

SKRIPSI

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) KELURAHAN KORONG GADANG TAHUN 2023

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Pendidikan Strata 1 Kesehatan Masyarakat



Oleh
FANI DWI ASTUTI
1913201052

Dosen Pembimbing :
Kamal Kasra, SKM, MQIH, Ph.D
Nurul Prihastita Rizyana, M.KM

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

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama lengkap : Fani Dwi Astuti
NIM : 1913201052
Tempat/ Tanggal Lahir : Pmt. Panjang / 20 Desember 1997
Tahun masuk : 2019
Program Studi : S-1 Kesehatan Masyarakat
Nama Pembimbing Akademik : Nurul Prihastita Rizyana, M.KM
Nama Pembimbing I : Kamal Kasra, SKM, MQIH, Ph.D
Nama Pembimbing II : Nurul Prihastita Rizyana, M.KM

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi yang berjudul : **“Faktor – faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* Kelurahan Korong Gadang (DBD) Tahun 2023”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi ini, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, Agustus 2023


Fani Dwi Astuti

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Fani Dwi Astuti
Nim : 1913201052
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
Judul : Faktor – faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Di Kelurahan Korong Gadang 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



Kamal Kasra, SKM, MQIH, Ph.D

Pembimbing II



Nurul Prihastita Rizyana, M.KM

Disahkan oleh

Ketua STIKes Alifah



Ns. Annawati, S.Kep, M.Kep

PERNYATAAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Fani Dwi Astuti
Nim : 1913201052
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
Judul : Faktor – faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Di Kelurahan Korong Gadang 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
Kamal Kasra, SKM, MQIH, Ph.D

()

Pembimbing II
Nurul Prihastita Rizyana, M.KM

()

Penguji I
Desi Sarli, M.Keb, Ph.D

()

Penguji II
Wilda Tri Yuliza, M.Kes

()

Disahkan oleh

Ketua STIKes Alifah



Dr. Dwi Astuti, S. Kep, M. Kep

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

Skripsi, Agustus 2023

Fani Dwi Astuti

Faktor – faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di Kelurahan Korong Gadang Tahun 2023

xiii + 65 halaman, 16 tabel , 2 gambar, 13 lampiran

ABSTRAK

Penyakit demam berdarah *dengue* (DBD) merupakan penyakit yang disebabkan virus *dengue* ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes Aegypti*. Data Dinas Kesehatan Kota Padang Tahun 2021, kasus DBD Kota Padang mengalami peningkatan 366 kasus dengan kejadian salah satu tertinggi angka *Case Fatality Rate* (CFR) di wilayah kerja Puskesmas Kuranji Kota Padang. Penelitian ini bertujuan mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian DBD di Kelurahan Korong Gadang tahun 2023.

Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain studi *cross sectional*. Pengumpulan data dari tanggal 26 Juni-10 Juli 2023. Jumlah populasi 4.457 dengan sampel sebanyak 98 kepala keluarga di wilayah kerja Puskesmas Kuranji Kelurahan Korong Gadang dengan teknik *cluster sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dengan cara wawancara. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji *chi-square* dan analisis multivariat dengan menggunakan uji regresi logistik.

Hasil penelitian menunjukkan (*p-value* 0,047) terdapat hubungan antara tempat pengelolaan sampah, kebiasaan menggantung pakaian (*p-value* 0,026) dan penggunaan obat nyamuk (*p-value* 0,036) dengan kejadian DBD namun tidak ditemukan hubungan tempat penampungan air (*p-value* 0,074) dengan kejadian DBD. Kebiasaan menggantung pakaian merupakan faktor yang paling berhubungan dengan kejadian DBD di Kelurahan Korong Gadang dimana didapatkan nilai POR 3,399 yang artinya masyarakat beresiko 3,399 terkena DBD.

Disimpulkan bahwa kebiasaan menggantung pakaian merupakan faktor DBD. Diharapkan masyarakat lebih memperhatikan lagi kebiasaan menggantung pakaian, karena hal tersebut dapat menjadi rumah untuk nyamuk yang bisa menyebabkan DBD. Selain itu masyarakat juga diharapkan lebih memperhatikan kebersihan lingkungan.

Daftar Bacaan : 42 (2013-2022)

Kata Kunci :DBD, obat nyamuk, pakaian, penampungan air, sampah

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
Skripsi, Agustus 2023

Fani Dwi Astuti

Factors Associated with the Incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in Korong Gadang Village in 2023

xiii + 65 pages , 16 tables , 2 figures, 13 appendices

ABSTRACT

Dengue hemorrhagic fever (DHF) is a disease caused by the dengue virus transmitted through the bite of the Aedes Aegypti mosquito. Data from the Padang City Health Office In 2021, dengue cases in Padang City increased by 366 cases with the incidence of one of the highest Case Fatality Rate (CFR) rates in the work area of the Kuranji Health Center in Padang City. This study aims to determine the factors related to the incidence (DHF) in Korong Gadang Village in 2023.

The research method used is quantitative with a cross-sectional study design. Data collection from June 26-July 10, 2023. The total population is 4,457 with a sample of 98 households in the working area of the Kuranji Health Center, Korong Gadang Village, with cluster sampling techniques. Data were collected using questionnaires by means of interviews. Data analysis was performed univariately and bivariately using chi-square test and multivariate analysis using logistic regression test.

The results showed (p-value 0.047) there was a relationship between waste management, clothing hanging habits (p-value 0.026) and mosquito repellent use (p-value 0.036) with dengue incidence but no relationship between water reservoirs (p-value 0.074) and dengue incidence. The habit of hanging clothes is the factor most related to the incidence of dengue fever in Korong Gadang Village where a POR value of 3,399 was obtained, which means that people are at risk of 3,399 dengue fever.

It was concluded that the habit of hanging clothes is a factor in DHF. It is hoped that people will pay more attention to the habit of hanging clothes, because it can be a home for mosquitoes that can cause DHF. In addition, the community is also expected to pay more attention to environmental cleanliness.

Reading List : 42 (2013-2022)

Keywords : DHF, insect repellent, clothing, water reservoir, garbage