

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU *GENITAL*
HYGIENE DENGAN TERJADINYA GEJALA INFEKSI
SALURAN KEMIH PADA SISWI SMA NEGERI 100 JAKARTA
TIMUR**

SKRIPSI

Oleh

RENITA AYU LAZUARDINI

1961050073



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2023**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU *GENITAL*
HYGIENE DENGAN TERJADINYA GEJALA INFEKSI
SALURAN KEMIH PADA SISWI SMA NEGERI 100 JAKARTA
TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana
Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia

Oleh

RENITA AYU LAZUARDINI

1961050073



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2023**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Renita Ayu Lazuardini
NIM : 1961050073
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul "HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU *GENITAL HYGIENE* DENGAN TERJADINYA GEJALA INFEKSI SALURAN KEMIH PADA SISWI SMA NEGERI 100 JAKARTA TIMUR" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku, dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 18 Juli 2023

20
METERAI
TEMPEL
10099AKX598342231

Renita Ayu Lazuardini



**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU *GENITAL HYGIENE*
DENGAN TERJADINYA GEJALA INFEKSI SALURAN KEMIH PADA
SISWI SMA NEGERI 100 JAKARTA TIMUR**

Oleh:

Nama : Renita Ayu Lazuardini
NIM : 1961050073
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 18 Juli 2023

Menyetujui,
Pembimbing

dr. Gorga I.V.W Udjung, Sp. OG
NIDN: 0306058004

Ketua Program Studi
Sarjana Pendidikan Dokter

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Indonesia

dr. Theza E.A. Pellondo'u P., Sp.KF



Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K)





**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 18 Juli 2023 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama :

Nama : Renita Ayu Lazuardini
NIM : 1961050073
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU *GENITAL HYGIENE* DENGAN TERJADINYA GEJALA INFEKSI SALURAN KEMIH PADA SISWI SMA NEGERI 100 JAKARTA TIMUR” oleh tim penguji yang terdiri dari:

Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda Tangan
1. Dr. dr. Tigor Peniel Simanjuntak, Sp. OG., M.Kes.	Sebagai Dosen Penguji I	
2. dr. Gorga I.V.W Udjung, Sp. OG	Sebagai Dosen Penguji II	

Jakarta, 18 Juli 2023



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

Pernyataan dan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Renita Ayu Lazuardini
NIM : 1961050116
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Jenis tugas akhir : Skripsi
Judul : Hubungan Pengetahuan dan Perilaku *Genital Hygiene* dengan Terjadinya Gejala Infeksi Saluran Kemih pada Siswi SMA Negeri 100 Jakarta Timur

Menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain dan apabila saya mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Non eksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundang-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di Jakarta
Pada 18 Juli 2023
Yang Menyatakan,




Renita Ayu Lazuardini

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi. Penelitian ini dibuat dan disusun sebagai tugas akhir penulis, serta untuk memenuhi syarat guna menempuh Sidang Ujian Sarjana untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran (S. Ked) pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.


Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari tidak sedikit kendala dan halangan serta tidak lepas dari bantuan banyak pihak agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada orang tua penulis, Bapak Letkol Ony Mulyanto dan Ibu Ernawati, SKM yang tidak henti memberikan doa, dukungan, nasihat, dan semangat selama proses penyusunan skripsi. Tidak lupa juga untuk kakak dan adik tersayang Reno Putra Prawira, Chairunnisa Wahid Wulandari, Jasmine Aqilla Rasheeda yang turut mendoakan dan memberikan dukungan selama masa pendidikan.
2. Dr. Dhaniswara K. Hardjono, S.H., M.H., M.B.A. selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia.
3. Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia, dr. Danny E. J. Luhulima, Sp. PK, dr. Desy Ria Simanjuntak, M.Kes dan dr. Erida Manalu, Sp. PK selaku Wakil Dekan Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.
4. dr. Theza E.A Pellondo'u P., Sp.KF selaku Ketua Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia beserta seluruh jajaran dosen pengajar yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan kepada penulis.

