

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**Pengaruh Faktor Lingkungan Fisik Terhadap Kejadian Demam Berdarah
Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas Limboto Kabupaten Gorontalo**

SKRIPSI

OLEH

**SULISNA WAHYUNI MOHAMAD
NIM. 841413035**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

PEMBIMBING I



dr. Nanang Roswita Paramata, M.Kes
NIP. 19771028 200812 2003

PEMBIMBING II



Ns. Rhein R. Djunaid., M.Kes
NIP. 19750112 1994031003

**Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Olahraga dan Kesehatan
Universitas Negeri Gorontalo**



dr. Nanang Roswita Paramata, M.Kes
NIP. 19771028 200812 2003

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang Berjudul

**PENGARUH FAKTOR LINGKUNGAN FISIK TERHADAP KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
LIMBOTO KABUPATEN GORONTALO**

Oleh

**SULISNA WAHYUNI MOHAMAD
NIM. 841413035**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/Tanggal : Rabu, 21 Juni 2017

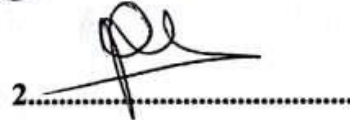
Waktu : 12.00 Wita s/d selesai

Penguji :

1. **dr. Nanang Roswita Paramata, M.Kes**
NIP. 19771028 200812 2003

1.....


2. **Ns. Rhein R. Djunaid, S.Kep., M.Kes**
NIP. 19750112 1994031003

2.....


3. **DR. Hj. Lintje Boekoesoe, M.Kes**
NIP. 19590110 198603 2003

3.....


4. **Ns. Ramang Said Hasan, S.Kep., M. Kep**
NIP. 19730607 199603 1001

4.....


**Gorontalo, 21 Juni 2017
Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan
Universitas Negeri Gorontalo**



DR. Hj. Lintje Boekoesoe, M. Kes
NIP. 19590110 198603 2003

ABSTRAK

Sulisna Wahyuni Mohamad. 2017. *Pengaruh Faktor Lingkungan Fisik Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas Limboto Kabupaten Gorontalo.* Skripsi, Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I dr. Nanang R. Paramata, M.Kes dan Pembimbing II Ns. Rhein R. Djunaid S.Kep.,M.Kes.

Lingkungan fisik erat kaitannya dengan kejadian demam berdarah *dengue*. Indikator dalam lingkungan fisik: ventilasi, pencahayaan, curah hujan, kondisi kontainer dan keberadaan jentik. Tujuannya untuk menganalisa pengaruh faktor lingkungan fisik terhadap kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Limboto Kabupaten Gorontalo.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian *observasional analitik* dengan pendekatan *cross sectional* studi. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat yang di wilayah Kecamatan Limboto. Jumlah sampel dalam penelitian ini berjumlah 120 Kepala Keluarga dengan teknik pengambilan sampel adalah *Simple Random Sampling*. Data dianalisis menggunakan Uji *Chi Square* dengan tingkat signifikan $p < 0,05$.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa berdasarkan karakteristik responden, jenis kelamin : laki-laki 96 (80 %), umur : 18-65 tahun 103 (85,8 %), pendidikan: SD 36 (30 %), pekerjaan : petani/nelayan 35 (29,2 %). penderita DBD 33 (27,5 %) dan tidak menderita DBD 87 (72,5%). Kategori Faktor Lingkungan Fisik Baik 88 (73,3 %) dan tidak baik 32 (26,7 %). Hasil penelitian didapatkan *P value* : $0,000 < \alpha (0,005)$.

Terdapat Pengaruh Faktor Lingkungan Fisik Terhadap kejadian Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas Limboto Kabupaten Gorontalo. Diharapkan masyarakat untuk terus menjaga kondisi lingkungan tempat tinggal agar terhindar dari penyakit DBD.

Kata kunci : Demam Berdarah *Dengue*, Lingkungan fisik
Daftar pustaka : 31 (2008-2017)

ABSTRACT

Sulisna Wahyuni Mohamad. 2017. Influence of Physical Environment Factor toward Incident of Dengue Fever at Work Area of Puskesmas Limboto, District of Gorontalo. Skripsi, Study Program of Nursing, Faculty of Sports and Health, State University of Gorontalo. Principal supervisor is dr. Nanang R. Paramata, M.Kes and Co-supervisor is Ns. Rhein R. Djunaid, S.Kep., M.Kes.

Physical environment is closely related to incident of dengue fever. Indicators of physical environment are ventilation, lighting, rainfall, condition of container, and existence of larva. This research aims to analyze the influence of physical environment towards the incident of dengue fever at work area of Puskesmas Limboto, district of Gorontalo.

Observational analytic design with cross sectional approach is applied. Population is all people live at Sub-district of Limboto area. Samples are 120 families determined by Simple Random Sampling. Data then have been analyzed by Chi Square test with significance level at $p < 0,05$.

Findings based on respondents' characteristic reveal that 96 respondents (80%) are males for sex category, 103 respondents (85,8%) are aged between 18-65 years for age category, 36 respondents (30%) are elementary graduated for education category, 35 respondents (29,2%) are farmer/fishermen for job category, 33 respondents (27,5%) are categorized experiencing dengue fever, and 87 (72,5%) are not categorized experiencing dengue fever. Meanwhile, for physical environment category reveals that good physical environments category are 88 (73,3%) and bad physical environments are 32 (26,7%). P value is obtained for $0,000 < \alpha (0,005)$.

It can be concluded that there is influence of physical environment factor towards incident of dengue fever at Work Area of Puskesmas Limboto, District of Gorontalo. It is suggested to society to continuously maintain condition of residential environment in order to avoid the dengue fever.

Keywords: Dengue Fever, Physical Environment

Bibliographies: 31 (2008-2017)

