

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PENDIDIKAN IBU
HAMIL TERHADAP INFEKSI SALURAN KEMIH DI PUSKESMAS
DUKUH KUPANG**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh:

**Aknes Nur Sari Umci
NPM: 21700110**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PENDIDIKAN IBU
HAMIL TERHADAP INFEKSI SALURAN KEMIH DI PUSKESMAS
DUKUH KUPANG**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran**

Oleh:

Aknes Nur Sari Umci

NPM: 21700110

Menyetujui untuk diuji

Pada tanggal : 7 Juni 2024

Pembimbing Utama,



dr. Inawati, M.Kes
NIK. 02349-ET

Pembimbing Pendamping,



dr. Harman Agussaputra, Sp.PA
NIK. 00311-ET

Penguji



Dr. dr. Budi Setiawan, M.kes
NIK. 99294-ET

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PENDIDIKAN IBU
HAMIL TERHADAP INFEKSI SALURAN KEMIH DI PUSKESMAS
DUKUH KUPANG**

Oleh:

Aknes Nur Sari Umci

NPM: 21700110

Telah diuji Pada

Hari : Jumat

Tanggal: 7 Juni 2024

Dan dinyatakan lulus oleh:

Pembimbing Utama,



dr. Inawati, M.Kes

NIK. 02349-ET

Pembimbing Pendamping,



dr. Harman Agussaputra, Sp.PA

NIK. 00311-ET

Penguji



Dr. dr. Budi Setiawan, M.kes

NIK. 99294-ET

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT karena atas berkat & rahmat- Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Pendidikan Ibu hamil terhadap Infeksi Saluran Kemih di Puskesmas Dukuh Kupang” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Penulis terdorong untuk meneliti topik ini dikarenakan ibu hamil yang terkena Infeksi Saluran Kemih kurang nya Pendidikan dan pengetahuan akan Infeksi Saluran Kemih.

Skripsi ini berhasil penulis selesaikan karena dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis sampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Yth Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS. Sp.MK(K), Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Yth dr. Inawati M.Kes sebagai Dosen Pembimbing Utama yang juga merupakan Wakil Dekan I telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Skripsi ini
3. Yth dr. Harman Agussaputra, Sp.PA sebagai Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

4. Yth Dr. dr. Budhi Setiawan, MKes. Sebagai Dosen Penguji Proposal maupun Skripsi ini.
5. Yth Kepala Puskesmas dan staf Pukesmas Dukuh Kupang Surabaya terutama Poli KIA yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menyelenggarakan penelitian di wilayah kerjanya.
6. Yth Segenap Divisi Penelitian dan Skripsi dan kesekretariatan Unit Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Publikasi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Skripsi.
7. Kedua orang tua dan Adik saya Azwa Haq serta miko saya yang saya cintai sepenuh hati H.Aos Abdul Haq dan Hj. Evi Nurhayati, Tidak henti saya ucapkan Terimakasih atas kasih sayang yang tak terhingga dan melimpahkan dukungan dan doa kepada penulis sehingga termotivasi menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Penulis berharap dapat menjadi anak yang dapat dibanggakan.
8. Kepada sahabat saya tercinta Calon Dokter X Brotherhood (gus, zel, zal, tio, mir, git, dit, naf,) yang senantiasa membimbing ke jalan yang benar dan telah banyak membantu penulis dalam proses pengerjaan Skripsi dan tak henti-hentinya memberikan semangat dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan Skripsi.
9. Kepada sahabat saya tercinta Auliya Ulfa dan Fatimatuz Zahra yang telah senantiasa mendengar keluh kesah penulis dan terima kasih untuk segala

bantuan, waktu, support dan kebaikan yang telah diberikan kepada penulis selama ini.

10. Kepada Sahabat saya ditasik Snow Squad dan Hot N Spicy yang telah memberikan semangat dan mendukung dengan support hingga bisa menjalani skripsi ini dengan gembira.
11. Kepada Teman sepembimbingan saya Kresna Aditya dan Fadhil Ramadhan, serta rekan – rekan Angkatan 2021 yang telah memberikan dukungan dan saran – saran yang bermanfaat bagi penulis.
12. Semua pihak yang tidak mungkin disebut satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan maka dari itu, penulis mengharapkan kepada pembaca untuk memberikan kritik dan saran yang bersifat konstruktif sehingga dapat menyempurnakan tugas akhir ini.

