

**KARAKTERISTIK KLINIS PADA PASIEN DENGAN
DISPEPSIA FUNGSIONAL DI RSUD DR. SOEDIRMAN
KEBUMEN**

Karya Tulis Ilmiah
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Sarjana Kedokteran

Program Studi Sarjana Kedokteran



Diajukan oleh :

Muhammad Naufal Arkhaputra

14711150

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

2018

**CLINICAL CHARACTERISTIC ON PATIENT WITH
FUNCTIONAL DYSPEPSIA IN RSUD DR. SOEDIRMAN
KEBUMEN**

Scientific Paper

As a Part of Requirement to Obtain Bachelor of Medicine

Medical Education Program



Author :

Muhammad Naufal Arkhaputra

14711150

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

2018

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

**KARAKTERISTIK KLINIS PADA PASIEN DENGAN
DISPEPSIA FUNGSIONAL DI RSUD DR. SOEDIRMAN
KEBUMEN**

Disusun dan diajukan oleh :

Muhammad Naufal Arkhaputra

14711150

Telah diseminarkan tanggal: 5 Februari 2018

dan telah disetujui oleh :

Penguji

Pembimbing

Prof. dr. Barmawi Hisyam, Sp.PD-KP

dr. Erlina Marfianti, M.Sc, Sp.PD

Tanggal: 15 Februari 2018

Tanggal: 15 Februari 2018

Ketua Prodi Pendidikan Dokter

dr. Erlina Marfianti, M.Sc, Sp.PD

Disahkan oleh :

Dekan

dr. Linda Rosita, M.Kes, Sp.PK



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'amin. Pertama dan paling utama ingin penulis sampaikan adalah ucapan pujian kehadiran Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karunianya, penulis dapat melewati rintangan dan tantangan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Berikutnya, tak lupa shalawat serta salam penulis haturkan kepada nabi besar umat Islam, Nabi Muhammad SAW, karena atas perjuangan beliau, penulis dan seluruh umat dapat merasakan nikmat Iman dan Islam pada zaman sekarang ini.

Pada kesempatan ini penulis menghaturkan rasa syukur dan terima kasih kepada dr. Erlina Marfianti, M.Sc, Sp. PD selaku pembimbing penulis yang senantiasa memberikan arahan dan petunjuk dari awal hingga akhir penulisan karya tulis ilmiah yang berjudul “KARAKTERISTIK KLINIS PADA PASIEN DENGAN DISPEPSIA FUNGSIONAL DI RSUD DR. SOEDIRMAN KEBUMEN”, dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis menyadari bahwa dalam karya tulis ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan dalam aspek pengetahuan dan informasi. *Alhamdulillah*, keterbatasan-keterbatasan dalam karya tulis ilmiah ini dapat diminimalisir berkat bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, dengan ketulusan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. dr. Gularso, Sp.PD, Nurfasikha, SE, Naura Rasyada Arkhaputri, Miqnaul Ilham Arkhaputra, Mbah Kakung, Mbah Putri, dan segenap keluarga yang selalu mendoakan dan *men-support* penulis dalam segala aspek agar menjadi pribadi yang bertanggung jawab dan selalu menjadi lebih baik.
2. dr. Linda Rosita, M.Kes, Sp.PK selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia.

