



**PENYAKIT-PENYAKIT YANG DITEMUKAN PADA PASIEN DISPEPSIA  
YANG TELAH MENJALANI PEMERIKSAAN ENDOSKOPI  
DI RSUD PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG  
PERIODE JANUARI-NOVEMBER 2015**

**SKRIPSI**

**Christian Daniel Haggai Hope Immanuel Saudale**

**1561050190**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2018**



**PENYAKIT-PENYAKIT YANG DITEMUKAN PADA PASIEN DISPEPSIA  
YANG TELAH MENJALANI PEMERIKSAAN ENDOSKOPI  
DI RSUD PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG  
PERIODE JANUARI-NOVEMBER 2015**

**SKRIPSI  
PENELITIAN**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**Christian Daniel Haggai Hope Immanuel Saudale**

**1561050190**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2018**

**PENYAKIT-PENYAKIT YANG DITEMUKAN PADA PASIEN DISPEPSIA  
YANG TELAH MENJALANI PEMERIKSAAN ENDOSKOPI  
DI RSUD PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG  
PERIODE JANUARI-NOVEMBER 2015**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

Disusun Oleh :

**Christian Daniel Haggai Hope Immanuel Saudale  
1561050190**

Telah disetujui Pembimbing  
4 Desember 2018

(Dr. med. dr. Jannes Fritz Tan, SpM)

NIP. 011493

Mengetahui,

*R R Soegianto*

(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc. Ph.D)  
Ketua Tim Skripsi  
NIP. 991460

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Nama Mahasiswa : Christian Daniel Haggai Hope Immanuel Saudale

NIM : 1561050190

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi berjudul “Penyakit-Penyakit Yang Ditemukan Pada Pasien Dispepsia Yang Telah Menjalani Pemeriksaan Endoskopi di RSUD Prof. DR. W. Z. Johannes Kupang Periode Januari-November 2015” adalah betul-betul karya saya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam Skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 4 Desember 2018

Yang membuat pernyataan,



(Christian Daniel Haggai Hope Immanuel Saudale)

NIM: 1561050190

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI AKHIR  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai civitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini

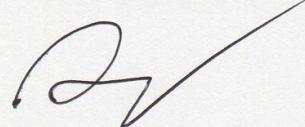
Nama : Christian Daniel Haggai Hope Immanuel Saudale  
Nim : 1561050190  
Program Studi : Kedokteran Umum  
Fakultas : Kedokteran  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalty noneksklusif (*Non Exclusive Royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : “Penyakit-Penyakit Yang Ditemukan Pada Pasien Dispepsia Yang Telah Menjalani Pemeriksaan Endoskopi di RSUD Prof. DR. W. Z. Johannes Kupang Periode Januari-November 2015” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalty noneksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal , 4 Desember 2018

Yang membuat pernyataan,



(Christian Daniel Haggai Hope Immanuel Saudale)

NIM: 1561050190

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memampukan penulis dalam menyelesaikan seluruh rangkaian penyusunan skripsi yang berjudul “Penyakit-Penyakit Yang Ditemukan Pada Pasien Dispepsia Yang Telah Melakukan Pemeriksaan Endoskopi di RSUD Prof. W. Z. Johannes Kupang Periode Januari-November 2015” sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran pada Program Pendidikan Dokter Umum Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.

Pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tak terhingga kepada.

1. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp. An selaku Dekan Fakultas Universitas Kriten Indonesia beserta jajarannya, yang telah bersedia memberikan fasilitas serta dukungan, sehingga penulisan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar
2. Prof Dra. Rondang Soegianto, M Sc, Ph D. selaku Ketua Tim Skripsi Fakultas Kedoteran Universitas Kristen Indonesia
3. dr. Jannes Fritz Tan, Sp M, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah mencerahkan perhatian, waktu, tenaga dan dorongan semangat kepada penulis sehingga dapat diselesaiannya skripsi ini dengan baik.
4. dr. Dame Joyce Pohan, M.Biomed selaku dosen penguji skripsi yang dengan tulus hati selalu meluangkan waktu untuk penulis dan membimbing saya memperbaiki skripsi dengan benar.
5. Dr. Adolfina R. Amohorseja, MS. Selaku dosen statistik yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan membantu penulis.
6. Teristimewa penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada orang tua saya: Bapak dr. Alexander Michael Joseph Saudale, SpPD, FINASIM, KGEH dan Mama dr. Maria Magdalena Kristi Daradjati Saudale, SpA yang

dengan tulus selalu memberikan dukungan kepada penulis dalam membuat skripsi ini.

7. Kepada kakak-kakak dan adik-adik saya, Maria C. A. I. W. Saudale, Glenn G. A. J. I. Saudale, Sarah G. N. W. E. Saudale, dan Alexander M. J. W. I. Saudale yang memberikan semangat kepada penulis.
8. Semua pihak yang telah mengambil partisipasi dalam pembuatan skripsi ini.

