

**HUBUNGAN JENIS KELAMIN DAN USIA DENGAN DERAJAT PASIEN
HEMOROIDEKTOMI DI RSUD SLEMAN**

PERIODE TAHUN 2009-2011

Karya Tulis Ilmiah
untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran



Oleh :

Yustitia Kartika Nariswari

08711227

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA

2012

**CORRELATION BETWEEN SEX AND AGE OF PATIENTS WITH
DEGREES HEMORRHOIDECTOMY IN RSUD SLEMAN PERIOD 2009-
2011**

A Scientific Paper

Submitted In Partial Fulfillment Of Requirement

For The Medical Scholar Degree



By :

Yustitia Kartika Nariswari

08711227

MEDICAL FACULTY
ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA
YOGYAKARTA
2012

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN JENIS KELAMIN DAN USIA DENGAN DERAJAT PASIEN
HEMOROIDEKTOMI DI RSUD SLEMAN**

PERIODE TAHUN 2009-2011

Oleh :

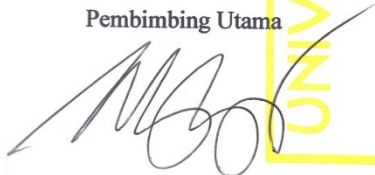
Yustitia Kartika Nariswari

08711227

Telah diseminarkan tanggal : 15 Februari 2012

dan disetujui oleh :

Pembimbing Utama



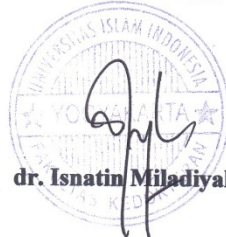
dr. Agung Widiyanto, SpB

Penguji



dr. Moch. Junaidy Heriyanto, SpB, FINACS

Disahkan Oleh Dekan



dr. Isnatin Miladiyah, M.Kes

Halaman Motto

Surah Al-Insyirah ayat 5 dan 6

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”.

Dibalik sebuah kesuksesan, pasti ada kerja keras dan doa. Tiada kesuksesan yang datang tanpa didahului usaha.

Halaman Persembahan

Ku persembahkan karya ini kepada :

Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang tiada henti melimpahkan kekuatan, kesabaran, rahmat dan hidayahNya

Kedua orang tua ku tersayang, Bapak H. Haris Hanno Mayani, SH.MM dan Ibu Oni Purnawati, SE yang selalu setia memberikan dukungan dan dorongan baik dalam bentuk doa, materiil, semangat dan selalu setia mendampingi di saat suka maupun duka

Adik-adikku tersayang, Cahyaning Hannisa Permatasari, Bunga Haninditya Ramadhani dan Dewi Mira Minawati Amiroh yang tiada henti menyemangati

Seluruh keluarga besar H. Kirman Hadi Suyono dan H. Soeharno yang tiada henti mendoakan dan mendukung agar semua proses berjalan lancar

Sahabat-sahabatku tersayang, Diatika, Adhisti, Lia, Dyni, Fitriani, Fitri Hifzoni yang bersedia mendengarkan segala keluh kesah saya, setia membantu dan mendampingi di saat ada kesulitan sehingga penyusunan KTI ini dapat berjalan lancar

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 orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 15 Februari 2012

Yustitia Kartika Nariswari

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan taufik, hidayah, dan kekuatan serta kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan laporan penelitian dengan judul “Hubungan Jenis Kelamin dan Usia Dengan Derajat Pasien Hemoroidektomi Di RSUD Sleman Periode Tahun 2009-2011 ”.

Dalam pelaksanaan penelitian hingga tersusunnya laporan penelitian ini, penulis tidak lepas dari berbagai hambatan dan kesulitan, tetapi berkat bimbingan dan bantuan dari banyak pihak, dan atas ridha Allah SWT penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. dr. Isnatin Miladiyah, M.kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia
2. dr. Agung Widiyanto, Sp.B selaku Pembimbing Utama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan nasihat.
3. dr. Moch. Junaidy Heriyanto, SpB, FINACS selaku Penguji yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan nasihat.
4. dr.Maria Goreti Rini Arianti, selaku Kepala Instalasi Diklat RSUD Sleman yang telah banyak membantu pelaksanaan penelitian
5. Ibu Wiwin, Bapak Yumar, Bapak Danang dan seluruh staf di bagian Rekam Medis RSUD Sleman yang telah banyak membantu dalam kelancaran proses penelitian dan pengambilan data
6. Mba Nita, Mba Rani dan seluruh staf akademik FK UII yang telah membantu proses penyusunan KTI
8. Seluruh teman-teman FK UII angkatan 2008, semoga kita semua dapat menjadi dokter muslim yang sukses
9. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah ikut membantu saya dalam mengerjakan KTI ini.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan sehingga penulis sangat mengharap kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan penulis di masa datang. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Yogyakarta, 15 Februari 2012

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Keaslian Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1. Anatomi Rektum dan Kanalis Ani	5
2.1.2. Fisiologi Rektum dan Kanalis Ani	9
2.1.3. Definisi Hemoroid	10
2.1.4. Etiologi dan Faktor Resiko Hemoroid	11
2.1.5. Klasifikasi Hemoroid	11

