

**SKRIPSI**  
**PENGETAHUAN DAN SIKAP MENGENAI INFERTILITAS**  
**PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN DAN**  
**FAKULTAS NON KEDOKTERAN UNIVERSITAS**  
**YARSI DITINJAU DARI KEDOKTERAN**  
**DAN ISLAM**



**Disusun oleh:**

**ANNISHA JEHAN KHAERUNNISA**

**NPM 1102013040**

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana  
Kedokteran

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS YARSI**  
**TAHUN 2017**

Skripsi

**PENGETAHUAN DAN SIKAP MENGENAI INFERTILITAS PADA  
MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN DAN FAKULTAS  
NON KEDOKTERAN UNIVERSITAS YARSI DITINJAU  
DARI KEDOKTERAN DAN ISLAM**

Dipersiapkan dan disusun oleh  
**Annisha Jehan Khaerunnisa**  
1102013040

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 28 Februari 2017

**Susunan Dewan Penguji**

**Pembimbing Medis**

**Mirfat, S.Si, M.Si**

**Pembimbing Agama**

**DR. H. Zuhroni, M.Ag**

**Penguji**

**DR. Rifqatussahadah, SKM, M.Kes**

**Komisi Skripsi**

**dr. Zwasta Pribadi M., M.MED**

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh sarjana kedokteran  
Tanggal 28 Februari 2017**

**dr. H. Insan Sosjawan A. Tunru, Ph.D**  
**Dekan Fakultas Kedokteran Universitas YARSI**

## **SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi 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 disebut dalam daftar pustaka.

Jakarta, Maret 2017

Annisha Jehan Khaerunnisa

**PENGETAHUAN DAN SIKAP MENGENAI INFERTILITAS PADA MAHASISWA  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN FAKULTAS NON KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS YARSI DITINJAU DARI KEDOKTERAN  
DAN ISLAM**

**Annisha Jehan Khaerunnisa<sup>1</sup>, Mirfat<sup>2</sup>, Zuhroni<sup>3</sup>**

1. Mahasiswa, Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI
2. Bagian Anatomi, Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI
3. Bagian Agama, Universitas YARSI

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Infertilitas merupakan ketidakmampuan untuk memiliki anak setelah satu tahun berhubungan seksual secara teratur tanpa kontrasepsi. Pengetahuan dan sikap mengenai infertilitas pada pelajar dapat menurunkan angka kejadian infertilitas di masa mendatang. Islam membahas bagaimana menjalani kehidupan sesuai dengan tujuan syariat Islam yaitu pemeliharaan keturunan dan pemeliharaan kehidupan agar dapat meneruskan keturunan dan terhindar dari penyakit.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan fakultas dan jenis kelamin dengan pengetahuan dan sikap mengenai infertilitas pada mahasiswa Universitas YARSI.

**Metode:** Penelitian analitik dengan metode penelitian *cross-sectional* yang dilakukan pada bulan September-November 2016. Sampel merupakan mahasiswa S1 angkatan 2013 Universitas YARSI sebanyak 86 responden yang diambil secara acak sederhana. Data diperoleh dari pengisian kuesioner yang telah divalidasi. Metode analisis yang digunakan adalah analisis univariat dan bivariat.

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar mahasiswa memiliki pengetahuan cukup mengenai infertilitas (46,5%) dan memiliki sikap baik terhadap infertilitas (97%). Mahasiswa Fakultas Kedokteran lebih banyak yang memiliki pengetahuan baik mengenai infertilitas dibandingkan dengan mahasiswa Fakultas non Kedokteran. Fakultas berhubungan signifikan dengan pengetahuan mengenai infertilitas ( $p=0,000$ ) tetapi tidak berhubungan signifikan dengan sikap mengenai infertilitas ( $p=0,399$ ). Sedangkan jenis kelamin tidak berhubungan signifikan dengan pengetahuan mengenai infertilitas ( $p=0,471$ ) dan sikap mengenai infertilitas ( $p=0,083$ ).

