



**GAMBARAN KARAKTERISTIK PENDERITA DEMAM
BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI KECAMATAN AMBARAWA
KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

**OLEH:
ALMAN PUTRA
(020116A003)**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN


Skripsi berjudul :

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTI HIPERTENSI
PADA PASIEN HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT**

Disusun oleh:

DIYAS RIYANTIKA

050218A059

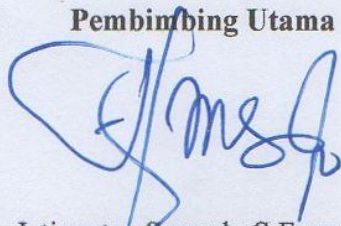


PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah diperkenankan untuk
diujikan

Ungaran, 11 Februari 2021

Pembimbing Utama



apt. Istianatus Sunnah, S.Farm., M.Sc.,
NIDN. 0629107703

Pembimbing Pendamping



apt. Sikni Retno Karmuningtyas, S.Farm., M.Sc.
NIDN.0606068303

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**GAMBARAN KARAKTERISTIK PENDERITA DEMAM BERDARAH
DENGUE (DBD) DI KECAMATAN AMBARAWA KABUPATEN
SEMARANG**

Oleh:

**ALMAN PUTRA
NIM. 020116A003**

Telah dipertahankan didepan Tim penguji Skripsi program studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Ngudiwaluyo, pada:

Hari :

Tanggal :


**Tim Penguji
Ketua/Pembimbing**

**Ita Puji Lestari, S.KM., M.Kes
NIDN: 0617038801**

Anggota/Penguji 1



Sri Wahyuni, S.KM., M.Kes
NIDN : 0613117502

Anggota/Penguji 2


Alfian Afandi S.KM, M.Kes (Epid)
NIDN : 0616098802

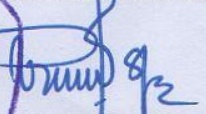
Mengetahui,

Ketua Program Studi
S1 Kesehatan Masyarakat


Sri Wahyuni, S.KM., M.Kes
NIDN : 0613117502



Dekan, Fakultas Kesehatan


Rosalina, S.Kp., M.Kes
NIDN. 0621127102

RIWAYAT HIDUP PENELITI



Nama : Alman Putra

Tempat Tanggal Lahir : Gantang 1 Januari 1998

Alamat : Gantang Tanak Awu Pujut Lombok Tengah NTB

Riwayat Pendidikan :

1. SDN 1 GANTANG : LULUS TAHUN 2010
2. MTSNURUSSALAM REAK : LULUS TAHUN 2013
3. SMAN 1 PRAYA BARAT : LULUS TAHUN 2016
4. UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN: 2016

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : ALMAN PUTRA

NIM : (020116A003)

Program Studi/ Fakultas : Farmasi / kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul “ **Gambaran Karakteristik Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kecamatan Ambarawa Kabupaten Semarang**” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di perguruan tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpanan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Univeristas Ngudi Waluyo.

Semarang, 16 Februari 2021

Yang membuat pernyataan



ALMAN PUTRA
(020116A003)

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ALMAN PUTRA

NIM : (020116A003)

Program Studi : S1 Farmasi

Menyatakan memberi kewenangan kepada Unibersitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media formatkan, merawat dan mempublikasikan Skripsi saya yang berjudul **“Gambaran Karakteristik Penderita Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Di Kecamatan Ambarawa Kabupaten Semarang“** untuk kepentingan akademis.

Semarang, 12 Februari 2021

Yang membuat pernyataan,



(ALMAN PUTRA)
020116A003

Universitas NgudiWaluyo
Fakultas Kesehatan
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Skripsi, Januari 2021
Alman Putra
Nim: 020116A003

**“GAMBARAN KARAKTERISTIK PENDERITA DEMAM BERDARAH
DENGUE (DBD) DI KECAMATAN AMBARAWA KABUPATEN
SEMARANG”**

75halaman + 4tabel + 13gambar + 7lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh virus dengue. Faktor risiko terjadinya DBD jika dikaji dengan 4 pendekatan yaitu lingkungan, perilaku, pelayanan kesehatan dan genetik memiliki pengaruh masing-masing. Tujuan dari penelitian ini adalah gambaran karakteristik penderita mengetahui gambaran karakteristik penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kecamatan Ambarawa Kabupaten Semarang.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan kuisioner. Sampel pada penelitian ini seluruh penderita pada tahun 2020 berjumlah 60 orang.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa penderita mayoritas berusia >15 tahun dengan persentase 66,67%, berjenis kelamin laki-laki 55%, berjenis kelamin perempuan 45%, dan untuk mayoritas responden pendidikan SMA 43,3%.

Kata Kunci : Karakteristik, Demam Berdarah *Dengue*
Kepustakaan : 32 (2010-2020)

Ngudiwaluyo university
Faculty of health sciences
Public health study program Thesis, January 2021
Name : Alman Putra
Nim : 020116a003

**"A Characteristics Description Of A Person's Bloody Fever (DBD) In
Ambarawa Sub-District Semarang Regency"**

Onraf 75pages plus 4chart + 13pictures plus 7appendix

Abstract

Background: Dengue Hemorrhagic Fever is a communicable disease caused by the dengue virus. The risk factors of this case presents as discussed with the 4 approaches: environment, behavior, health and genetics services are affected by each other. The purpose of this study is a characteristic description of patients knowing the characteristics of dengue fever patients in Ambarawa Subdistrict, Semarang.