2.1.6. Patogenesis Hemoroid	13
2.1.7. Manifestasi Klinis Hemoroid	14
2.1.8. Pemeriksaan pada Hemoroid	15
2.1.9. Penatalaksanaan Hemoroid	16
2.2. Kerangka Teori	21
2.3. Kerangka Konsep.....	21
2.4. Hipotesis Penelitian	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1. Rancangan Penelitian	23
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.3. Populasi Penelitian	23
3.4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	23
3.5. Perhitungan Besar Sampel	24
3.6. Variabel Penelitian	26
3.7. Definisi Operasional	26
3.8. Cara Pengumpulan Data	27
3.9. Instrumen Penelitian	27
3.10.Rencana Analisis Data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1. Hasil Penelitian	28
4.2. Pembahasan.....	30
4.2.1. Hasil Penelitian.....	30
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	33
5.1. Simpulan	33
5.2. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi Rektum dan Kanalis Ani	8
Gambar 2. Derajat Hemoroid Interna	13
Gambar 3. Distribusi Pasien Berdasarkan Hemoroid Interna Derajat III dan Derajat IV di RSUD Sleman Periode Tahun 2009-2011	28
Gambar 4. Karakteristik Jenis Kelamin Pasien Hemoroid Interna Derajat III dan Derajat IV di RSUD Sleman	29
Gambar 5. Karakteristik Usia Pasien Hemoroid Interna Derajat III dan Derajat IV di RSUD Sleman	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian dari BAPPEDA Sleman

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari Bagian Diklat RSUD Sleman

Lampiran 3. Hasil Uji Chi-Square

INTISARI

LATAR BELAKANG

Gaya hidup masyarakat yang kurang baik belakangan ini, misalnya seperti kurangnya mobilisasi, kurang mengkonsumsi makanan berserat, kebiasaan mengkonsumsi makanan pedas secara terus menerus dan sering mengkonsumsi kopi atau alkohol, memicu terjadinya peningkatan kejadian hemoroid. Hemoroid merupakan penyakit yang dapat diderita oleh semua orang, diderita sama banyaknya oleh laki-laki dan perempuan. Prevalensi hemoroid akan meningkat pada usia 45-65 tahun

TUJUAN

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara jenis kelamin dan usia terhadap kejadian hemoroid interna derajat III dan derajat IV di RSUD Sleman periode tahun 2009-2011

METODE

Penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif dengan pendekatan *cross-sectional*. Kriteria inklusi dari penelitian ini adalah pasien hemoroid yang menjalani rawat inap di RSUD Sleman Yogyakarta dan pasien usia 10-90 tahun yang terdiagnosis hemoroid interna derajat III dan derajat IV. Penelitian dilakukan dengan mengambil data dari rekam medis periode tahun 2009-2011

HASIL PENELITIAN

Dari penelitian yang telah dilakukan kepada 94 pasien yang memenuhi kriteria inklusi, didapatkan kejadian hemoroid interna derajat III dan derajat IV berdasarkan jenis kelamin 61 (64,9%) pria dan 33 (35,1%) wanita. Sedangkan kejadian hemoroid interna derajat III dan derajat IV berdasarkan usia didapatkan pada usia dewasa 84,0% (79 pasien) dan usia lanjut 16,0% (15 pasien). Analisis data dengan menggunakan uji *chi-square*. Hasil analisis uji *chi-square* pada variabel jenis kelamin didapatkan $P = 0,024$, sedangkan pada variabel usia didapatkan $p = 0,919$

KESIMPULAN

Terdapat hubungan antara jenis kelamin dengan kejadian hemoroid interna derajat III dan derajat IV, yang mana kejadian pada pria lebih banyak daripada wanita; Tidak terdapat hubungan antara usia dengan kejadian hemoroid interna derajat III dan derajat IV.

Kata Kunci : Hemoroid Interna Derajat III dan Derajat IV, Jenis Kelamin, Usia

ABSTRACT

BACKGROUND

People's lifestyles that are less well lately, such as the lack of mobilization, less fibrous foods, spicy foods habits constantly and frequently consume coffee or alcohol, lead to increased incidence of hemorrhoids. Hemorrhoids is a disease that can be suffered by any person, suffered as much by men and women. The prevalence of hemorrhoids will increase at age 45-65 years old.

PURPOSE

The purpose of this study was to determine whether there is a correlation between sex and age on the incidence of interna hemorrhoids degrees III and degrees IV in RSUD Sleman period 2009-2011

METHOD

This study used a descriptive analysis method with cross-sectional approach. The inclusion criteria of this study were patients who underwent inpatient hemorrhoids in RSUD Sleman Yogyakarta and patients whom aged 10-90 years old were diagnosed with internal hemorrhoids degrees III and degrees IV. The study was conducted by taking data from medical records of period 2009-2011

RESULTS

In 94 patients that meet the inclusion criteria, found the incidence of internal hemorrhoids degrees III and degrees IV by sex 61 (64,9%) men and 33 (35,1%) women. While the incidence of internal hemorrhoids degrees III and degrees IV according to the age found in the adult age 84,0% (79 patients) and 16,0% of elderly (15 patients). Data analyzed was using chi-square test. The results of chi-square analyzed on the variable of gender obtained $P = 0,024$, while the variable of age obtained $p = 0,919$

CONCLUSION

There is a correlation between sex in the incidence of internal hemorrhoids degrees III and degrees IV, which is incidence in men more often than women; There is no correlation between age in the incidence of internal hemorrhoids degrees III and degrees IV

Keywords: Interna Hemorrhoids Degrees III and Degrees IV, Gender, Age