**Kesimpulan:** Fakultas berhubungan erat dengan pengetahuan mengenai infertilitas, namun tidak berhubungan signifikan dengan sikap mengenai infertilitas. Sedangkan jenis kelamin tidak begitu berpengaruh baik pada pengetahuan maupun sikap mengenai infertilitas. Dalam Islam, mempelajari mengenai kesehatan badan termasuk infertilitas sangat dianjurkan. Pengetahuan dan sikap yang baik terhadap infertilitas dapat mencegah terjadinya infertilitas sesuai dengan tujuan syariat Islam, yaitu pemeliharaan kehidupan (*hifzh an-nafs*) dan keturunan (*hifzh an-nasl*). Dengan demikian, pengetahuan dan sikap mengenai infertilitas pada mahasiswa perlu untuk lebih ditingkatkan.

**Kata Kunci:** pengetahuan, sikap, infertilitas, fakultas, jenis kelamin

**INFERTILITY KNOWLEDGE AND ATTITUDE AMONG MEDICAL AND NON-MEDICAL STUDENTS OF YARSI UNIVERSITY IN THE MEDICAL AND ISLAM REVIEW**

**Annisha Jehan Khaerunnisa<sup>1</sup>, Mirfat<sup>2</sup>, Zuhroni<sup>3</sup>**

1. Medical Student, Faculty of Medicine, YARSI University

2. Department of Anatomy, Faculty of Medicine, YARSI University

3. Department of Islamic Religion, YARSI University

**ABSTRACT**

**Background:** Infertility is an inability to bear a baby after a year of regular sexual intercourse without using contraception. Knowledge and attitude about infertility on students may decrease the incidence of infertility in the future. Islam discusses about how to be in a good life according to Islamic sharia's objectives with the maintenance decent and maintenance of life in order to keeping on the generation and spared from disease.

**Objective:** The aim of this study is to determine the association between faculty and gender with knowledge and attitude regarding infertility among YARSI University students.

**Methods:** This was an analytic study with cross-sectional method, which conducted on September until November 2016. The samples were using bachelor's degree students from 2013 classes of YARSI University in total 86 respondents. Data were obtained by using questionnaire that has been validated. This study used univariate and bivariate analysis method.

**Result:** The results of this study showed that majority of students had moderate level of knowledge regarding infertility (46,5%) and good attitude towards infertility (97%). More medical students had a good knowledge about infertility than non-medical students. Faculty was significantly associated with knowledge about infertility ( $p=0,000$ ), but it was not significantly related with attitude regarding infertility ( $p=0,399$ ). While gender was not significantly associated with both knowledge about infertility ( $p=0,471$ ) and attitude regarding infertility ( $p=0,083$ ).

**Conclusion:** Faculty was closely related to the knowledge about infertility, but it was not significantly associated with the attitude towards infertility. Meanwhile, gender did not really affect individually to both knowledge and attitude towards infertility. In Islam, learn more about health is highly recommended. Knowledge and attitude towards infertility can prevent the occurrence of infertility according to Islamic sharia's objectives such as maintain the life (*hifzh an-nafs*) and descent (*hifzh an-nasl*). Thus, it is important to improve student's knowledge and attitude regarding infertility.

**Keywords:** knowledge, attitude, infertility, faculty, gender

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat yang tak hentinya kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam tak lupa tercurahkan kepada junjungan nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga akhir zaman. Saya menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangannya dan jauh dari sempurna. Tetapi, harapan saya semoga tulisan ini bisa bermanfaat kepada banyak orang serta menambah wawasan bagi yang membacanya.