Akhir kata, semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan. Semoga Tuhan Yesus Yang Maha Esa menerima seluruh amal dan niat baik kita selama ini sehingga rahmat Tuhan selalu menyertai kita. Amin

Jakarta, 4 Desember 2018

Penulis,

(Christian D. Haggai H. I. Saudale)

NIM : 1561050190

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
ABSTRAK .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	3
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.3.1 Tujuan Umum .....	3
I.3.2 Tujuan Khusus .....	3
I.4 Manfaat Penelitian .....	4
I.4.1 Manfaat Ilmiah Penelitian .....	4
I.4.2 Manfaat untuk Institusi Kesehatan .....	4
I.4.3 Manfaat untuk Masyarakat .....	4

<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
II.1 Definisi Dispepsia .....	5
II.2 Klasifikasi Dispepsia .....	5
II.2.1 Dispepsia Organik .....	5
II.2.2 Dispepsia Fungsional .....	7
II.3 Faktor Risiko Dispepsia .....	7
II.4 Patofisiologi .....	8
II.4.1 Gangguan Motilitas .....	8
II.4.2 Hipersensitivitas Viseral .....	8
II.4.3 Kelainan Asam .....	9
II.4.4 Infeksi H. Pylori .....	9
II.5 Diagnosis Dispepsia .....	9
II.5.1 Kriteria Diagnostik <i>epigastric pain syndrome</i> .....	11
II.5.2 Kriteria diagnostic <i>postprandial distress syndrome</i> .....	11
II.6 Penyakit Dispepsia Organik .....	11
II.6.1 Penyakit Refluks Gastroentroesofagus .....	11
II.6.1.1 Etiologi .....	12
II.6.1.2 Manifestasi Klinik .....	13
II.6.1.3 Endoskopi GERD .....	13
II.6.2 Tukak Peptik Esofagus .....	14
II.6.3 Struktur esofagus .....	14
II.6.4 Epitel Barrets .....	14

II.6.5 Karsinoma Esofagus .....	15
II.6.6 Gastritis .....	16
II.6.6.1 Etiologi .....	16
II.6.6.2 Endoskopi Gastritis .....	17
II.6.7 Tukak Gaster dan Tukak Duoenum .....	17
II.6.7.1 Etiologi .....	18
II.6.7.2 Manifestasi Klinis .....	18
II.6.7.3 Endoskopi Tukak Gaster dan Tukak Duodeni .....	19
II.6.8 Karsinoma Lambung .....	20
II.6.8.1 Gejala Klinik .....	20
II.6.8.2 Endoskopi Kanker Lambung .....	21
II.7 Endoskopi .....	21
II.7.1 Tujuan .....	22
II.7.2 Indikasi .....	22
II.7.3 Kontraindikasi absolut .....	23
II.8 Kerangka Teori .....	24
II.9 Kerangka Konsep .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
III.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	26
III.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
III.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	26
III.3.1 Populasi Penelitian .....	26

III.3.2 Sampel Penelitian .....	26
III.3.2.1 Kriteria Inklusi : .....	26
III.3.2.2 Kriteria Eksklusi : .....	27
III.3.2.3 Teknik Pengambilan Sampel .....	27
III.4 Variabel Penelitian .....	27
III.5 Definisi Operasional .....	27
III.6 Instrumen Penelitian .....	28
III.7 Alur Penelitian .....	29
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
IV.1 Hasil Penelitian .....	30
IV. 2 Pembahasan .....	33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>36</b>
V.1 Kesimpulan .....	36
V.2 Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
<b>BIODATA MAHASISWA .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel II.1. Etiologi dispepsia .....	6
Tabel II.2 Gejala Alarm dan Tanda .....	10
Tabel IV.1. Data berdasarkan Jenis Penyakit Pasien Dispepsia di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang yang telah diendoskopi .....	30
Tabel IV.2. Data berdasarkan Jenis Kelamin Pasien Dispepsia di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang yang telah diendoskopi .....	31
Tabel IV.3. Data berdasarkan Usia Pasien Dispepsia di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang yang telah diendoskopi .....	31
Tabel IV.4. Data berdasarkan Suku Pasien Dispepsia di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang yang telah diendoskopi .....	32

## **ABSTRAK**

Dispepsia adalah satu penyakit tidak menular yang mempunyai angka kejadian tinggi di dunia. Definisi dispepsia adalah kumpulan gejala saluran pencernaan atas meliputi rasa nyeri atau tidak nyaman di area gastro-duodenum (epigastrium), rasa terbakar, penuh, cepat kenyang, mual atau muntah. Salah satu alat diagnostik untuk dispepsia adalah endoskopi. Mengetahui penyakit-penyakit yang ditemukan pada pasien dispepsia setelah menjalani pemeriksaan endoskopi, adalah tujuan dari penelitian ini. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif retrospektif. Subjek penelitian terdiri dari 58 orang pasien dispepsia yang dilakukan pemeriksaan endoskopi di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang dari Januari hingga November 2018. Proporsi tertinggi pasien dispepsia adalah Gastritis erosif (55,42%), jenis kelamin pria (51,72%), usia 51-60 tahun (29,31%) dan suku Timor (27,58%)

**Kata Kunci : dispepsia, endoskopi, jenis penyakit**

## **ABSTRACT**

Dyspepsia is a non-contagious disease that has a high incidence in the world. Definition of dyspepsia is a collection of symptoms of the upper digestive tract including pain or discomfort in the area of the gastro-duodenum (epigastrium), burning, fullness, rapid satiety, nausea or vomiting. Knowing the diseases found in dyspepsia patients after undergoing endoscopic examination, is the purpose of this study. The metode of this study is retrospective descriptive. The subject of the study consisted of 58 people with dyspepsia who performed endoscopic examination at the RSUD Prof. Dr. WZ Johannes Kupang from January to November 2018. The highest proportion of dyspepsia patients is Gastritis erosiva (55.42 %), male sex (51.72%), age 51-60 years (29.31%) and Timorese tribe (27.58%)

**Keywords : dyspepsia, endoscopy and type of disease**