

**DETERMINAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD)
DI KELURAHAN GEDUNG JOHOR KECAMATAN
MEDAN JOHOR KOTA MEDAN**

SKRIPSI

OLEH:

**RESTU AYU KENARA
NIM :1515192032**



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
INSTITUT KESEHATAN HELVETIA
MEDAN
2019**

**DETERMINAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD)
DI KELURAHAN GEDUNG JOHOR KECAMATAN
MEDAN JOHOR KOTA MEDAN**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M.)
pada Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat
Minat Studi Kesehatan Lingkungan
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Institut Kesehatan Helvetia**

OLEH:

**RESTU AYU KENARA
NIM :1515192032**



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
INSTITUT KESEHATAN HELVETIA
MEDAN
2019**

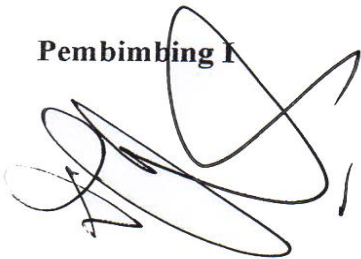
HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Determinan Kejadian Demam Berdarah
Dengue (DBD) di Kelurahan Gedung Johor
Kecamatan Medan Johor Kota Medan
Nama Mahasiswa : Restu Ayu Kenara
Nomor Induk Mahasiswa : 1515192032
Minat Studi : Kesehatan Lingkungan

Menyetujui
Komisi Pembimbing :

Medan, 30 Agustus 2019

Pembimbing I



Maya Sari Siregar, S.K.M., M.Kes.)

Pembimbing II



(Rosdiana, S.K.M., M.K.M.)

Fakultas Kesehatan Masyarakat
Institut Kesehatan Helvetia Medan
Dekan,



(Drs. Asriwati, S.Kep., Ns., S.Pd., M.Kes.)

Telah Diuji pada Tanggal : 30 Agustus 2019

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Dian Maya Sari Siregar, S.K.M., M.Kes.

Anggota : 1. Rosdiana, S.K.M., M.K.M.

2. Ira Putri Lan Lubis, S.K.M., M.K.M.

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M.), di Fakultas Kesehatan masyarakat Institut Kesehatan Helvetia.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing dan masukan tim penelaah/tim penguji.
3. Isi Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Medan, Agustus 2019
Yang membuat pernyataan,



(Restu Ayu Kenara)
NIM: 1515192032

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



BIODATA

Nama : Restu Ayu Kenara
Tempat/Tanggal Lahir : Blang Paku, 18 Maret 1998
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Anak ke : 1 dari 1 bersaudara
Alamat : Jl. Simpang Balek, Blang Mancung
Kabupaten Bener Meriah

Nama Orang Tua

Nama Ayah : Basri
Pekerjaan : Wiraswasta
Nama Ibu : Hardi Hartini
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
Alamat : Jl. Simpang Balek, Blang Mancung
Kabupaten Bener Meriah

Riwayat Pendidikan

Tahun 2003-2009 : SD Negeri Blang Benara
Tahun 2009-2012 : SMP Negeri 3 Wih Pesam
Tahun 2012-2015 : SMA Negeri 2 Takengon
Tahun 2015-2019 : Pendidikan S-1 Kesehatan Masyarakat
Institut Kesehatan Helvetia Medan

ABSTRAK

DETERMINAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI KELURAHAN GEDUNG JOHOR KECAMATAN MEDAN JOHOR KOTA MEDAN

RESTU AYU KENARA
1515192032

Penyakit DBD merupakan salah satu masalah kesehatan yang menimbulkan kekhawatiran karena perjalanan penyakitnya cepat dan dapat menyebabkan kematian. Pada saat survei awal di Kelurahan Gedung Johor kasus DBD sebanyak 39 kasus dan rata-rata penderita DBD di lingkungan rumahnya terdapat keberadaan non-TPA, perilaku masyarakat kurang baik dari pengetahuan maupun tindakan pencegahan, dan jumlah kepadatan hunian disetiap rumah tidak sesuai dengan persyaratan kesehatan. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan perilaku dan lingkungan fisik dengan kejadian DBD di Kelurahan Gedung Johor Kecamatan Medan Johor Kota Medan.

Penelitian ini menggunakan metode survei analitik dengan pendekatan *case control*. Sampel penelitian sebanyak 39 orang kasus dan 39 orang kontrol. Pengumpulan data melalui wawancara dan observasi yang berpedoman pada kuesioner. Analisis data dilakukan secara univariat, bivariat menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil analisis uji *Chi-Square* menunjukkan nilai statistik masing-masing variabel antara lain tingkat pengetahuan diperoleh $p\text{-value} = 0,515$, tindakan pencegahan diperoleh $p\text{-value} = 0,008$ dan $OR=5,496$, keberadaan Non TPA $p\text{-value} = 0,034$ dan $OR=3,167$, dan kepadatan hunian $p\text{-value} = 0,024$ dan $OR=3,826$.