Dengan selesainya tugas ini, perkenankanlah saya menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. **dr. Insan Sosiawan A. Tunru, Ph.D** selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas YARSI yang telah memberikan kesempatan saya untuk bisa melaksanakan pendidikan di Fakultas Kedokteran.
2. **dr. H. Lilian Batubara, M.Kes** selaku Wakil Dekan II dan Komisi Skripsi yang telah menyetujui judul skripsi ini.
3. **Mirfat S.Si, M.Si** selaku Pembimbing Medis yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, serta memberikan masukan dan dukungan dalam penulisan skripsi ini.
4. **DR. H. Zuhroni, M.Ag** selaku Pembimbing Agama Islam yang telah membantu membimbing penulisan skripsi sampai akhir hingga banyak ilmu bermanfaat yang didapat penulis.
5. **DR. Rifqatussa'adah, SKM, M.Kes** selaku penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam penulisan skripsi ini.
6. **Mahasiswa Fakultas Kedokteran, Prodi Kedokteran Gigi, Fakultas Hukum, Fakultas Psikologi, Fakultas Ekonomi, dan Fakultas Teknik Informatika Universitas YARSI angkatan 2013** selaku responden yang telah berpartisipasi aktif dalam pelaksanaan penelitian ini.

7. **Kepada Ayahanda H. Ade Ruhafah dan Ibunda Hj. Poppi Sofia** yang selalu mendukung dan membantu dalam berbagai hal baik moral maupun materi sehingga dapat terselesaikan penulisan skripsi ini.
8. **Kepada Teman seperjuangan skripsi: Ayas, Bella, Caca, dan Dara** yang selalu bersama-sama membantu penulis dan memberikan semangat dari awal penulisan proposal hingga selesai penulisan skripsi ini.
9. **Kepada Teman sepermainan lainnya: Adys, Raesya, Fira, Fany, Dileh, Punjul, dan Uti** yang selalu menemani dan memberi dukungan kepada peneliti.
10. **Kepada Teman sejawat FK YARSI 2013** yang berjuang bersama dari masa-masa penerimaan mahasiswa baru hingga menjadi mahasiswa tingkat akhir seperti ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini ini masih jauh dari sempurna oleh karena itu, penulis meminta maaf jika terdapat kesalahan dalam penulisan skripsi ini. Semoga selalu dalam lindungan Allah SWT.

Jakarta, Februari 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	xiii
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	9
2.1 Kajian Pustaka yang Telah Dilakukan.....	9
2.1.1 Infertilitas .....	9
2.1.1.1 Definisi Infertilitas.....	9
2.1.1.2 Prevalensi Infertilitas .....	9
2.1.1.3 Faktor Penyebab Infertilitas .....	10
2.1.1.4 Pemeriksaan Infertilitas .....	12
2.1.1.5 Penatalaksanaan Infertilitas .....	14
2.1.1.6 Pencegahan Infertilitas .....	15
2.1.2 Pengetahuan .....	15
2.1.2.1 Definisi Pengetahuan.....	15
2.1.2.2 Cara Memperoleh Pengetahuan.....	16
2.1.2.3 Tingkat Pengetahuan .....	16



2.1.2.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan.....	17
2.1.2.5 Pengukuran Pengetahuan.....	17
2.1.3 Sikap.....	17
2.1.3.1 Definisi Sikap .....	17
2.1.3.2 Komponen Sikap .....	18
2.1.3.3 Tingkatan Sikap.....	18
2.1.3.4 Faktor-faktor yang Menepengaruhi Terbentuknya Sikap .....	18
2.1.3.5 Pengukuran Sikap.....	19
2.1.4 Pengetahuan dan Sikap Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Mahasiswa Fakultas non Kedokteran.....	19
2.2 Kerangka Teori .....	21
2.3 Kerangka Konsep .....	21
2.4 Perumusan Hipotesis .....	22
2.5 Definisi Operasional .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	26
3.2 Rancangan Penelitian .....	26
3.3 Populasi .....	26
3.4 Sampel .....	26
3.5 Cara Penetapan Sampel .....	27
3.6 Penetapan Besar Sampel.....	27
3.7 Jenis Data.....	28
3.8 Cara Pengumpulan dan Pengukuran Data .....	29
3.9 Instrumen Pengumpulan Data .....	29
3.10 Analisis Data.....	32
3.11 Alur Penelitian .....	33
3.12 Jadwal Penelitian .....	34

