

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN TINGKAT PENDIDIKAN  
MASYARAKAT DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN PENYAKIT  
DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI DESA MUARA GADING MAS  
KECAMATAN LABUHAN MARINGGAI KABUPATEN LAMPUNG  
TIMUR**

**(Skripsi)**

**Oleh :  
ADENIAS LUTFIA N  
1758011019**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2021**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN TINGKAT PENDIDIKAN  
MASYARAKAT DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN PENYAKIT  
DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI DESA MUARA GADING MAS  
KECAMATAN LABUHAN MARINGGAI KABUPATEN LAMPUNG  
TIMUR**

**Oleh  
Adenias Lutfia N  
1758011019**

**Skripsi  
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
SARJANA KEDOKTERAN**

**Pada**

**Fakultas kedokteran universitas lampung**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2021**

Judul Skripsi : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN TINGKAT PENDIDIKAN MASYARAKAT DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI DESA MUARA MARINGGAI MAS KECAMATAN LABUHAN MARINGGAI KABUPATEN LAMPUNG TIMUR

Nama Mahasiswa : *Adenias Lutfia N*

No. Pokok Mahasiswa : 1758011019

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran



Pembimbing I

Pembimbing II

*[Signature]*  
**Dr. Emantis Rosa, M.Biomed**  
NIP 19580615 198603 2 001

*[Signature]*  
**dr. Novita Carolia, S.Ked., M.Sc.**  
NIP 19831110 200801 2 001

**MENGETAHUI**

Dekan Fakultas Kedokteran



**Prof. Dr. Dyah Wulan S.R. Wardani, S.K.M., M.Kes.**  
NIP 19720628 199702 2 001

**MENGESAHKAN**

**1. Tim penguji**

**Ketua**

**: Dr. Emantis Rosa, M.Biomed**



**Sekretaris**

**: dr. Novita Carolia, M.Sc.**



**Penguji**

**Bukan pembimbing**

**: Dr.dr. Aila Karyus, M.Kes.**



**2. Dekan fakultas kedokteran**



**Prof. Dr. Dyah Wulan S.R. Wardani, S.K.M., M.Kes.**

**NIP 19720628 199702 2 001**



**Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 04 Agustus 2021**

## SURAT PERNYATAAN

Nama : Adenias Lutfia N  
Nomor Pokok Mahasiswa : 1758011019  
Tempat Tanggal Lahir : Tegal, 28 April 1999  
Alamat : Perumahan Indah Sejahtera 3 Blok EE No 20,  
Sukareame, Bandar Lampung

Skripsi saya yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Dan Tingkat Pendidikan Masyarakat Dengan Perilaku Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Desa Muara Gading Mas Kecamatan Labuhan Maringgai Kabupaten Lampung Timur” merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan atas karya tulis lain, jika pada skripsi saya ditemukan hal yang melanggar dari ketentuan akademik maka saya bersedia bertanggung jawab dan diberi sanksi sesuai kesalahan yang saya perbuat.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar benarnya, atas perhatiannya saya ucapkan terimakasih

Bandar lampung, 06 juli 2021



Adenias Lutfia N

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Tegal Jawa Tengah pada tanggal 28 April 2021, penulis sebagai anak pertama dari tiga bersaudara dari pasangan Asep Makmur dan Suniti Aryanti. Pada saat menempuh pendidikan sekolah dasar (SD) saat kelas 1 hingga kelas 3 SD penulis bersekolah di SD Negeri 5 Muara Gading Mas kemudian pindah pada kelas 4 hingga selesai sekolah dasar di SDN Timbang Reja 01 pada tahun 2011, Penulis melanjutkan sekolah menengah pertama (SMP) dan menyelesaikannya di SMP N 2 Slawi pada tahun 2014, dan menyelesaikan sekolah menengah atas (SMA) di SMA N 1 Labuhan Maringgai pada tahun 2017.

Penulis melanjutkan keperguruan tinggi dan diterima menjadi mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas pada tahun 2017. Selama menjadi mahasiswa penulis juga aktif pada organisasi forum studi islam (FSI) dibagian kemuslimahan pada tahun 2018 hingga 2020.