Kesimpulan dalam penelitian ini yaitu tidak ada hubungan tingkat pengetahuan dengan kejadian DBD, dan ada hubungan tindakan pencegahan, keberadaan Non TPA dan kepadatan hunian di Kelurahan gedung Johor Kecamatan Medan Johor Kota Medan. Diharapkan kepada masyarakat untuk melakukan Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Menutup, Menguras dan Mendaur ulang plus (PSN M Plus) melalui kegiatan penyuluhan, kegiatan 3M Plus, dan menggalakkan kembali kegiatan jum'at bersih, terlebih sebelum musim hujan tiba.

Kata Kunci : Demam Berdarah *Dengue* (DBD), Determinan
Referensi : 11 Buku, 17 Jurnal (2006-2018)

ABSTRACT

DETERMINANTS OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) AT KELURAHAN GEDUNG JOHOR OF MEDAN JOHOR SUB-DISTRICT MEDAN

**RESTU AYU KENARA
1515192032**

DHF is one of health problems that cause concern and death. During the initial survey in Kelurahan Gedung Johor, there were 39 cases of DHF. The purpose of this study is to determine the relationship of behavior and physical environment with the incidence of DHF in Kelurahan Kelurahan Gedung Johor Medan, Medan Johor Sub-District, Medan.

This research used analytical survey method with case control approach. The study sample was 39 cases and 39 controls. Data collection through interviews and observations based on the questionnaire. Data analysis was performed univariately, bivariately using Chi-Square test.

Chi-Square test analysis results showed the statistical value of each variable include the level of knowledge obtained p -value = .515, preventive measures obtained p -value = .008 and OR = 5.496, the presence of Non-TPA p -value = .034 and OR = 3.167, and occupancy density p -value = .024 and OR = 3.826.

The conclusion shows there is no relationship between the level of knowledge and the incidence of dengue fever, and there is a relationship between preventive measures, the presence of non-TPA and occupancy density at Kelurahan Gedung Johor, Medan Johor Sub-District, Medan. The community is expected to eradicate Mosquito Nest by Covering, Draining and Recycling through counseling activities, 3M Plus activities, and promoting clean Friday activities, especially before rainy season.

Keywords: DHF, Determinant

References: 11 Books, 17 Journals (2006-2018)



KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karuniaNya maka penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Determinan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di Kelurahan Gedung Johor Kecamatan Medan Johor Kota Medan**”.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M) pada Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia. Dalam penyusunan proposal penulis menyadari masih banyak kesalah dan kekurangannya, namun harapan penulis, pembaca dapat memperoleh manfaat dan memberi masukan untuk penelitian selanjutnya dengan harapan penelitian ini dapat berkembang dengan baik. Pada kesempatan ini mengucapkan terima kasi kepada pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini, terutama :

1. Dr. dr. Hj. Razia Begum Suroyo, M.Sc, M.Kes, selaku Ketua Pembina Yayasan Helvetia.
2. Imam Muhammad, S.E., S.Kom., M.M., M.Kes, selaku Ketua Yayasan Pendidikan Institut Helvetia.
3. Dr. H. Ismail Efendi, M.Si, selaku Rektor Institut Kesehatan Helvetia.
4. Dr. dr. Hj. Arifah Dwi Fitriani, M.Kes, Selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Institut Kesehatan Helvetia.
5. Teguh Suharto, S.E, M.Kes, Selaku Wakil Rektor Bidang Administrasi Umum dan Keuangan Institut Kesehatan Helvetia.
6. Dr. Asriwati, S.kep, Ns, S.Pd, M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia.
7. Nurani, S.Pd., M.Kes, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia.
8. Khairatunnisa, S.K.M., M.Kes, selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia.
9. Dian Maya Sari Siregar, S.K.M., M.Kes, selaku Kepala Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia. Dian Maya Sari Siregar, S.K.M., M.Kes., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan

bimbingan dan mencurahkan waktu, perhatian, ide, dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.

10. Rosdiana, S.K.M., M.K.M., selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan pemikiran dalam membimbing penulis selama penyusunan skripsi ini.
11. Ira Putri Lan Lubis, S.K.M., M.K.M., selaku penguji yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan kritik dan saran yang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini
12. Seluruh teman-teman Program S1 Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia Medan yang selalu membantu dalam suka dan duka.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran demi kesempurnaan Kripsi ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberikan rahmat dan hidayah-Nya atas segala kebaikan yang telah diberikan.

Medan, Agustus 2019

(Restu Ayu Kenara)