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	35
4.1.1 Karakteristik Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	35
4.1.2 Analisis Univariat .....	37
4.1.2.1 Pengetahuan dan Sikap Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	37
4.1.3 Analisis Bivariat .....	38
4.1.3.1 Hubungan Fakultas dengan Pengetahuan Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	39
4.1.3.2 Hubungan Jenis Kelamin dengan Pengetahuan Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	40
4.1.3.3 Hubungan Fakultas dengan Sikap Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	40
4.1.3.4 Hubungan Jenis Kelamin dengan Sikap Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	41
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	42
4.2.1 Karakteristik Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	42
4.2.2 Analisis Univariat .....	43
4.2.2.1 Pengetahuan dan Sikap Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	43
4.2.3 Analisis Bivariat .....	43
4.2.3.1 Hubungan Fakultas dengan Pengetahuan Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan	

Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	43
4.2.3.2 Hubungan Jenis Kelamin dengan Pengetahuan Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	45
4.2.3.3 Hubungan Fakultas dengan Sikap Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	47
4.2.3.4 Hubungan Jenis Kelamin dengan Sikap Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	48
4.3 Keterbatasan Penelitian .....	50
<b>BAB V PENGETAHUAN DAN SIKAP MENGENAI INFERTILITAS         PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN DAN         FAKULTAS NON KEDOKTERAN UNIVERSITAS YARSI         DALAM PANDANGAN ISLAM .....</b>	<b>51</b>
5.1 Pandangan Islam terhadap Infertilitas .....	51
5.1.1 Pandangan Islam terhadap Pengobatan Infertilitas .....	56
5.2 Pandangan Islam terhadap Pengetahuan Mengenai Infertilitas .....	59
5.2.1 Pentingnya Ilmu Pengetahuan Menurut Agama Islam .....	61
5.3 Pandangan Islam terhadap Sikap Mengenai Infertilitas .....	65
5.4 Analisis Pandangan Islam terhadap Pengetahuan dan Sikap Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran .....	67
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>71</b>
6.1 Kesimpulan .....	71
6.2 Saran .....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>74</b>
<b>BIODATA PENELITI .....</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>80</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Definisi Operasional .....	23
<b>Tabel 2.</b> Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengetahuan .....	30
<b>Tabel 3.</b> Hasil Uji Validitas Kuesioner Sikap.....	31
<b>Tabel 4.</b> Hasil Uji Reabilitas Kuesioner Pengetahuan dan Sikap .....	31
<b>Tabel 5.</b> Jadwal Penelitian Tahun 2016 .....	34
<b>Tabel 6.</b> Jadwal Penelitian Tahun 2017 .....	34
<b>Tabel 7.</b> Hubungan Fakultas dengan Pengetahuan Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	39
<b>Tabel 8.</b> Hubungan Jenis Kelamin dengan Pengetahuan Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	40
<b>Tabel 9.</b> Hubungan Fakultas dengan Sikap Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	41
<b>Tabel 10.</b> Hubungan Jenis Kelamin dengan Sikap Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	41

## DAFTAR GRAFIK

<b>Grafik 1.</b> Karakteristik Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI Berdasarkan Usia .....	35
<b>Grafik 2.</b> Karakteristik Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI Berdasarkan Fakultas .....	36
<b>Grafik 3.</b> Karakteristik Mahasiswa Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI Berdasarkan Rincian Fakultas .....	36
<b>Grafik 4.</b> Karakteristik Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI Berdasarkan Jenis Kelamin .....	37
<b>Grafik 5.</b> Distribusi Pengetahuan Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	37
<b>Grafik 6.</b> Distribusi Sikap Mengenai Infertilitas pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Fakultas non Kedokteran Universitas YARSI .....	38

## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan 1.</b> Kerangka Teori.....	21
<b>Bagan 2.</b> Kerangka Konsep .....	21
<b>Bagan 3.</b> Alur Penelitian.....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Surat Lolos Kelayakan Etik Penelitian.....	80
<b>Lampiran 2.</b> Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	81
<b>Lampiran 3.</b> Lembar Persetujuan ( <i>Informed Consent</i> ).....	82
<b>Lampiran 4.</b> Kuesioner Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Terhadap Infertilitas .....	83
<b>Lampiran 5.</b> Hasil Analisis SPSS .....	87