5. Dr. Muhammad Alfarabi, S.Si, M.Si selaku Ketua Tim Skripsi beserta Bapak/Ibu/Dokter anggota Tim Skripsi yang telah mengkoordinir pembagian dosen pembimbing serta menyusun Buku Pedoman Penulisan dan Penilaian Skripsi sebagai pedoman dalam penulisan skripsi ini.
6. dr. Gorga I.V.W Udjung, Sp.OG selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan dengan sabar mengarahkan penulis selama penyusunan skripsi ini.
7. Dr. dr. Tigor Peniel Simanjuntak, Sp.OG., M.Kes selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk menguji dan membimbing penulis.
8. dr. Hertina Silaban, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa memberi dukungan dan nasihat dalam keberlangsungan kegiatan akademik.
9. Kepala Sekolah beserta seluruh jajaran guru pengajar SMA Negeri 100 Jakarta Timur yang telah membantu dan mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Nata, Alifa, Ayu, Agata, Restu, Natalia, Claudia, Ribka, Oca, Suci dan sahabat lainnya yang telah membantu serta memberikan dukungan selama pengerjaan skripsi ini.
11. Teman-teman Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia angkatan 2019 yang turut berjuang bersama penulis selama masa pendidikan.

Penulis menyadari adanya keterbatasan di dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak dan berguna untuk ilmu pengetahuan. Kiranya Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu pelaksanaan dan penyelesaian skripsi ini.

Jakarta, 18 Juli 2023



“Bersukacitalah dalam pengharapan, sabarlah dalam kesesakan, dan bertekunlah dalam doa.”

Roma 12 : 12

MELAYANI, BUKAN DILAYANI

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat penelitian	4
1.4.1 Manfaat Bagi Penulis	4
1.4.2 Manfaat Bagi Siwi SMA Negeri 100 Jakarta Timur	4
1.4.3 Manfaat Bagi Fakultas	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Sistem Perkemihan	6
2.1.1 Definisi Sistem Perkemihan	6
2.1.2 Anatomi dan Fisologi Saluran Kemih	6
2.2 Infeksi Saluran Kemih.....	9
2.2.1 Definisi.....	9
2.2.2 Klasifikasi.....	9
2.2.3 Etiologi.....	10
2.2.4 Faktor Risiko	11
2.2.5 Patofisiologi	11
2.2.6 Tanda dan Gejala	15
2.2.7 Pemeriksaan Fisik dan Pemeriksaan Penunjang	16
2.2.8 Tatalaksana.....	19
2.2.9 Pencegahan.....	20
2.2.10 Komplikasi	20

