

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

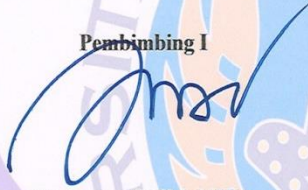
ANALISIS RISIKO KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD)
BERDASARKAN PENGGUNAAN KAWAT KASA PADA VENTILASI
DAN KEBIASAAN MENGGANTUNG PAKAIAN
DI PUSKESMAS LIMBOTO BARAT

Oleh

SINTIA MOOLELEPO
NIM. 811417014

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Dr. Irwan, S.KM, M.Kes
NIP. 19720807 200003 1 006

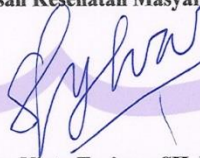
Pembimbing II



Lia Amalia, S.KM, M.Kes
NIP. 19791129 200501 2 017

Gorontalo, 14 Juni 2021

Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, SH, M.Kes
NIP. 19820323 200812 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS RISIKO KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD)
BERDASARKAN PENGGUNAAN KAWAT KASA PADA VENTILASI
DAN KEBIASAAN MENGGANTUNG PAKAIAN
DI PUSKESMAS LIMBOTO BARAT

SINTIA MOOLELEPO
811417014

Telah dipertahankan di depan penguji

Hari/Tanggal : Kamis /17 Juni 2021

Waktu : 11:00 – 12:00 WITA

1. Dr. Irwan, S.KM., M.Kes
NIP : 19720807 200003 1 006 : 
2. Lia Amalia, S.KM., M.Kes
NIP : 19791129 200501 2 017 : 
3. Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes
NIP : 19590110 198603 2 003 : 
4. Moh. Rivai Nakoe, S.KM., M.KI
NIP : 19890326 201903 1 011 : 

Gorontalo, 17 Juni 2021

Mengetahui,
Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan


Prof. Dr. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes
NIP : 19631001 198803 2 002

ABSTRAK

Sintia Moolelepo, 811417014, 2021, Analisis Risiko Kejadian Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Berdasarkan Penggunaan Kawat Kasa Pada Ventilasi Dan Kebiasaan Menggantungkan Pakaian Di Puskesmas Limboto Barat, Skripsi Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Olahraga Dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo, Pembimbing I Dr. Irwan S,KM., M.Kes Dan Pembimbing II Lia Amalia S.KM., M.Kes.

Demam Berdarah *Dengue* (DBD) merupakan penyakit infeksi virus akut yang dikarenakan virus *dengue* dan ditandai demam 2–7 hari serta manifestasi perdarahan, penurunan trombosit, adanya *hemokonsentrasi*. DBD ditimbulkan karena beberapa faktor diantaranya penggunaan kawat kasa pada ventilasi dan kebiasaan menggantung pakaian. Kabupaten Gorontalo menjadi yang tertinggi seprovinsi Gorontalo pada tahun 2020 dengan 954 kasus dan 7 kematian (0.7%) (Dinkes Provinsi Gorontalo,2020). Rumusan masalah pada penelitian ini yaitu seberapa besar risiko penggunaan kawat kasa pada ventilasi dan kebiasaan menggantung pakaian terhadap kejadian DBD di Kecamatan Limboto Barat. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis besar risiko penggunaan kawat kasa pada ventilasi dan kebiasaan menggantung pakaian terhadap kejadian demam berdarah dengue (DBD) Di Wilayah Kerja Puskesmas Limboto Barat.

Jenis Penelitian ini menggunakan adalah metode observasional analitik dengan pendekatan *case control*, dengan populasi semua penderita DBD di Tahun 2020 dan jumlah sampel sebanyak 128 orang menggunakan *total sampling* serta analisis data menggunakan *Odds Ratio* (OR).

Hasil penelitian uji odds ratio menunjukkan keberadaan kawat kasa pada ventilasi dan kebiasaan menggantung pakaian dengan nilai $OR > 1$, dimana responden yang tidak menggunakan kawat kasa 7,326 kali lebih berisiko mengalami kejadian DBD dibandingkan responden yang menggunakan kawat kasa pada ventilasi, sementara untuk responden yang memiliki kebiasaan menggantung pakaian kategori kurang 18,902 kali berisiko mengalami kejadian DBD dibandingkan dengan responden dengan kebiasaan menggantung pakaian kategori baik. Saran diharapkan agar masyarakat tetap memperhatikan hal-hal kecil yang memiliki dampak besar seperti menggantung pakaian dan memasang kawat kasa selalu memperhatikan kebersihan lingkungan agar terhindar dari lingkungan yang berpotensi menjadi sumber penyakit.

Kata Kunci : Faktor Risiko, DBD, Kawat Kasa, Menggantungkan Pakaian

ABSTRACT

Sintia Moolelepo, 811417014, 2021, Risk Analysis of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) Based on the Use of Wire Gauze in Ventilation and the Habit of Hanging Clothes at Limboto Barat Health Center, Undergraduate Thesis, Department of Public Health, Faculty of Sports and Health, State University of Gorontalo, The principal supervisor is Dr. Irwan S.KM., M.Kes., and the co-supervisor is Lia Amalia, S.KM., M.Kes.

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is an acute viral infectious disease caused by the dengue virus and is characterized by 2-7 days of fever and manifestations of bleeding, decreased platelets, and hemoconcentration. DHF is caused by several factors, including the use of wire gauze in ventilation and the habit of hanging clothes. Gorontalo District is the highest in Gorontalo Province in 2020, with 954 cases and 7 deaths (0.7%) (Gorontalo Province Health Office, 2020). The formulation of the problem in this research was how big the risk of using wire gauze in ventilation and the habit of hanging clothes on the incidence of DHF in Limboto Barat District was. The purpose of this research was to analyze the risk of using wire gauze in ventilation and the habit of hanging clothes on the incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in the work area of Limboto Barat Health Center.

This research used the analytical observational method with a case-control approach. The population in this research was all DHF sufferers in 2020, with a total sample of 128 people using total sampling and analyzed using Odds Ratio (OR).

The results of the Odds Ratio test showed the presence of wire gauze in ventilation and the habit of hanging clothes with an OR value > 1 , where respondents who did not use wire gauze were 7.326 times more likely to suffer DHF than respondents who used wire gauze in ventilation. Meanwhile, respondents who had the habit of hanging clothes that were categorized in less category had 18,902 times the risk of suffering DHF compared to respondents with the habit of hanging clothes that were categorized in the good category. It is expected that the community pays attention to small things that have a big impact, such as hanging clothes and installing wire gauze, as well as always paying attention to environmental cleanliness to avoid the environment that has the potential to become a source of disease.

Keywords: Risk Factors, DHF, Wire Gauze, Hanging Clothes