## SANWACANA

Puji syukur saya ucapkan kepada ALLAH SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang atas berkat rahmat dan karunianya saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Solawat serta salam saya panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW yang saya harapkan syafaatnya diyaumul akhir.

Skripsi yang telah saya selesaikan dengan judul “Hubungan Pengetahuan Dan Tingkat Pendidikan Masyarakat Dengan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Desa Muara Gading Mas Kecamatan Labuhan Maringgai Kabupaten Lampung Timur” sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran di Universitas Lampung. Pada saat penyusunan skripsi penulis banyak mendapat masukan, kritik, bantuan, dorongan, saran dan bimbingan untuk itu pada kesempatan kali ini penulis sampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Karomani, M.Si., selaku Rektor Universitas Lampung.
2. Prof. Dr. Dyah Wulan S.R Wardani, S.K.M., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.
3. Prof. Dr. dr. Muhartono, S.Ked., M.Kes., Sp.PA., (almarhum) selaku wakil dekan 1 Fakultas Kedokteran Universitas Lampung yang telah banyak membantu mahasiswa dalam penyusunan skripsi.

4. Dr. Emantis Rosa, M.Biomed selaku pembimbing satu saya yang telah meluangkan waktunya ditengah tengah kesibukanya serta memberikan arahan, bimbingan, masukan, bantuan, kritik serta saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. dr.Novita Carolia, M.Sc selaku pembimbing dua saya yang telah meluangkan waktunya ditengah tengah kesibukanya serta memberikan arahan, bimbingan, masukan, bantuan, kritik serta saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini
6. Dr.dr. Aila karyus, M.kes selaku pembahas saya yang telah meluangkan waktunya ditengah tengah kesibukanya serta memberikan arahan, bimbingan, masukan, bantuan, kritik serta saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. dr. Rizki Hanriko, SpPA Selaku pembimbing akademik saya dimana selama saya menjadi mahasiswa di Fakultas Kedokteran ini mendapatkan banyak masukan dan arahan serta motivasi.
8. Seluruh dosen dan karyawan yang berada di Fakultas Kedokteran yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat, waktu dan tenaga yang telah dikorbankan dalam proses pendidikan hingga administrasi.
9. Terimakasih saya ucapkan dari lubuk hati saya yang paling dalam kepada keluarga besar saya terutama mama (Suniti Aryanti) papa (Asep Makmur), mamih (Sri Purnama Wati), kakak saya (Junaidi) dan adik-adik saya (Maria Ulfani dan Indah Febri Yanti) yang tidak pernah berhenti mendoakan, memberikan kasih sayang, cinta, pengorbanan, pelajaran hidup, serta dukungan yang saya dapat selama ini. Semoga Allah



membalas segala kebaikan yang selama ini mama dan papa berikan kepada saya.

10. Kepada mba Ira dan mba Dila yang telah banyak membantu saya selama ini.
11. Staf balai desa di Desa Muara Gading Mas yang telah banyak membantu saya dalam mengumpulkan informasi terkait skripsi saya sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian saya.
12. Sahabat saya yang saya cintai (Rahma Wati, Indah Mayang Sari, Fatma Wati) Sahabat saya yang saya sayangi (Andinni Aurelia, Serra Meilawati, Aulia Berliana, Febri, Devi M, Siti Nur Fadhila, Jihan Azita, Devista, Hanifa) yang telah banyak membantu saya dalam banyak hal, memberikan saya dukungan, kritik, motivasi, saran dan telah sabar menghadapi saya selama ini.
13. Teman-teman seperjuangan saya V17REOUS, FSI dan teman yang pertama kali saya kenal ( Melanosit: Quinsy, Fahmi, Shoafa, Ega, Faisal, Naflah, Yogi, Rossa, Steffi, kak Iqbal dan kak Brenda) serta teman-teman yang banyak membantu saya (Puti, Nabila, Adel, Nike, rizky maemun, yessi). Terimakasih banyak atas segala bantuan dan dukungan yang telah kalian berikan kepada saya.
14. Seluruh pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi saya yang namanya tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kesempurna dan masih banyak kekurangan, akan tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan pengetahuan baru kepada setiap orang yang membacanya.