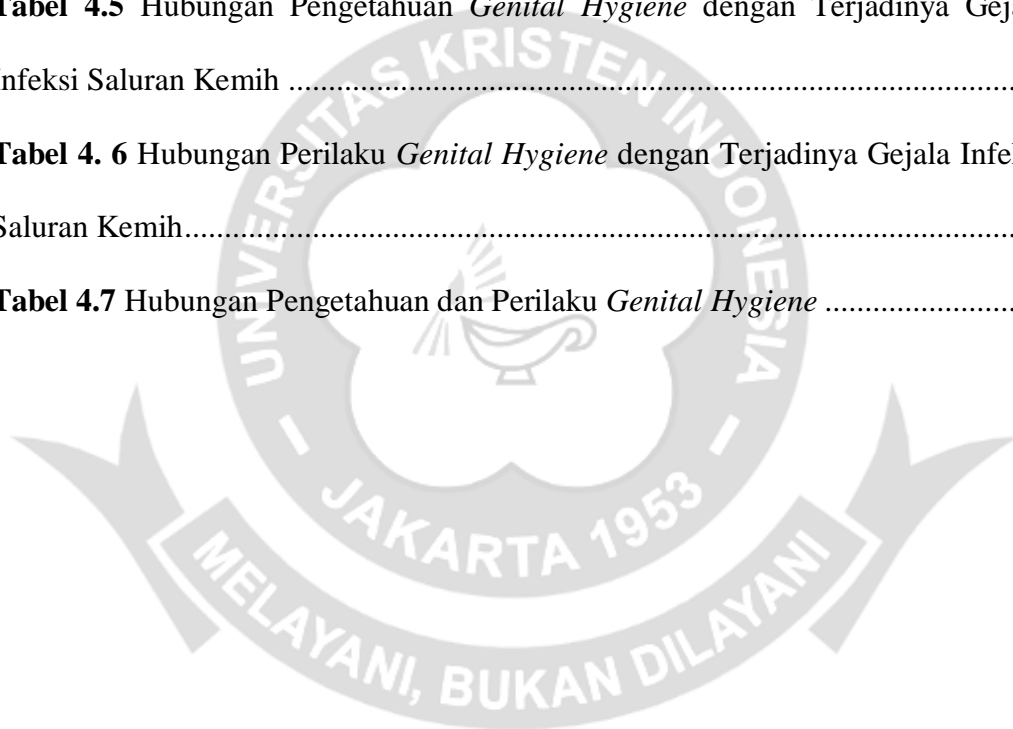
2.3 Pengetahuan.....	21
2.3.1 Pengertian Pengetahuan	21
2.3.2 Jenis-jenis Pengetahuan	22
2.3.3 Tahapan Pengetahuan.....	22
2.3.4 Faktor yang mempengaruhi pengetahuan	23
2.3.5 Pengukuran Pengetahuan.....	24
2.3 Perilaku	24
2.3.1 Definisi Perilaku	24
2.3.2 Jenis-jenis Perilaku	25
2.4 Genital Hygiene	26
2.4.1 Pengertian Genital Hygiene.....	26
2.4.2 Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Genital Hygiene.....	27
2.4.3 Cara Melakukan Genital Hygiene.....	29
2.5 Kerangka Teori.....	21
2.6 Kerangka Konsep.....	31
2.7 Hipotesis	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
3.1 Desain Penelitian	32
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	32
3.3.1 Populasi Penelitian	32
3.3.2 Sampel Penelitian	32
3.4 Kriteria Pemilihan Responden.....	33
3.4.1 Kriteria Inklusi	33
3.4.2 Kriteria Eksklusi	33
3.5 Definisi Operasional	33
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	35
3.6.1 Cara Pengumpulan Data	35
3.6.2 Instrumen Pengumpulan Data	36
3.6.3 Uji Validitas dan Reliabilitas	36
3.6.4 Teknik Pengumpulan Data	36
3.7 Pengolahan Data	38
3.8 Analisis Data	38
3.9 Alur Penelitian.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Gambaran Karakteristik Responden Penelitian	40
4.2 Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	40
4.2.1 Analisis Univariat	40
4.2.2 Analisis Bivariat	44
4.3 Keterbatasan Penelitian	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51

5.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	59



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	32
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Usia Responden	38
Tabel 4.2 Distribusi Pengetahuan <i>Genital Hygiene</i>	39
Tabel 4.3 Distribusi Perilaku <i>Genital Hygiene</i>	40
Tabel 4.4 Distribusi Riwayat Gejala Infeksi Saluran Kemih	41
Tabel 4.5 Hubungan Pengetahuan <i>Genital Hygiene</i> dengan Terjadinya Gejala Infeksi Saluran Kemih	48
Tabel 4. 6 Hubungan Perilaku <i>Genital Hygiene</i> dengan Terjadinya Gejala Infeksi Saluran Kemih.....	50
Tabel 4.7 Hubungan Pengetahuan dan Perilaku <i>Genital Hygiene</i>	46



DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Teori.....	28
Bagan 2. 2 Kerangka Konsep	29
Bagan 3. 1 Alur Penelitian.....	37



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Organ Anantomi Sistem Perkemihan	5
Gambar 2. 2 Etiologi ISK.....	10
Gambar 2. 3 Patofisiologi ISK	14



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	57
Lampiran 2. Kata Pengantar Kuesioner	60
Lampiran 3. Uji Validitas dan Reliabilitas	61
Lampiran 4. Hasil Analisis Data Univariat dengan SPSS.....	65
Lampiran 5. Hasil Analisi Data Bivariat dengan SPSS	67
Lampiran 6. Lembar Permohonan Izin Penelitian.....	72
Lampiran 7. Surat Keterangan Melakukan Penelitian.....	73



