensi, persentase, dan perhitungan perubahan persentase tahunan (*Year to Year/YoY*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa tren kasus DBD selama periode 2020–2024 bersifat fluktuatif dengan jumlah kasus tertinggi pada tahun 2020 sebanyak 802 kasus dan terendah pada tahun 2023 sebanyak 134 kasus. Kelompok usia terbanyak adalah masa kanak-kanak (5–11 tahun) sebesar 20,81%, pasien perempuan sebesar 52,4%, Kecamatan Kawalu sebesar 20,4%, dan lama rawat inap kategori medium day (4–11 hari) sebesar 56,6%. Disimpulkan bahwa kasus DBD menunjukkan pola yang fluktuatif dengan dominasi kasus pada kelompok usia kanak-kanak, perempuan, wilayah Kecamatan Kawalu, dan lama rawat inap kategori sedang.

Kata Kunci : Demam Berdarah Dengue; tren kasus 2020–2024; karakteristik pasien; morbiditas rawat inap; ICD-10 A91; analisis *Year-to-Year* (YoY)

Daftar Pustaka : 47 Sumber (2011-2025)

Ministry of Health of the Republic of Indonesia
Health Polytechnic of the Ministry of Health Tasikmalaya
Department of Medical Records and Health Information
Diploma III Medical Records and Health Information Study Program
Tasikmalaya
2025

MUHAMMAD WAHYU SATRIO

**TREN KASUS DAN KARAKTERISTIK PASIEN DEMAM BERDARAH
DENGUE PERIODE 2020-2024 DI RSUD dr. SOEKARDJO
KOTA TASIKMALAYA**

84 Pages, V Chapters, 7 Table, 14 Attachments

ABSTRACT

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) remains a public health problem characterized by fluctuating case numbers over time and its impact on inpatient healthcare services. This study aimed to describe the trends and characteristics of DHF patients at Dr. Soekardjo Regional General Hospital, Tasikmalaya City, during the period 2020–2024. A quantitative descriptive study with a retrospective approach was conducted using secondary data obtained from inpatient medical records with a diagnosis of DHF (ICD-10 A91). Total sampling was applied, resulting in 2,273 cases. Data were analyzed using frequency distributions, percentages, and Year-to-Year (YoY) percentage change calculations. The results showed that DHF cases fluctuated during 2020–2024, with the highest number of cases recorded in 2020 (802 cases) and the lowest in 2023 (134 cases). The highest proportion of cases occurred among children aged 5–11 years (20.81%), female patients (52.4%), residents of Kawalu District (20.4%), and patients with a medium length of stay of 4–11 days (56.6%). It can be concluded that DHF cases demonstrated a fluctuating pattern, predominantly affecting children, female patients, residents of Kawalu District, and patients with a moderate length of stay.

Keywords: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF); case trend 2020–2024; patient characteristics; inpatient morbidity; ICD-10 A91; Year-to-Year analysis

References : 47 Sources (2011-2025)

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
UNGKAPAN TERIMA KASIH	v
PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	ix
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori	10
1. Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	10
2. Epidemiologi Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	15
3. Karakteristik Pasien Demam Berdarah <i>Dengue</i>	19
4. Pemanfaatan Data Sekunder	22
5. Kajian Penelitian Terdahulu dan Kesenjangan Penelitian	23
B. Kerangka Teori.....	25
C. Kerangka Konsep	25
BAB III.....	26
METODOLOGI PENELITIAN	26
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	26

B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
C. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling	26
D. Variabel Penelitian.....	27
E. Definisi Operasional	27
F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	30
G. Pengolahan Data	32
H. Rencana Analisis Data	34
I. Etika Penelitian	36
J. Keterbatasan Penelitian.....	37
K. Jalannya Penelitian	38
L. Jadwal Penelitian	39
BAB IV	42
HASIL DAN PEMBAHASAN	42
A. Gambaran Umum Rumah Sakit.....	42
1. Gambaran Umum Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya	42
B. Hasil Penelitian	43
1. Tren Kasus Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) periode 2020-2024	43
2. Karakteristik Pasien DBD Berdasarkan Usia	45
3. Karakteristik Pasien DBD Berdasarkan Jenis Kelamin	46
4. Karakteristik Pasien DBD Berdasarkan Domisili.....	47
5. Karakteristik Pasien DBD Berdasarkan Lama Rawat Inap	48
C. Pembahasan	50
1. Tren Kasus Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	50
2. Karakteristik Usia Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	51
3. Karakteristik Jenis Kelamin Kasus Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	53
4. Karakteristik Domisili Kasus Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	54
5. Karakteristik Lama Rawat Inap Kasus Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	56
BAB V	60
SIMPULAN DAN SARAN	60
A. Simpulan	60
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	69
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	84

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	27
Tabel 3. 2 Instrumen Penelitian	31
Tabel 3. 3 Jadwal Penelitian.....	39
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Kasus DBD di RSUD dr. Soekardjo	44
Tabel 4. 2 Tabel Distribusi Pasien DBD Berdasarkan Usia di RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya Tahun 2020-2024	45
Tabel 4. 3 Tabel Distribusi Kelompok Jenis Kelamin Pasien DBD	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Penelitian.....	25
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep Penelitian	25
Gambar 4. 1 Year to Year Percentage Change (YoY) Kasus DBD.....	44
Gambar 4. 2 Diagram Pie Karakteristik Pasien Berdasarkan	47
Gambar 4. 3 Peta Distribusi Kasus DBD di RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya Tahun 2020-2024	48
Gambar 4. 4 Diagram Pie Karakteristik Pasien Berdasarkan Kategori	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Perseujuan Judul.....	70
Lampiran 2 Lembar Bimbingan proposal	71
Lampiran 3 Rekomendasi Ujian Proposal.....	72
Lampiran 4 Lembar Pengumpulan Data	73
Lampiran 5 Permohonan Kaji Etik Penelitian	74
Lampiran 6 Surat Layak Kaji Etik	75
Lampiran 7 Izin Peneliiian RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya.....	76
Lampiran 8 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah.....	77
Lampiran 9 Rekomendasi Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah	78
Lampiran 10 Dokumentasi Proses Extraction Data dari Kertas ke Excel.....	79
Lampiran 11 Data Usia Pasien Demam Berdarah Dengue 2020-2024.....	80
Lampiran 12 Data Jenis Kelamin Pasien Demam Berdarah Dengue 2020-2024 .	81
Lampiran 13 Data Domisili Pasien Demam Berdarah Dengue 2020-2024	82
Lampiran 14 Data Lama Rawat Inap Pasien Demam Berdarah Dengue 2020-2024	83