Bandar lampung 7 juli 2021

Penulis,

Adenias Lutfia N

## **ABSTRACT**

### **CORRELATION OF SOCIETY'S KNOWLEDGE AND EDUCATION LEVEL WITH DANGUE HEMORRAGIC FEVER (DHF) PREVENTION BEHAVIOR IN MUARA GADING MAS VILLAGE LABUHAN MERINGGAI DISTRICT EAST LAMPUNG REGENCY**

By : Adenias Lutfia N

**Background:** Dangué hemorrhagic fever is infectious disease caused by dangué virus with *Aedes aegypti* mosquito as vector agent. Nowadays DHF still being a health problem in Indonesia and till now the cases keep increasing and the spreading keep extending. Now the amount of DHF cases reach 71.633, one of the highest case happened in Lampung Province with IR 64,4/100.000 people, CFR 0,3%. By the increasing of DHF cases the government made a policy related to DHF prevention by doing PSN 3M plus. The Objective of this research is to know the correlation of society knowledge and education level with DHF prevention behavior in Muara Gading Mas Village Labuhan Meringgai District, East Lampung Regency.

**Method:** Using observational method and cross sectional approach, 94 sample was needed with sample election based to inclusion and exclusion criteria then, data was taken by using questionnaire of knowledge and prevention behavior, then being processed and analyzed by univariate and bivariate analysis which is chi-square test.

**Result:** The result of correlation of knowledge with prevention behavior was obtained p-value 0,001, and result of correlation of education level with prevention behavior was obtained p-value 0,001. Both the result shows that both variables have significant correlation toward DHF disease prevention behavior.

**Conclusion:** There is significant correlation between society's knowledge and education level with DHF prevention behavior in Muara Gading Mas Village, Labuan Meringgai District, East Lampung Regency.

**Keyword:** Education level, knowledge, prevention behavior DHF.

## ABSTRAK

### HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN TINGKAT PENDIDIKAN MASYARAKAT DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI DESA MUARA GADING MAS KECAMATAN LABUHAN MARINGGAI KABUPATEN LAMPUNG TIMUR

Oleh

ADENIAS LUTFIA N

**Latar Belakang:** Demam berdarah dengue merupakan penyakit infeksi disebabkan oleh virus dengue dengan vektor perantara nyamuk *Aedes aegypti*. DBD saat ini masih menjadi permasalahan kesehatan di Indonesia dan hingga saat ini kasusnya masih terus meningkat dan penyebarannya semakin meluas. Saat ini jumlah kasus DBD mencapai 71.633, salah satu kasus tertinggi yaitu terjadi di provinsi Lampung dengan IR 64,4/100.000 penduduk, CFR 0,3 %. Seiring meningkatnya DBD pemerintah memberikan kebijakan terhadap pencegahan DBD dengan cara melakukan PSN 3M Plus. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan tingkat pendidikan masyarakat dengan perilaku pencegahan penyakit DBD di desa muara gading mas kecamatan labuhan maringgai kabupaten lampung timur.

**Metode:** Menggunakan metode observasional pendekatan cross sectional, dibutuhkan 94 sampel, pemilihan sampel berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi, data diambil menggunakan kuesioner pengetahuan dan perilaku pencegahan, kemudian diolah dan dianalisis menggunakan analisis univariat dan bivariat yaitu uji chi-square.

**Hasil:** Dari hasil hubungan pengetahuan dengan perilaku pencegahan didapatkan p-value 0,001, dan hasil hubungan tingkat pendidikan masyarakat dengan perilaku pencegahan didapatkan p-value 0,001. Kedua hasil tersebut menyatakan bahwa kedua variabel memiliki hubungan yang signifikan terhadap perilaku pencegahan penyakit DBD.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan tingkat pendidikan masyarakat dengan perilaku pencegahan DBD di desa muara gading mas kecamatan labuhan maringgai kabupaten lampung timur.

**Kata kunci:** Pengetahuan, perilaku pencegahan DBD, tingkat pendidikan.