ABSTRAK

Latar belakang Infeksi saluran kemih (ISK) adalah kondisi di mana saluran kemih manusia terinfeksi oleh mikroorganisme yang berkembang di dalamnya. Perilaku *genital hygiene* menjadi salah satu faktor risiko yang dapat menyebabkan ISK. **Tujuan penelitian** adalah mengetahui hubungan pengetahuan dan perilaku genital hygiene dengan terjadinya gejala infeksi saluran kemih pada siswi SMA Negeri 100 Jakarta Timur. **Metode penelitian** yang digunakan adalah penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional study*. Jumlah sampel penelitian 77 siswi berdasarkan rumus *slovin*. Sampel diambil dengan metode *simple random sampling*. Teknik pengumpulan data tersebut diolah menggunakan google formulir yang telah dibuat dan kemudian data diolah menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat. **Hasil penelitian** didapatkan sebanyak 97 siswi (97,0%) memiliki pengetahuan genital hygiene yang baik. Sebanyak 89 siswi (89,0%) memiliki perilaku genital hygiene yang baik. Dan sebanyak 22 siswi (22,0%) memiliki gejala ISK. Hasil analisis bivariat pengetahuan *genital hygiene* dan gejala ISK didapatkan $p = 0,530$ ($p > 0,05$) tidak terdapat hubungan signifikan antara pengetahuan *genital hygiene* dengan terjadinya gejala ISK. Dan analisis bivariat perilaku *genital hygiene* dengan gejala ISK didapatkan $P = 0,061$ ($p > 0,05$) tidak terdapat hubungan signifikan antara hubungan perilaku *genital hygiene* dengan terjadinya gejala ISK. Dan analisis bivariat pengetahuan dan perilaku *genital hygiene* $P = 1,000$ ($p > 0,05$) tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan perilaku *genital hygiene*. **Kesimpulan** tidak terdapat hubungan antara pengetahuan dan perilaku *genital hygiene* dengan terjadinya gejala ISK pada siswi SMA Negeri 100 Jakarta Timur.

Kata kunci : ISK, *genital hygiene*, pengetahuan, perilaku, siswi

ABSTRACT

Background Urinary tract infection (UTI) is a condition in which the human bladder is infected by microorganisms that develop in it. *Genital hygiene* behavior is one of the risk factors that can cause UTIs. **The purpose** of this research was to investigate the correlation between knowledge and practices of *genital hygiene* and the manifestation of urinary tract infection symptoms in SMA Negeri 100 East Jakarta students. **The research method** used is analytic research with a cross sectional study approach. The number of research samples is 77 female students based on the slovin formula. Samples were taken by side simple random method. The data collection technique was processed using the Google form that was created and then the data was processed using univariate analysis and bivariate analysis. The results showed that 97 female students (97.0%) had good knowledge of genital hygiene. A total of 89 female students (89.0%) had good *genital hygiene* behavior. And as many as 22 female students (22.0%) had UTI symptoms. **The results** of the bivariate analysis of knowledge of *genital hygiene* and symptoms of UTI obtained $p = 0.530$ ($p > 0.05$), there is no significant relationship between knowledge of *genital hygiene* and the occurrence of UTI symptoms. And bivariate analysis of *genital hygiene* behavior with UTI symptoms obtained $P = 0.061$ ($p > 0.05$), there was no significant relationship between *genital hygiene* behavior and the occurrence of UTI symptoms. And bivariate analysis of knowledge and behavior of *genital hygiene* $P = 1.000$ ($p > 0.05$) there is no significant relationship between knowledge and behavior of *genital hygiene*. **The conclusion** is that there is no relationship between knowledge and behavior of *genital hygiene* with the occurrence of UTI symptoms in female students of SMA Negeri 100 East Jakarta.

Keywords: UTI, *genital hygiene*, knowledge, behavior, female student