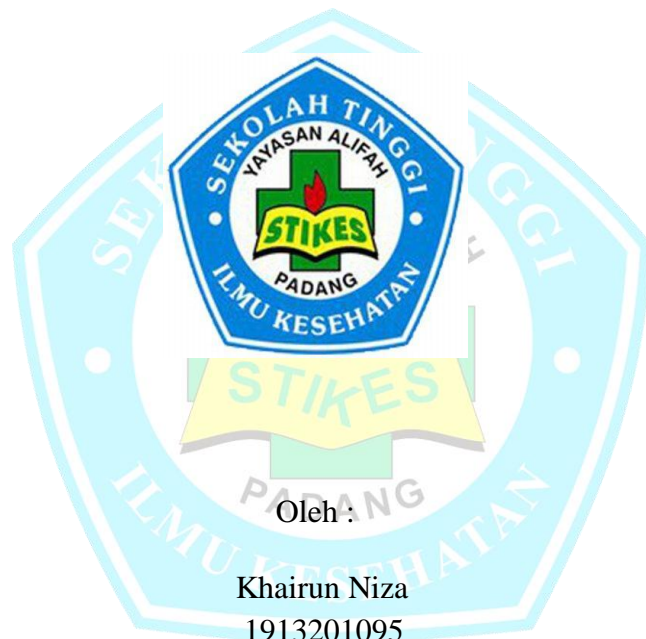


SKRIPSI

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PENERAPAN 3M PLUS DENGAN KEBERADAAN JENTIK NYAMUK AEDES AEGYPTI DI KELURAHAN KURANJI KOTA PADANG TAHUN 2023

diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Pendidikan Strata I Kesehatan Masyarakat



Oleh :

Khairun Niza
1913201095

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

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Lengkap : Khairun Niza
NIM : 1913201095
Tempat/ Tanggal Lahir : Limau Sundai, 17 Juli 2000
Tahun Masuk : 2019
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Nama Pembimbing Akademik : Wilda Tri Yuliza, M.Kes
Nama Pembimbing I : Wilda Tri Yuliza, M.Kes
Nama Pembimbing II : Radian Ilmaskal, MPH

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi yang berjudul "Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Penerapan 3M Plus dengan Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* di Kelurahan Kuranji Kota Padang Tahun 2023".

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

Padang, Agustus 2023



Khairun Niza

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Khairun Niza
NIM : 1913201095
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Penerapan 3M Plus dengan Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* di Kelurahan Kuranji 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



(Wilda Tri Yuliza, M.Kes)

Pembimbing II



(Radian Ilmaskal, MPH)

Disahkan oleh

Oris A. S.Kes Alifah



Oris A. S.Kes Alifah
(Oris A. S.Kes Alifah, S.Kep, M.Kep)

PERNYATAAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Khairun Niza
NIM : 1913201095
Program studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Penerapan 3M Plus dengan Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* di Kelurahan Kuranji Kota Padang Tahun 2023.

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

DEWAN PENGUJI


Pembimbing I
Wilda Tri Yuliza, M.Kes

(.....)

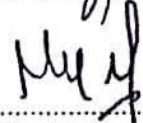
Pembimbing II
Radian Ilmaskal MPH

(.....)

Penguji I
Nizwardi Azkha, MPPM

(.....)

Penguji II
Meta Dwi Andriani, M. Psi, Psikologi

(.....)

Disahkan oleh


Ketua STIKes Alifah

S.Kep.M.Kep

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

Skripsi, September 2023

Khairun Niza

Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Penerapan 3M Plus dengan Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* di Kelurahan Kuranji Kota Padang Tahun 2023.

xii+ 50 halaman, 8 tabel, 7 gambar, 12 lampiran.

