

# KARYA TULIS ILMIAH

## °PERANAN MUKOSA LAMBUNG PADA PEMBENTUKAN ULCUS VENTRICULI ( Tinjauan Faali )



Disusun oleh :

**AGUS ZULIYANTO**

NIM : 93 / K / 0058

NIRM : 930051071803120057

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
1999

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PERANAN MUKOSA LAMBUNG  
PADA PEMBENTUKAN ULCUS VENTRICULI  
( Tinjauan Faali )**



Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat  
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Disusun oleh :**

**AGUS ZULIYANTO**

**NIM : 93 / K / 0058**

**NIRM : 930051071803120057**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
1999**

# KARYA TULIS ILMIAH

## PERANAN MUKOSA LAMBUNG PADA PEMBENTUKAN ULCUS VENTRICULI (Tinjauan Faali)

yang diajukan oleh

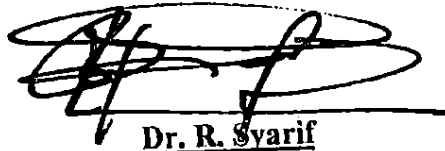
**Agus Zuliyanto**

**93 / K / 0058**

sebagai syarat yang diperlukan untuk  
memperoleh derajat Sarjana Kedokteran  
telah dipertahankan di depan dosen penguji

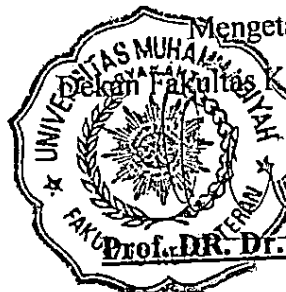
Pada tanggal : - 10 Februari 1999

Dosen Pembimbing/ Penguji



Dr. R. Syarif

Mengetahui :  
Dekan Fakultas Kedokteran UMY



*Ismadi*  
Prof. DR. Dr. HM. Ismadi

## PRAKATA

Dengan terselesaikannya penulisan karya tulis ilmiah (KTI) tentang "Peranan Mukosa Lambung pada Pembentukan Ulcus Ventriculi (Tinjauan Faali)" yang diperlukan sebagai syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, penulis memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Rahman dan Maha Rahim serta Yang Maha Pemberi Cahaya kepada setiap hamba-hambanya dan dengan cahaya-Nya akan terbuka jalan lurus menuju kebenaran sejati; kebenaran Illahiah.

Pada kesempatan inilah penulis menghaturkan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya penulisan KTI ini.

Kepada dr. R. Syarif, penulis merasa berhutang budi karena dengan kesabarannya membimbing penulis dengan tak kenal lelah senantiasa memberikan kritik dan nasehat-nasehat yang membangun semangat penulis untuk lebih memperkaya literatur-literatur yang melengkapi penulisan KTI ini. Saran yang sangat berkesan dari dr. R. Syarif bagi penulis adalah "jangan sekedar membaca akan tetapi pikirkan dan mengertilah".

Kepada dr. HM. Bambang Edi, Kepala Lembaga Pengabdian pada Masyarakat (LPM) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY), yang dalam berbagai hal telah banyak memberikan peluang aktifitas kegiatan keilmuan dan ketrampilan dalam berbagai bidang, serta fasilitas lembaganya, juga senantiasa memupuk rasa

keberagaman penulis, sehingga seakan-akan penulis merasa mempunyai “bapak” yang selalu berada disampingnya.

Kepada dr. Sagiran, dr. Ahmad Edi, dr. Kusbaryanto, penulis merasa selalu damai, sejuk setelah berdialog tentang tema-tema keimanan dan keilmuannya. Dialog-dialog itu seakan-akan menjadi aroma tersendiri bagi penulis dalam aktifitas sehari-hari.

Buat teman-teman, Hanafi, Bagyo, Mas Anton, dik Edi, dik Nis, dik Hermi, dik Ana, dik Hani dan lain-lain yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas persahabatannya selama ini, penulis doakan semoga berhasil dalam meraih cita-citanya. Begitu pula penulis ucapkan terima kasih buat Ratri Damayanti, yang telah mengajak berlomba menyelesaikan tugas akhir, sehingga penulis termotivasi untuk sesegera mungkin menyelesaikan KTI ini. Penulis doakan semoga skripsinya cepat selesai dan tercapai apa yang dicita-citakan.

Atas segala perhatian dan bantuannya, penulis ucapkan Jazakumullahu Khairan Katsiro, semoga Allah SWT meridloinya dan memberikan balasan yang setimpal dengannya. Dan dengan rahmat Allah SWT, serta dorongan yang tidak pernah berhenti dari bapak dan ibu di rumah untuk segera menyelesaikan KTI ini, hingga terselesaikannya penulisan KTI ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan KTI ini jauh dari kesempurnaan, karena itu saran dan kritik yang membangun, sangat penulis harapkan untuk perbaikan-perbaikan di masa yang akan datang.

Semoga penulisan KTI ini dapat memperkaya khasanah ilmu kedokteran dasar dan merangsang pikiran para pembaca untuk mendalami lebih lanjut.

Yogyakarta, Februari 1999

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PRAKATA .....	iii
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
INTISARI .....	ix
SUMMARY .....	x
<b>BAB I. PENGANTAR</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
1. Latar Belakang Masalah .....	1
2. Perumusan Masalah .....	5
3. Tujuan Penulisan .....	5
4. Manfaat Penulisan .....	5
B. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Pengertian Ulcus Ventriculi .....	6
2. Etiologi dan Epidemiologi .....	8
3. Gambaran Klinik .....	9
4. Diagnosis .....	10
5. Pengobatan .....	10
6. Komplikasi dan Penanganannya .....	12
<b>BAB II. PEMBAHASAN</b> .....	<b>13</b>
A. Anatomi dan Fisiologi Lambung .....	13
B. Mukosa Lambung .....	20
C. Getah lambung; Sekresi dan Pengaturan .....	24
D. Patogenesis Ulcus Ventriculi .....	27
E. <i>Helicobacter pylori</i> .....	31
F. Nyeri pada Ulcus Ventriculi .....	33

<b>BAB III. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	



## DAFTAR GAMBAR

Gambar-1.	Tukak peptik yang menunjukkan suatu erosi, tukak akut dan tukak kronis. Tukak akut dan kronis keduanya dapat menembus dinding mukosa .	hal. 7
Gambar-2.	Bagian-bagian lambung menurut faalnya.	hal. 14
Gambar-3.	Lapisan otot lambung	hal. 16
Gambar-4.	Suplai darah lambung dan duodenum.	hal. 17
Gambar-5.	Lukisan secara diafragmatis dinding lambung	hal. 18
Gambar-6.	Diagram kelenjar-kelenjar dalam mukosa korpus lambung.	hal. 20
Gambar-7.	Mekanisme sekresi asam khlorida	hal. 23
Gambar-8.	Mekanisme hambatan produksi asam lambung.	hal. 26
Gambar-9.	Akibat-akibat patofisiologis difusi balik asam melalui barier mukosa yang rusak.	hal. 29