3. dr. Erlina Marfianti, M.Sc, Sp.PD selaku Ketua Program Studi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia, sekaligus Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan, dan dukungan kepada penulis.
4. Prof. dr. Barmawi Hisyam, Sp.PD-KP selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan untuk perbaikan karya tulis ini.
5. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan ilmu dan pelayanan kepada penulis.
6. Amnaz Alhamanisa Rezquila selaku reminder penulis yang selalu mengingatkan, mengkritik, dan *men-support* penulis.
7. Sahabat-sahabat terbaik di perkuliahan, Agung Ilham Suharyanto, Aditia, Muri Wibowo, Alfu Rafdi, Ahmad Mufattan, Faishal Majid, Widya K.C.P., Nastiti Darajati, Adelina Pramestuti, Desti Auliya, Ridha Hanifah, Verlita Utami, dll. Terimakasih atas persahabatannya dan kehadirannya dalam membantu penulis *survive* dalam perkuliahan di Fakultas Kedokteran yang susah-susah gampang terlewati ini. Semoga kelak kita semua diberi kesuksesan dan dapat menjadi pribadi yang *rahmatan lil alamin, aamiin aamiin ya robbal alamin*.
8. Saudara-saudara di Tim Bantuan Medis Mahasiswa Humerus, Lukman, Candra, Ika, Rara, Dito, Zhafir, Tri, Indah, Mahfud, Zul, Yusa, dr. Bimo atas pengalaman yang insyaAllah bermanfaat bagi penulis di masa depan.
9. Teman-teman anggota divisi Internal, Fathin, Sahdella, Faris, Vigur, Zahara, Fany, dan lain-lain atas segala bantuan yang diberikan kepada penulis dalam melaksanakan tanggung jawab di TBMM Humerus FK UII.
10. Teman-teman Bistazam FK UII angkatan 2014 atas kebersamaannya dalam berjuang menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia. Terima kasih atas seluruh keluh kesah kebersamaan, rasa senang, sedih, galau, bimbang, asam, manis, pahit, dan lain sebagainya.
11. Semua pihak yang terkait dan tidak penulis cantumkan di dalam lembar ini. Walaupun tidak dicantumkan satu persatu, semoga kebaikan kalian terhadap penulis dibalas dengan kebaikan yang lain dari Allah SWT, *aamiin aamiin ya robbal alamin*.

Penulis sadar dan paham bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, masih banyak kekurangan dan keterbatasan yang ada di dalamnya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan dan menerima segala kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan karya tulis ilmiah ini. Selain itu penulis juga mengharapkan dengan adanya karya tulis ilmiah ini, dapat membantu ataupun memfasilitasi penelitian-penelitian yang akan datang.

Akhir kata, semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberi manfaat bagi siapapun yang membacanya dan dapat menjadi salah satu lahan pahala untuk penulis, *aamiin aamiin ya robbal alamin*.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 14 Februari 2018

Muhammad Naufal Arkhaputra

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 14 Februari 2018



Muhammad Naufal Arkhaputra

ABSTRACT

Background : *The prevalence of dyspepsia in primary health care was high in 2010, reported 5% of all primary health care visits were functional dyspepsia. In the study population in Indonesia in 2015, incidence of dyspepsia in Papua ethnic is 42.9%, then Batak ethnic is 40.0%, Bugis ethnic is 36.7%, Chinese ethnic is 13.0%, Dayak ethnic 7.5 %, and Java ethnic by 2.4%. The usual complaints in primary health care are, pain or discomfort to heartburn in various health services. In Kebumen there are no data on incidence rates, clinical or endoscopic characteristics for dyspepsia.*

Objective : *This study aims to determine clinical characteristics in patients with functional dyspepsia in RSUD dr. Soedirman Kebumen.*

Methods : *This research is an observational research, with descriptive method. The sample is determined by sample size and non-probability consecutive sampling method. Data taken from medical records of patients with dyspepsia in RSUD dr. Soedirman Kebumen from January 2016 until December 2016.*

Results : *Patients with functional dyspepsia in RSUD dr. Soedirman Kebumen by using inclusion and exclusion criteria, and sampling calculation we found 97 patients were eligible to be sampled. Depends on the sample, obtained that the age group >40 year has the highest prevalence with 32 patients (33,0%). Females are the highest gender with 66 patients (68,0%). Epigastric pain is the most causes that make patients go to doctor, there were 94 patients (96.9%). Habits or risk factors for patients with dyspepsia are not obtained, because there was not any patient smoke or consume alcohol based on the medical record.*

Conclusion : *Based on medical record of patients with functional dyspepsia in RSUD dr. Soedirman Kebumen can be concluded that the most age group is the age group of 41-50 years, the most gender is female, the most common complaints is heartburn, and for risk factors can not be concluded.*

Keywords : *Functional Dyspepsia, Clinical Presentation, Dr. Soedirman Regional Public Hospital.*