ABSTRAK

Jumlah penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) meningkat dari tahun ke tahun, sekitar 40% populasi di dunia berisiko DBD. Negara Asia berada pada urutan pertama di dunia dalam kasus DBD setiap tahunnya. Data dari Kementerian Kesehatan Republik Indonesia di dapatkan 87.501 kasus DBD dengan angka kesakitan 31,38 per 100.000 penduduk dan 816 kematian akibat DBD dengan CFR 0,93%. Angka kejadian DBD erat kaitannya dengan keberadaan jentik nyamuk karena DBD disebabkan oleh virus dengue yang ditularkan melalui gigitan nyamuk aedes aegypti. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Penerapan 3M Plus Dengan Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti di Kelurahan Kuranji Kota Padang Tahun 2023.

Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan metode *crosssectional study*. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret-Agustus 2023. Populasi pada penelitian ini yaitu seluruh rumah di Kelurahan Kuranji yang berjumlah 19.579 pemilik rumah dan jumlah sampel sebanyak 99 pemilik rumah yang diambil dengan teknik *Accidental sampling*. Data dianalisis secara univariat dan bivariat dengan menggunakan uji statistik *chi-square*.

Hasil penelitian didapatkan sebanyak 65,7 % ditemukan keberadaan jentik nyamuk aedes aegypti, 61,6% pemilik rumah memiliki tingkat pengetahuan rendah, 52,5% pemilik rumah melakukan penerapan 3M Plus kurang baik. Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan ($p\ value=0,000$) dan penerapan 3M Plus ($p\ value= 0,000$) dengan keberadaan jentik nyamuk aedes aegypti di kelurahan kuranji kota padang.

Tingkat pengetahuan dan penerapan 3M Plus termasuk dalam faktor yang mempengaruhi keberadaan jentik nyamuk aedes aegypti. Diharapkan agar Masyarakat kelurahan kuranji dapat berperan serta dalam membersihkan lingkungan terhadap benda-benda yang dapat menampung air yang merupakan tempat perkembangbiakkan jentik nyamuk.

Daftar Bacaan : 33 (2014-2023)

Kata Kunci : Keberadaan jentik nyamuk, Penerapan 3M Plus, Pengetahuan

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

Skripsi, September 2023

Khairun Niza

The Relationship Between Knowledge Level and Application of 3M Plus with the Presence of Aedes aegypti Mosquito Larvae in Kuranji Village, Padang City in 2023.

xii+ 50 pages, 8 tables, 7 figures, 12 appendices.

ABSTRACT

The number of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) sufferers is increasing from year to year, about 40% of the world's population is at risk of DHF. Asian countries rank first in the world in dengue cases every year. Data from the Ministry of Health of the Republic of Indonesia obtained 87,501 dengue cases with a morbidity rate of 31.38 per 100,000 population and 816 deaths due to dengue fever with a CFR of 0.93%. The incidence of dengue fever is closely related to the presence of mosquito larvae because dengue is caused by the dengue virus transmitted through the bite of the aedes aegypti mosquito. The purpose of this study is to determine the relationship between the level of knowledge and application of 3M Plus with the presence of Aedes Aegypti mosquito larvae in Kuranji Village, Padang City in 2023.

The type of research used is quantitative with the cross-sectional study method. The study was conducted in March-August 2023. The population in this study was all houses in Kuranji Village which amounted to 19,579 homeowners and the number of samples was 99 people taken by Accidental sampling technique. Data were analyzed univariately and bivariately using the chi-square statistical test.

The results of the study found as much as 65.7% found the presence of aedes aegypti mosquito larvae, 61.6% of homeowners had a low level of knowledge, 52.5% of homeowners did not apply 3M Plus well. There is a relationship between the level of knowledge (p value = 0.000) and the application of 3M Plus (p value = 0.000) with the presence of aedes aegypti mosquito larvae in Kuranji sub-district, Padang city.

The level of knowledge and application of 3M Plus is included in the factors affecting the presence of aedes aegypti mosquito larvae. It is hoped that the Kuranji village community can participate in protecting the environment against objects that adapt to holding water which is a breeding ground for mosquito larvae.

Reading List : 33 (2014-2023)

Keywords : *Presence of mosquito larvae, Application of 3M Plus, Knowledge*