

Karya Tulis Ilmiah

**GAMBARAN ANGKA KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE
(DBD), MALARIA, dan FILARIASIS DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH (RSUD) RATU ZALECHA MARTAPURA TAHUN 2021**



**RAHMA ARIANI
NIM. AK1119020**

**Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari
Program Studi Diploma III Analis Kesehatan**

2022

**GAMBARAN ANGKA KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE
(DBD), MALARIA, dan FILARIASIS DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH (RSUD) RATU ZALECHA MARTAPURA TAHUN 2021**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Predikat Ahli Madya Analisis Kesehatan

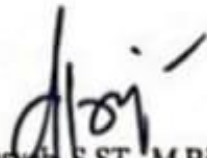
**RAHMA ARIANI
NIM. AK1119020**

**Akademi Analisis Kesehatan Borneo Lestari
Program Studi Diploma III Analisis Kesehatan
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH INI TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL: Senin, 1 Agustus 2022

Oleh :

Pembimbing Ketua



Dian Nurmansyah, S.ST., M.Biomed
NIDN. 1125019201

Pembimbing Pendamping



Nurul Amanah, S.ST., M.Imun
NIDN. 1125029202

Mengetahui
Ketua Program Studi
Diploma III Analis Kesehatan
Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari



Dian Nurmansyah, S.ST., M.Biomed
NIDN. 1125019201

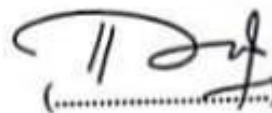
HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI KTI

Telah diuji pada

Tanggal : Senin, 1 Agustus 2022

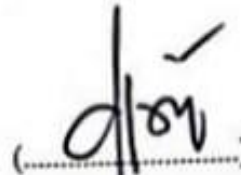
PANITIA PENGUJI KTI

Ketua : Putri Kartika Sari S.Si.M.Si



(.....)

Anggota : Dian Nurmansyah, S.ST., M.Biomed



(.....)

: Nurul Amalia S.ST., M.Imun



(.....)

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur atas kehadiran ALLAH SWT atas karunia yang telah dilimpahkan sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Terimakasih kepada Direktur Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari Banjarbaru bapak Dian Nurmansyah, S.ST.M.Biomed, dan Ketua Prodi Diploma III Analis Kesehatan Banjarbaru bapak Muhammad Arsyad, S.ST.M.Kes.

Terimakasih tak terhingga dan penghargaan setinggi-tingginya saya ucapkan kepada Bapak Dian Nurmansyah, S.ST.M.Biomed dan ibu Nurul Amalia, S.ST., M.Imun serta ibu Putri Kartika Sari, S.Si.M.Si yang dengan penuh perhatian telah membimbing dan mendorong saya untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Terimakasih kepada dosen-dosen dan jajaran yang telah memberikan bantuan, kesempatan dan fasilitas kepada saya untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan. Serta pihak Rumah Sakit Umum Daerah Ratu Zalecha yang telah membantu saya dalam penelitian ini.

Tidak akan terlupa orang tua, saudara, dan seluruh keluarga karena merekalah saya berjuang untuk menyelesaikan pendidikan di Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari ini. Dan terimakasih juga kepada teman-teman yang telah membantu saya dalam penelitian ini.

Banjarbaru, 1 Agustus 2022

Penulis

ABSTRAK

GAMBARAN ANGKA KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD), MALARIA, dan FILARIASIS DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH RATU ZALECHA MARTAPURA TAHUN 2021