Methods: This research is descriptive research using questionnaires. The sample in this study of all sufferers in 2020 amounted to 60 people. The results showed that the majority of sufferers were >15 years old with a percentage of 66.67%, male gender 55%, female gender 45%, and for the majority of high school education respondents 43.3%.

Keywords: Characteristics, Dengue Dengue Fever

Literature : 32 (2010-2020)

PRAKATA

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “GAMBARAN KARAKTERISTIK PENDERITA DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI KECAMATAN AMBARAWA KABUPATEN SEMARANG” Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi syarat untuk meraih gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat Program Studi Kesehatan Masyarakat di Universitas Ngudi Waluyo.

.Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus di penuhi untuk meraih gelar Sarjana Kesehatan masyarakat (SKM) Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Kesehatan Masyarakat pada Universitas Ngudi Waluyo. Dalam penyusunan ini penulis mendapatkan bimbingan, masukan dan arahan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Rosilina S.Kp., M,Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan.
3. Sri Wahyuni, S.KM.,M.Kes selaku Ketua Prodi Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
4. Ita Puji Lestari, S.KM,M.Kes., selaku Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam melakukan penulisan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen Program Studi Kesehatan masyarakat Universitas Ngudi Waluyo.
6. Kedua Orang Tua Bapak Mahsun dan Ibu Nuraini. Serta seluruh keluarga yang tak henti-hentinya memberi do’a, dukungan materi dan semangat yang luar biasa untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman Prodi Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2016 yang telah berbagi keceriaan, semangat, motivasi, dan perjuangan demi meraih gelar Kesehatan Masyarakat Semoga kita dapat

menjadi orang sukses dan bermanfaat bagi orang lain khususnya dibidang kesehatan.

Dalam penyusunan skripsi penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang dimiliki, namun penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan institusi kesehatan khususnya.

Ungaran, Januari 2021

Penulis

Alman Putra

(020116A003)

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
RIWAYAT HIDUP PENELITI	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS	v
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	8
1. Pengertian	8
2. Siklus Hidup Dan Perilaku Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	9
3. Etiologi DBD	11
4. Cara Penularan	13
5. patofisiologi	16
6. manifestasi Klinis	17
7. pencegahan dan Pemberantasan nyamuk <i>Aedes Aegypti</i> (DBD)	18
B. Perilaku	26

1. Perilaku Dalam Bentuk Pengetahuan.....	27
2. Perilaku Dalam Bentuk Perilaku.....	27
3. Perilaku Dalam Bentuk Tindakan	27
C. Faktor yang Terkait Penularan DBD	29
1. Jenis Kelamin	29
2. Status Pendidikan	30
3. Kepadatan Penghuni	30
4. Umur	31
5. Pendidikan.....	31
D. Kerangka Teori	
E. Kerangka Konsep.....	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
A. Desain Penelitian.....	40
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	40
C. Subjek Penelitian.....	40
D. Definisi Operasional	42
E. Pengumpulan Data	43
F. Pengolahan Data	43
G. Analisis Data.....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN	45
A. Gambaran Usia Penderita Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) di Kecamatan Ambarawa	45
B. Gambaran Jenis Kelamin Penderita Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) di Kecamatan Ambarawa	45
C. Gambaran Jenis Kelamin Penderita Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) di Kecamatan Ambarawa	46
BAB V PEMBAHASAN.....	47
A. Gambaran Usia Penderita Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) di Kecamatan Ambarawa	47
B. Gambaran Jenis Kelamin Penderita Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) di Kecamatan Ambarawa	49

C. Gambaran Pendidikan Penderita Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) di Kecamatan Ambarawa	54
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Oprasional	42
Tabel 4.1 Usia Penderita Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) di Kecamatan Ambarawa.....	45
Tabel 4.2 Jenis Kelamin Penderita Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) di Kecamatan Ambarawa.....	45
Tabel 4.3 Pendidikan Penderita Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) di Kecamatan Ambarawa.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	20
Gambar 2.2 Memakai Kelambu	20
Gambar 2.3 Menguras Bak Mandi.....	21
Gambar 2.4 Menutup Tempat Penampungan Air	21
Gambar 2.5 Mengubur Sampah	22
Gambar 2.6 Memasang Kawat Anti Nyamuk diseluruh Ventilasi Rumah	22
Gambar 2.7 Menjaga Kebersihan.....	23
Gambar 2.8 Menyemprotkan Cairan Pembasmi Nyamuk	24
Gambar 2.9 Mengoleskan <i>Lotion</i> Anti Nyamuk.....	24
Gambar 2.10 Menaburkan Serbuk Abate	29
Gambar 2.11 Mengadakan <i>Foging</i>	29
Gambar 2.12 Kerangka Teori.....	38
Gambar 2.13 Kerangka Konsep	39

