

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, KEBERADAAN JENTIK NYAMUK,
DAN PERILAKU 4M PLUS DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH
DENGUE (DBD) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
BELIMBING KOTA PADANG TAHUN 2023**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Strata 1 Kesehatan Masyarakat



Oleh :

ANITA EFITRI
1913201085

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
TAHUN 2023**

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Nama Lengkap : Anita Efitri
Nim : 1913201085
Tempat/ Tanggal Lahir : Painan, 20 Januari 2000
Tahun Masuk : 2019
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Nama Pembimbing Akademik : Fadillah Ulva, MPH
Nama Pembimbing I : Radian Ilmaskal, MPH
Nama Pembimbing II : Nailul Hikmi, MKM

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul: **“Hubungan Tingkat Pengetahuan, keberadaan Jentik Nyamuk, Dan Perilaku 4M PLUS Dengan Kejadian DBD Di Wilayah Kerja Puskesmas Belimbing Kota Padang Tahun 2023”**.

Apabila suatu hari nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, September 2023



Anita Efitri

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Anita Efitri
NIM : 1913201085
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan, Keberadaan Jentik Nyamuk,
Dan Perilaku 4M PLUS Dengan Kejadian DBD Di Wilayah
Kerja Puskesmas Belimbing Kota Padang Tahun 2023

Telah berhasil diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar Hasil Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

Padang, September 2023

Pembimbing I



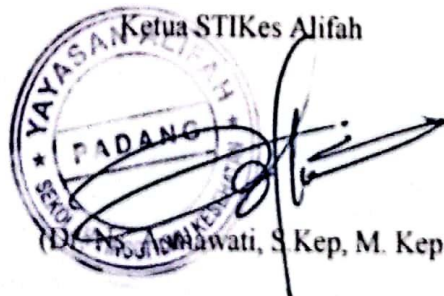
Radian Ilmaskal, MPH

Pembimbing II



Nailul Hikmi, MKM

Disahkan oleh

Ketua STIKes Alifah

(Drs. Nurul Huda, S. Kep, M. Kep)

PERNYATAAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Anita Efitri
NIM : 1913201085
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan, Keberadaan Jentik Nyamuk,
Dan Perilaku 4M PLUS Dengan Kejadian Demam Berdarah
Dengue (DBD) Di Wilayah Kerja Puskesmas Belimbing Kota
Padang Tahun 2023

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan penguji seminar Hasil pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I
Radian Ilmaskal, MPH

Pembimbing II
Nailul Hikmi, MKM

Penguji I
Fadillah Ulva, MPH

Penguji II
Gusrianti, M. Kes


.....

.....

.....

.....

Disahkan oleh
Ketua STIKes Alifah

Dr. Ns. Asmawati, S.Kep, M.Kep

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

Skripsi, September 2023

Anita Efitri

Hubungan Tingkat Pengetahuan, Keberadaan Jentik Nyamuk, dan Perilaku 4M PLUS dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Belimbing Kota Padang Tahun 2023.

xi+ 49 halaman, 12 tabel, 2 gambar, 12 lampiran.

ABSTRAK

Pada tahun 2022 jumlah penderita demam berdarah dengue sebesar 87.501 penderita dilaporkan dari 34 Provinsi dengan 816 kasus diantaranya meninggal dunia. Angka tersebut lebih tinggi jika dibandingkan dengan tahun 2021 dengan jumlah penderita 73.518 penderita dan jumlah kasus meninggal sebanyak 705 kasus. Puskesmas Belimbing merupakan Puskesmas tertinggi kasus DBD yaitu sebanyak 36 kasus pada tahun 2021 dan mengalami peningkatan kasus sebanyak 53 kasus pada tahun 2022. Tujuan penelitian ini adalah melihat hubungan tingkat pengetahuan, keberadaan jentik nyamuk, dan perilaku 4M PLUS terhadap kejadian DBD.

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain *crosssectional study*. Penelitian ini dilakukan pada Maret – Agustus 2023 . Populasi pada penelitian ini yaitu kepala keluarga yang berjumlah 19.579 responden yang ada di Wilayah Kerja Puskesmas Belimbing dan jumlah sampel sebanyak 96responden yang diambil dengan teknik *purposive random sampling*. Data dianalisis secara univariat dan bivariat dengan menggunakan uji statistik *chi-square*.

Hasil penelitian didapatkan sebanyak 57,3% responden mengalami Kejadian DBD, 54,2% KK memiliki tingkat pengetahuan rendah, 56,2% rumah memiliki jentik nyamuk, dan 54,2% responden berperilaku negatif terhadap kejadian DBD. Ada hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan (p -value=0.018), keberadaan jentik nyamuk (p -value =0,000), dan perilaku 4M PLUS 9 (p -value=0,000) dengan kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Belimbing Kota Padang tahun 2023.

Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) berhubungan dengan tingkat pengetahuan, keberadaan jentik nyamuk, dan perilaku 4M PLUS. Diharapkan masyarakat untuk memperhatikan kebersihan lingkungan agar terhindar dari penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD). Dan tenaga kesehatan untuk memberikan sosialisasi akan bahayanya penyakit DBD.

Daftar Bacaan : 29 (2010-2023)

Kata Kunci : Keberadaan Jentik Nyamuk, Kejadian DBD, Perilaku 4M PLUS, Tingkat Pengetahuan

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

Skripsi, September 2023

Anita Efitri

The relationship between knowledge level, mosquito larvae presence, and 4MPLUS behavior with the incidence of dengue fever (DHF) in the Belimbing Health Center Working Area, Padang City in 2023.

xi+ 49 pages, 12 tables, 2 figures, 12 attachments.

ABSTRACT

In 2022 the number of dengue hemorrhagic fever patients was 87,501 patients reported from 34 provinces with 816 of them died. This figure is higher when compared to 2021 with 73,518 patients and 705 cases of death. Belimbing Health Center is the health center with the highest number of DHF cases, namely 36 cases in 2021 and an increase in cases of 53 cases in 2022. The purpose of this study was to see the relationship between the level of knowledge, the presence of mosquito larvae, and 4M PLUS behavior to the incidence of DHF.

This type of research is quantitative with a cross-sectional study design. This research was conducted on March-August, 2023. The population in this study were family heads totaling 19,579 families in the Belimbing Health Center Working Area and a sample size of 96 families taken using purposive random sampling technique. Data were analyzed univariately and bivariately using the chi-square statistical test.

The results showed that 57.3% of households experienced DHF incidence, 54.2% of households had a low level of knowledge, 56.2% of houses had mosquito larvae, and 54.2% of households had negative behavior towards DHF incidence. There was a significant relationship between the level of knowledge (p -value = 0.018), the presence of mosquito larvae (p -value = 0.000), and 4M PLUS 9 behavior (p -value = 0.000) with the incidence of DHF in the Belimbing Puskesmas Working Area of Padang City in 2023.

The incidence of Dengue Fever (DHF) is associated with the level of knowledge, the presence of mosquito larvae, and 4M PLUS behavior. Family heads are expected to pay attention to environmental hygiene to avoid dengue fever. And health workers to provide socialization about the dangers of DHF disease.

Reading List : 29 (2010-2023)

Keywords : Mosquito larvae presence, 4M Plus Behavior, Knowledge Level,