Rahma Ariani
Dian Nurmansyah, Nurul Amalia

Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Malaria, dan Filariasis merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang utama di Indonesia. Angka kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD), Malaria, dan Filariasis di wilayah kerja rumah sakit umum daerah Ratu Zalecha Martapura Tahun 2021 masih cukup tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD), Malaria, dan Filariasis di wilayah kerja rumah sakit umum daerah Ratu Zalecha Martapura Tahun 2021, yang dilakukan pada bulan april tahun 2022. Populasi dalam penelitian ini adalah data Demam Berdarah Dengue (DBD), Malaria, dan Filariasis periode 2021 yang diperoleh dari buku register kunjungan pasien di RSUD Ratu Zalecha. Sampel diambil dengan teknik *Total Sampling* yaitu seluruh kasus Demam Berdarah Dengue (DBD), Malaria, dan Filariasis di RSUD Ratu Zalecha tahun 2021. Berdasarkan hasil penelitian didapat angka kejadian kasus DBD di RSUD Ratu Zalecha Martapura berdasarkan data rekam medis sebanyak 28 orang, mayoritas kasus terbanyak terjadi pada bulan Februari 6 orang (21,4%). Terdapat 1 kasus Malaria pada bulan januari dan 1 kasus Filariasis pada bulan oktober. Di sarankan untuk mencegah Demam Berdarah Dengue (DBD) Malaria, dan Filariasis dimulai dari wilayah yang memiliki aktivitas dan kepadatan penduduk yang tinggi, meningkatkan upaya dalam memperbaiki kondisi lingkungan yang dapat mempengaruhi kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) malaria, dan filariasis dan kepadatan jentik.

Kata Kunci: *Demam Berdarah Dengue, Malaria, Filariasis, Martapura*

ABSTRACT

OVERVIEW OF THE EVENT RATE OF DENGUE, MALARIA, AND FILARIASIS IN THE OF RATU ZALECHA MARTAPURA REGIONAL GENERAL HOSPITAL IN 2021

Rahma Ariani
Dian Nurmansyah, Nurul Amalia

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Malaria, and Filariasis are one of the main public health problems in Indonesia. The incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Malaria, and Filariasis in the working area of the Ratu Zalecha Martapura general hospital in 2021 is still quite high. This study aims to describe the incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Malaria, and Filariasis in the work area of the Ratu Zalecha Martapura public house in 2021, which was carried out in April 2022. The population in this study was Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) data, Malaria, and Filariasis for the 2021 period obtained from the register of patient visits at the Ratu Zalecha Hospital. Samples were taken using the Total Sampling technique, namely all cases of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Malaria, and Filariasis at Ratu Zalecha Hospital in 2021, the most occurred in February 6 people (21.4%). There was 1 case of Malaria in January and 1 case of Filariasis in October. Environmental conditions that can affect the incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Malaria, and Filariasis and larval density.

Keywords: *Dengue Hemorrhagic Fever, Malaria, Filariasis, Martapura*

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PERSYARATAN GELAR	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI KTI	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
ABSTRAK	vi
ABSTRAC	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Demam Berdarah Dengue	6
2.2 Malaria	11
2.3 Filariasis	14
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL	19
3.1 Kerangka Konseptual	19
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual	19
BAB 4 METODE PENELITIAN	20
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	20
4.2 Populasi Penelitian	20
4.3 Sampel Penelitian	21
4.4 Variabel dan Definisi Oprasional	21
4.5 Tempat dan Waktu Penelitian	21
4.6 Pengumpulan data dan prosedur pengambilan	22
4.7 Cara Pengolahan dan Analisa Data	23
BAB 5 ANALISIS HASIL PENELITIAN	26
5.1 Data Penelitian	26
BAB 6 PEMBAHASAN	29
6.1 Pembahasan	29

BAB 7 PENUTUP	34
7.1 Kesimpulan	34
7.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	21
Tabel 5.1	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kasus DBD Perbulan.....	24
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kasus Malaria Perbulan.....	25
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kasus Filariasis Perbulan	25
Tabel 5.4	Karakteristik Penderita DBD Berdasarkan Umur.....	26
Tabel 5.5	Karakteristik Penderita Malaria Berdasarkan Umur.....	26
Tabel 5.6	Karakteristik Penderita Filariasis Berdasarkan Umur.....	27
Tabel 5.7	Karakteristik Penderita DBD Berdasarkan Jenis Kelamin	27
Tabel 5.8	Karakteristik Penderita Malaria Berdasarkan Jenis Kelamin	27
Tabel 5.9	Karakteristik Penderita Filariasis Berdasarkan Jenis Kelamin ...	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Kerangka Konseptual	19
Gambar 3.2	Penjelasan Kerangka Konseptual	19