



Kemenkes
Poltekkes Tasikmalaya

KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS PENYAKIT DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD)
MENURUT KARAKTERISTIK ORANG, TEMPAT, DAN
WAKTU DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2023**

**PUTRI NURFIANI ZAHRA
P2.06.37.0.21.018**

**PROGRAM STUDI D-III REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2024**



HALAMAN JUDUL

**ANALISIS PENYAKIT DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD)
MENURUT KARAKTERISTIK ORANG, TEMPAT, DAN
WAKTU DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



**PUTRI NURFIANI ZAHRA
P2.06.37.0.21.018**

**PRODI D-III REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2024**

UNGKAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah, puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah menganugerahkan rahmat serta karunia-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyusun karya tulis ilmiah dengan judul “Analisis Penyakit Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Menurut Karakteristik Orang, Tempat, dan Waktu di Kota Tasikmalaya Tahun 2023”.

Dalam penyusunan ini penulis banyak menghadapi kendala tetapi berkat do’a, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya, Dr. Dini Mariani, S.Kep. Ners.M. Kep;
2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Tasikmalaya Bapak dr. Uus Supangat;
3. Ketua Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya dan pembimbing Karya Tulis Ilmiah, Bapak H. Dedi Setiadi, SKM, M.Kes;
4. Dosen jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
5. Seluruh Karyawan dan Karyawati Dinas Kesehatan Kota Tasikmalaya;
6. Orang tua yang selalu memberi do’a serta dukungan;
7. Rekan-rekan yang selalu membantu dan memberi semangat.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Oleh karena itu, mohon kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak untuk memperbaiki kesalahan dan kekurangan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini.

Tasikmalaya, Juni 2024

Penulis

PUTRI NURFIANI ZAHRA

**ANALISIS PENYAKIT DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD)
MENURUT KARAKTERISTIK ORANG, TEMPAT, DAN
WAKTU DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2023**

58 Hal, 5 Bab, 12 Tabel, 3 Gambar, 11 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Salah satu daerah endemis di provinsi Jawa Barat yang masih terdapat banyak kasus DBD setiap tahunnya adalah Kota Tasikmalaya. Nilai IR dan CFR di Kota Tasikmalaya tahun 2023 masih tidak memenuhi target IR dan CFR nasional, yaitu ≤ 10 per 100.000 orang dan $\leq 0,7$ per 100.000 orang. Analisis penyakit DBD perlu dilakukan sebagai masukan dalam kendali kegiatan penanganan kasus demam berdarah di kota Tasikmalaya. Tujuan penelitian ini adalah melakukan analisis penyakit Demam Berdarah *Dengue* (DBD) menurut karakteristik orang, tempat, dan waktu di Kota Tasikmalaya tahun 2023.

Metodologi Penelitian: Jenis penelitian kuantitatif deskriptif. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling. Populasi penelitian ini yaitu data penderita Demam Berdarah di Kota Tasikmalaya tahun 2023. Metode pengumpulan data menggunakan dokumentasi. Analisis data menggunakan analisis univariat. Pengolahan data dengan cara studi dokumentasi berupa penelaahan terhadap dokumen.

Hasil Penelitian: Kasus DBD tahun 2023 lebih tinggi terjadi pada usia 5-14 tahun yaitu anak-anak dan banyak terjadi pada laki-laki. Jumlah kasus tertinggi di Kecamatan Cipedes dan tertinggi berada pada periode waktu bulan Januari dan Desember.

Kesimpulan: Pola kejadian tahun 2023 kasus DBD banyak terjadi pada anak dan laki-laki. Berdasarkan tempat kasus tertinggi di Kecamatan Cipedes serta berdasarkan waktu jumlah kasus tertinggi pada bulan Januari dan Desember sehingga harus dilakukan pengendalian yang tepat untuk masing-masing pola variabel tersebut.