Surabaya, Juni 2024

Penulis,

ABSTRAK

Infeksi saluran kemih (ISK) merupakan satu diantara risiko kehamilan yang memerlukan deteksi dini pengetahuan dan dalam menyikapinya agar tidak berkembang menjadi komplikasi sehingga membahayakan ibu dan janin. Untuk menurunkan risiko ISK diperlukan pengetahuan yang baik oleh ibu hamil. Sedangkan tinggi rendahnya pengetahuan diantaranya dipengaruhi oleh tingkat pendidikan. Berdasarkan hal tersebut penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pendidikan dan pengetahuan dengan ISK pada ibu hamil di Puskesmas Dukuh Kupang. Penelitian dirancang dengan pendekatan deskriptif kuantitatif dengan metode *cross sectional*. Pengambilan sampel dengan teknik *accidental sampling* sehingga diperoleh 40 subyek selama penelitian 3 bulan (Maret-Mei 2024). Data penelitian dianalisis menggunakan uji *Chi square* dengan metode *crosstab analysis*. Hasil penelitian menyatakan bahwa hubungan tingkat pendidikan dengan pengetahuan memperoleh nilai Chi-Square $\rho = 0,001$ dan $\rho \text{ value} = 0,601$, hubungan tingkat pengetahuan dengan ISK bernilai Chi-Square $\rho = 0,000$ dan $\rho \text{ value} = 0,707$ dan hubungan tingkat pendidikan dengan ISK bernilai Chi-Square $\rho = 0,160$ dan $\rho \text{ value} = 0,338$. Kesimpulannya adalah terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pendidikan dengan tingkat pengetahuan, terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan dengan ISK, dan tidak ada hubungan antara tingkat pendidikan dengan ISK

Kata kunci : tingkat pendidikan, tingkat pengetahuan, ISK, Ibu hamil

ABSTRACT

Urinary tract infection (UTI) is one of the pregnancy risks that requires early detection and knowledge in its handling so that it does not develop into complications that endanger the mother and fetus. To reduce the risk of UTI, good knowledge is needed by pregnant women. While the level of knowledge is influenced by the level of education. Based on this, this study aims to determine the relationship between the level of education and knowledge with UTI in pregnant women at the Dukuh Kupang Health Center. The study was designed with a quantitative descriptive approach with a cross-sectional method. Sampling using the accidental sampling technique so that 40 subjects were obtained during the 3-month study (March-May 2024). The research data were analyzed using the Chi square test with the crosstab analysis method. The results of the study stated that the relationship between education level and knowledge obtained a Chi-Square value of $\rho = 0.001$ and ρ value = 0.601, the relationship between knowledge level and UTI had a Chi-Square value of $\rho = 0.000$ and ρ value = 0.707 and the relationship between education level and UTI had a Chi-Square value of $\rho = 0.160$ and ρ value = 0.338. The conclusion is that there is a significant relationship between education level and knowledge level, there is a significant relationship between knowledge level and UTI, and there is no relationship between education level and UTI

Keywords: education level, knowledge level, UTI, Pregnant women

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Infeksi Saluran Kemih Dan Kehamilan	5
1. Infeksi Saluran Kemih.....	5
c. Gejala ISK Pada Ibu Hamil.....	6
d. Diagnosis	7
e. Klasifikasi ISK Pada Ibu Hamil	7
f. Epidemiologi ISK Pada Ibu Hamil	8
g. Etiologi Isk Pada Ibu Hamil	8
h. Patofisiologi Isk Pada Ibu Hamil.....	10
2. Pengetahuan	16
a. Definisi Pengetahuan	16
b. Tingkat Pengetahuan	17
c. Faktor yang mempengaruhi Pengetahuan.....	18
3. Cara mendapatkan pengetahuan.....	23
4. Penilaian Tingkat pengetahuan	23
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	25
A. Kerangka Konsep.....	25
B. Penjelasan Kerangka Konsep	26

C. Hipotesis Penelitian	26
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	27
A. Rancangan Penelitian.....	27
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
C. Populasi dan Sampel	27
D. Variabel penelitian	29
E. Definisi Operasional	29
F. Prosedur penelitian	30
G. Metode analisis data.....	33
BAB 5 HASIL PENELITIAN	35
A. Hasil Analisis Univariat.....	35
B. Hasil Analisis Bivariat.....	37
BAB 6 PEMBAHASAN	41
BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN	47
A. Simpulan.....	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN – LAMPIRAN	52
DAFTAR PUSTAKA	86

DAFTAR TABEL

Tabel IV. 1 Definisi Operasional	29
---	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Patogenesis ISK	12
---	-----------