

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

**PEMETAAN FAKTOR SOSIODEMOGRAFI PADA KEJADIAN  
PENYAKIT DBD (DEMAM BERDARAH DENGUE)  
DI KOTA GORONTALO**

**OLEH**

**YONATTA WADIPALAPA**

**NIM : 811412021**

Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji

**PEMBIMBING I**



Dra. Hj. Rani Hiola, M.Kes  
NIP. 19530913 198302 2 001

**PEMBIMBING II**



Dr. Sylva Flora N. Tarigan, S.H., M.Kes  
NIP. 19820323 200812 2 001

**Gorontalo, 12 Desember 2017**

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



Dr. Sumarto Kadir, Drs., M.Kes  
NIP : 19660918 199203 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMETAAN FAKTOR SOSIODEMOGRAFI PADA KEJADIAN  
PENYAKIT DBD (DEMAM BERDARAH DENGUE)  
DI KOTA GORONTALO

OLEH

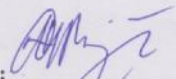
YONATTA WADIPALAPA  
811412021

Telah dipertahankan di depan penguji

Hari / Tanggal : Jum'at, 15 Desember 2017  
Waktu : 12.00 – 13.00

Penguji :

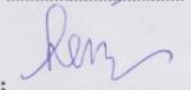
1. Dra. Hj. Rani Hiola, M.Kes  
NIP. 19530913 198302 2 001




2. Dr. Sylva Flora N. Tarigan, S.H., M.Kes  
NIP. 19820323 200812 2 001



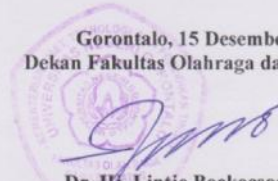
3. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes  
NIP. 19631001 198803 2 002



4. Ekawaty Prasetya, S.Si, M.Kes  
NIP. 19810227 200812 2 001



Gorontalo, 15 Desember 2017  
Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



Dr. H. Lintje Boekoesoe, M.Kes  
NIP. 19590110 198603 2 003

## ABSTRAK

**Yonatta Wadipalapa. 811412021. Pemetaan Faktor Sosiodemografi Kejadian Penyakit DBD (Demam Berdarah Dengue) Di Kota Gorontalo. Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I, Dra Hj. Rani Hiola, M.Kes dan Pembimbing II, Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, S.H., M.Kes**

Demam berdarah dengue (DBD) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh virus dengue dari gigitan nyamuk *Aedes aegypti* dan secara sporadic selalu menjadi Kejadian Luar Biasa (KLB) setiap tahun. Pemetaan merupakan sebuah proses yang memungkinkan seseorang mengenali elemen pengetahuan serta konfigurasi. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui pemetaan sosiodemografi pada kejadian penyakit DBD (Demam Berdarah Dengue) di Kota Gorontalo.

Penelitian ini dilaksanakan di Kota Gorontalo. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Survei Deskriptif. Populasi dari penelitian ini yaitu KK (kepala keluarga) di wilayah Kota Gorontalo dan sampel dalam penelitian ini berjumlah 397 orang yang diambil dengan menggunakan teknik *Propotional Random Sampling*. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan Sistem Informasi Geografis (*Geographic Information System/GIS*).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa daerah dengan jumlah penderita DBD tertinggi terdapat di Kecamatan Kota Timur, Sibatana, dan Duingi seta seluruh wilayah kecamatan di Kota Gorontalo memiliki klasifikasi kepadatan penduduk sangat padat, dan untuk kepadatan hunian dengan klasifikasi sangat padat terdapat di Kecamatan Hulonthalangi. Dan untuk jenis pekerjaan tertinggi di Kota Gorontalo yaitu pekerjaan Wiraswasta serta layanan kesehatan yang lebih banyak dimanfaatkan yaitu Puskesmas. Disarankan kepada masyarakat agar melaksanakan Program PSN (Pemberantasan Sarang Nyamuk) dengan maksimal agar dapat menekan angka kejadian Penyakit DBD.

**Kata Kunci :** Demam Berdarah Dengue, Pemetaan, Sosiodemografi

## ABSTRACT

Yonatta Wadipalapa. 811412021. **The Mapping of the Sociodemographic Factor of Dengue fever in Gorontalo City.** Undergraduate Thesis, Department of Public Health, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Dra Hj. Rani Hiola, M.Kes. Co-supervisor: Dr Sylva Flora Ninta Tarigan, S.H., M.Kes

Dengue fever is a mosquito-borne infectious disease caused by dengue virus, and it is spread by *Aedes Aegypti* mosquito species. The disease has sporadically been an extraordinary occurrence in every year. Mapping refers to a process that allows a person to identify elements of knowledge as well as a configuration. This study is aimed at exploring the sociodemographic mapping of the dengue fever in Gorontalo City

Descriptive Survey method was employed to explore the issue. The population of this study involved a number of the head of the family from all over the site area with a total of 397 people as the sample selected through *Proportional Random Sampling*. Furthermore, the data were examined by using *Geographic Information System/GIS*.

The results reveal that the highest number of patients with the disease is in Kota Timur district, Sipatana, and Duingi. In addition, all districts within Gorontalo City is large in terms of the population with Hulonthalangi district as the densest area among all of them. Entrepreneur is among the most preferred professions in the city while people in Gorontalo city prefer Public Health Centre than the other health services. The society is required to conduct a mosquito eradicating programme maximally to reduce the epidemiology of dengue fever in the site area.

**Keywords: Dengue Fever, Mapping, Sociodemography**

