

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Muhammad Ghifari Armadi

NPM : 1308260029

Judul Skripsi : KARAKTERISTIK PENDERITA PENYAKIT  
DEMAM BERDARAH DENGUE PADA PASIEN  
RAWAT INAP DI RSUD LUBUK PAKAM  
DELISERDANG PADA TAHUN 2015

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 14 Februari 2018

Muhammad Ghifari Armadi

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Muhammad Ghifari Armadi

NPM : 1308260029

Judul : KARAKTERISTIK PENDERITA PENYAKIT  
DEMAM BERDARAH DENGUE PADA PASIEN  
RAWAT INAP DI RSUD LUBUK PAKAM  
DELISERDANG PADA TAHUN 2015

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing



(DR. dr. Shahrul Rahman, Sp.PD, FINASIM)

Penguji 1



(dr. Makmur Husaini DTM&H., Sp.Par.k)

Penguji 2



(dr. Cut Mourisa M. Biomed)

Mengetahui,

Dekan FK-UMSU

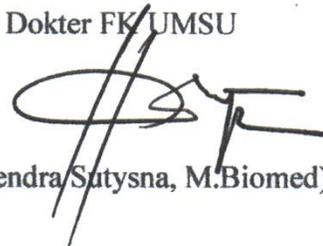


(Prof. Dr. Gusbakti, M.Sc. FKK AIFM)

Ditetapkan di Medan

Tanggal :

Ketua Program Studi Pendidikan  
Dokter FK/UMSU



(dr. Hendra Sutysna, M.Biomed)

## **KATA PENGANTAR**

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dengan judul “Karakteristik penderita demam berdarah dengue yang di rawat inap di RSUD Lubuk Pakam Deli Serdang pada tahun 2015”. Penulisan KTI ini ditujukan sebagai tugas akhir dalam pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan.

Penulis menyadari bahwa masih adanya kekurangan dalam tulisan ini sehingga laporan hasil penelitian ini tidak mungkin disebut sebagai satu karya yang sempurna. Selama penulisan dan pengerjaan hasil penulisan ini banyak mendapat dukungan, bimbingan, arahan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Orang tua penulis, dr H. Puja Armadi dan dr. Nurhayati kamal M. Kes, yang selalu memberikan dukungan penuh, kasih sayang, dan motivasi serta do'a yang tak henti-hentinya selama pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini sampai dengan selesai.
2. Prof.Dr.Gusbakti, MSc, PKK AIFM, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara yang telah memberikan sarana dan prasarana sehingga penulis dapat menyelesaikan KTI ini dengan baik.
3. Dr.dr.Shahrul Rahman,Sp.PD.FINASIM selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran dan selalu

memberikan dukungan serta kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sampai dengan selesai.

4. dr. Makmur Husaini DTM&H.,Sp.Par.k selaku Dosen Penguji I dan dr. Cut Mourisa, M.Biomed selaku Dosen Penguji II yang telah banyak meluangkan waktu serta memberi masukan sehingga penulis dapat memperbaiki dan melengkapi Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Pihak RSUD Lubuk Pakam, yang telah memberikan izin dan memudahkan penulis untuk melakukan penelitian.
6. Sahabat penulis yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini, John Familly, Muhammad Fadli , Almi Siregar.
7. Teman sejawat yang telah memberikan semangat dan saran dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, terkhusus kepada Lia Mutia Annisa, Sacharina Alfath, Rizki Suhadayanti, Try Adly, Eko Fackrudin dan teman-teman sejawat 2013 yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah banyak membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat pengembangan ilmu.

Wassalamu'alaikum warahmatullahiwabarakatuh

Medan, 14 Februari 2018

Penulis

Muhammad Ghifari Armadi

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Muhammad Ghifari Armadi

NPM : 1308260029

Fakultas : Kedokteran

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-l.Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

“Karakteristik Penderita Penyakit Demam Berdarah Dengue Yang Di Rawat Inap Di RSUD Lubuk Pakam Deli Serdang tahun 2015”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Universitas Muhammadiyah berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagaipemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 14 Februari 2018

Yang menyatakan

(Muhammad Ghifari Armadi )

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Penyakit demam berdarah *dengue* merupakan suatu penyakit karena sebuah virus yang ditularkan melalui gigitan nyamuk yang telah terinfeksi sebelumnya. Prevalensi penderita demam berdarah *dengue* bergantung pada lokasi endemik penyakit. Penyakit demam berdarah *dengue* belum ada pengobatan yang spesifik, pengobatan hanya bersifat simptomatik dan suportif.

**Tujuan:** Untuk mengetahui prevalensi pasien penyakit demam berdarah *dengue* yang di rawat inap di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Pakam Deli Serdang pada tahun 2015.

**Metode:** Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Populasi adalah seluruh pasien penyakit demam berdarah *dengue* di RSUD Lubuk Pakam Deli Serdang pada tahun 2015 dengan metode *total sampling*.

**Hasil:** Hasil penelitian yang di dapat adalah kasus yang terjadi sebanyak 178 kasus yang didiagnosa demam berdarah *dengue* dengan jumlah penderita perempuan sebanyak 53,9% dan laki-laki 46,1% , dan umur terbanyak antara 17-25 sebanyak 26,4%.

**Kesimpulan:** Pada penyakit demam berdarah *dengue* jenis kelamin tidak berpengaruh pada besarnya kasus yang terjadi dan belum di temukannya obat yang secara spesifik untuk penyakit demam berdarah *dengue* dan membutuhkan penanganan yang cepat untuk menghindari kematian.

**Kata kunci :** penyakit demam berdarah *dengue*

## ABSTRACT

**Background:** *Dengue Hemorrhagic Disease is a disease caused by a virus that is transmitted through the bite of a previously infected mosquito. The prevalence of Dengue Hemorrhagic Fever depends on the endemic location. The dengue fever has no specific treatment, The treatment only symptomatic and supportive*

**Objective:** *The purpose of this research is to know the prevalence of Dengue Hemorrhagic Fever patients who are hospitalized in the RSUD Lubuk Pakam Deli Serdang in 2015*

**Methodology :** *This research using descriptive methods with retrospective cross-sectional design. This is the entire research population is patients who diagnose with Dengue Hemorrhagic Fever in RSUD Lubuk Pakam Deli Serdang on January-December 2015. The research sample is taken with the total sampling method.*

**Results:** *The results of this study of 178 samples who diagnose with dengue hemorrhagic fever obtained women 53,9% and man 46,1%, and 26,4% is on age group 17-25 years old*

**Conclusions:** *On Dengue Hemorrhagic Fever, sex has no effect on the magnitude of the incidence and there's no specific drug to handle Dengue Hemorrhagic Fever disease, the treatment for Dengue Hemorrhagic Fever is need a fast handling to avoid death*

**Keywords :** *Dengue Hemorrhagic Fever*