Kata Kunci: Analisis, Data, DBD, Kota Tasikmalaya

Daftar Pustaka: 37 (2014-2023)

PUTRI NURFIANI ZAHRA

***DENGUE BLOOD FEVER (DBD) ANALYSIS WITH CHARACTERISTICS OF
MAN, PLACE, AND TIME IN THE CITY OF TASIKMALAYA 2023***

58 Pages, 5 Chapters, 12 Tables, 3 Images, 11 Applications

ABSTRACT

Background: One of the endemic areas in the West Java province where there are still many cases of DBD every year is the city of Tasikmalaya. IR and CFR values in the city of Tasikmalaya by 2023 still do not meet the national targets of ≤ 10 per 100,000 people and ≤ 0.7 per 100,000 people. DBD disease analysis needs to be done as an input in controlling the treatment of hemorrhagic fever cases in the city of Tasikmalaya. The aim of this study is to analyze Dengue Bloody Fever (DBD) according to the characteristics of people, places, and times in the city of Tasikmalaya in 2023.

Methodology: Type of quantitative descriptive research. Sampling technique using total sampling. The population of this study is the data of persons with Bleeding Fever in the city of Tasikmalaya in 2023. Data collection method using documentation. Data analysis using univariate analysis. The processing of data by means of documentation study is an examination of the document.

Results: In 2023, the highest number of cases of DBD occurred in children aged 5-14 years and mostly in males. The highest numbers of cases in the district of Cipedes and highest in the period of January and December.

Conclusion: The 2023 pattern of occurrence of DBD cases is high in both boys and boys. Based on the location of the highest number of cases in the district of Cipedes and based on the time the number of highest cases was in January and December so that appropriate controls should be carried out for each pattern.

Keywords: Analysis, Data, DBD, City of Tasikmalaya

Bibliography: 37 (2014-2023)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
UNGKAPAN TERIMAKASIH	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Pustaka	8
B. Kerangka Teori.....	26
C. Kerangka Konsep.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian	28
C. Populasi dan Sampel Penelitian	28
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	28
E. Definisi Operasional.....	29

F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	30
G. Pengolahan Data.....	31
H. Analisis Data	31
I. Keterbatasan Penelitian	32
J. Jalannya Penelitian.....	32
K. Jadwal Penelitian.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Gambaran Umum Kota Tasikmalaya.....	35
B. Hasil	40
C. Pembahasan.....	45
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	56
A. Simpulan	56
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	
RIWAYAT HIDUP PENULIS	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 3.1 Definisi Operasional	29
Tabel 3.2 Jadwal Penelitian.....	34
Tabel 4.1 Kecamatan, Luas Wilayah, dan Kelurahan di Kota Tasikmalaya Tahun 2023	36
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk di Kota Tasikmalaya Per-Kecamatan Tahun 2023	37
Tabel 4.3 Data Jumlah Peduduk Menurut Golongan Umur dan Jenis Tasikmalaya Per-Kecamatan Tahun 2023	38
Tabel 4.4 Kepadatan Penduduk di Kota Tasikmalaya Per-Kecamatan Tahun 2023	39
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Penderita Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) Berdasarkan Wilayah Kerja Puskesmas di Kota Tasikamalaya Tahun 2023	41
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Penderita Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) Menurut Karakteristik Umur di Kota Tasikmalaya Tahun 2023	42
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Penderita Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) Menurut Karakteristik Jenis Kelamin di Kota Tasikmalaya Tahun 2023	43
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Penderita Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) Menurut Karakteristik Tempat di Kota Tasikmalaya Tahun 2023	43
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Penderita Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) Menurut Karakteristik Waktu di Kota Tasikmalaya Tahun 2023.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	26
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	27
Gambar 4.1 Peta Wilayah Kota Tasikmalaya	37

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Formulir Persetujuan Judul Tugas Akhir
- Lampiran 2 Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Data Studi Pendahuluan Penderita DBD di Kota Tasikmalaya Tahun 2021-2023
- Lampiran 4 Lembar Bimbingan Proposal
- Lampiran 5 Bukti Bimbingan Proposal pada SIAK
- Lampiran 6 Surat Rekomendasi Ujian Proposal
- Lampiran 7 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 8 Distribusi Frekuensi Karakteristik Orang, Tempat, dan Waktu
- Lampiran 9 Lembar Bimbingan Hasil KTI
- Lampiran 10 Bukti Bimbingan Hasil KTI pada SIAK
- Lampiran 11 Surat Rekomendasi Sidang KTI