

## **SKRIPSI**

### **HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG PERSONAL HYGIENE DENGAN TERJADINYA INFEKSI SALURAN KEMIH PADA IBU HAMIL DI RSUP.H ADAM MALIK TAHUN 2023**



**OLEH:**

**DESI CHRISTINA SURIANA GULO**

**NPM:1919002004**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESAHATAN (STIKes)  
MITRA HUSADA MEDAN  
T.A.2022/2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG PERSONAL HYGIENE  
DENGAN TERJADINYA INFEKSI SALURAN KEMIH PADA  
IBU HAMIL DI RSUP.H ADAM MALIK  
TAHUN 2023**

Oleh:

**DESI CHRISTINA SURIANA GULO**  
NPM:1919002004

Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan  
Dewan Pengaji Skripsi Prodi Kebidanan Program Sarjana  
STIKes Mitra Husada Medan

**Pembimbing I**

  
**Ingka Kristina Pangaribuan, S.Tr.Keb., Bd., M.Kes., Ph.D**  
NIDN:0117029101

**Pembimbing II**

  
**Ribur Emmaria Sinaga, S.Keb., Bd., MKM**  
NIDN:0114047501



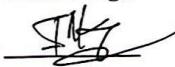
**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG PERSONAL HYGIENE**  
**DENGAN TERJADINYA INFEKSI SALURAN KEMIH PADA**  
**IBU HAMIL DI RSUP.H ADAM MALIK**  
**TAHUN 2023**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh:

**DESI CHRISTINA SURIANA GULO**  
NPM: 1919002004

Diterima dan Disahkan oleh Dewan Pengaji Skripsi  
Prodi Kebidanan Program Sarjana  
STIKes Mitra Husada Medan

Tanggal: 06 juli 2023

| Dewan Pengaji | Nama Dewan Pengaji  | Tanda Tangan  |
|---------------|---|---|
| Pengaji I     | <u>Ingka Kristiani Pangaribuan, STr.Keb., Bd., M.Kes., Ph.D</u> |  |
| Pengaji II    | <u>Ribur Emmaria Sinaga, S.Keb., Bd., MKM</u>                   |  |
| Pengaji III   | <u>Riska R Siregar S.Kep., Ns., M.Kes</u>                       |  |

Menyetuji,  
Prodi Kebidanan Program Sarjana  
  
Febriana Sari, SST., M.Keb

Mengetahui,  
STIKes Mitra Husada Medan  
Ketua,  
  
Dr. Siti Nurmawati Sinaga, SKM., M.Kes

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



**Nama : Desi Christina Suriana Gulo**

**Tempat/Tanggal Lahir : Lakhene, 17 Maret 2001**

**Jenis Kelamin : Perempuan**

**Agama : Kristen Protestan**

**Anak : 1 dari 6 Bersaudara**

**No HP : 082292268919**

**Alamat Email : christynagulo@gmail.com**

### **Riwayat Pendidikan**

**1. SD : SDN 075062 DOLI-DOLI**

**2. SMP : SMP N.2 MANDREHE**

**3. SMA : SMA N.3 MANDREHE**

## **PERYATAAN BEBAS PLAGIAT**

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi saya ini adalah asli dan belum pernah di ajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun di perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan, dan hasil penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari pembimbing dan masukan dari dewan pengaji.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam suatu naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh Karna karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di STIKes Mitra Husada Medan yang saya cintai.

Medan, 06 Juli 2023



Desi Christina Suriana Gulo

NPM: 1919002004

## **ABSTRAK**

**Nama :Desi Christina Suriana Gulo**

**NPM :1919002004**

**Judul :Hubungan Pengetahuan Tentang Personal Hygiene Dengan Terjadinya Infeksi Saluran Kemih Pada Ibu Hamil Di RSUP H Adam Malik Tahun 2023**

**Latar Belakang:** Data World Health Organization tahun 2021 angka kematian ibu di dunia berjumlah 391.000 jiwa (WHO, 2022).Catatan program kesehatan keluarga Kementerian Kesehatan menunjukan setiap tahunnya angka kematian ibu terus meningkat.Di Indonesia,pada tahun 2021 tercatat 7.389 orang meninggal dunia.Angka ini menunjukkan peningkatan dibandingkan tahun 2020 yang mencapai 4.627 kasus.Berdasarkan penyebabnya,COVID-19 menjadi penyebab kematian ibu terbanyak pada tahun 2021 (2.982 kasus),pendarahan (1.330 kasus),dan hipertensi dalam kehamilan (1.077 kasus).(Kemenkes RI, 2022).

**Metode:**Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik,yang berarti mencari hubungan antara dua variabel.Desain penelitian ini menggunakan cross-sectional,yaitu penelitian yang dilakukan dengan menggunakan satu kali observasi dan pengukuran yang dilakukan pada satu karakter variabel subjek selama periode penelitian.(Rizaldy & Dyah, 2021). Penelitian ini mencari hubungan pengetahuan personal hygiene terhadap infeksi saluran kemih pada ibu hamil di rsup h.adam malik dimana penelitian hanya melakukan observasi sekali saja. Pada penelitian ini jumlah sampel berdasarkan rumus Slovin di dapatkanse besar 63 sampel.

**Hasil:**Berdasarkan hasil penelitian bahwa 18 responden (50,0%) yang mengalami infeksi saluran kemih dengan pengetahuan personal hygiene yang baik.Sedangkan pada ibu hamil yang tidak mengalami infeksi saluran kemih dengan pengetahuan personal hygiene yang baik sebanyak 18 responden(50,0%).Dan pada ibu hamil yang mengalami infeksi saluran kemih dengan pengetahuan yang tidak baik sebanyak 29 responden (93,5%),sedangkan pada ibu hamil yang tidak mengalami infeksi saluran kemih dengan pengetahuan yang tidak baik sebanyak 2 responden (6,5%).

**Kesimpulan:**Dari hasil penelitian hubungan pengetahuan personal hygiene dengan terjadinya infeksi saluran kemih Di Rsup H.Adam Malik Tahun 2023 dapat disimpulkan bahwa sebagian besar responden memiliki pengetahuan personal hygiene kurang baik dan memiliki gejala infeksi saluran kemih.

**Kata Kunci : Pengetahuan,Personal Hygiene,Infeksi Saluran Kemih**

## **ABSTRACT**

**Name: Desi Christina Suriana Gulo**

**NPM: 1919002004**

**Title: The Relationship Between Personal Hygiene Knowledge and the Occurrence of Urinary Tract Infections in Pregnant Women at H Adam Malik General Hospital in 2023**

**Background:** Data from the World Health Organization in 2021, the number of maternal deaths in the world was 391,000 people (WHO, 2022). Every year, the ministry of Health's family health program records indicate an increasing incidence of maternal deaths. In Indonesia, 7,389 people died in 2021. Compared to 2020, when there were 4,627 fatalities, this figure indicates an increase. According to the cause, COVID-19 was responsible for the majority of maternal deaths in 2021 (2,982 instances), hemorrhage (1,330 cases), and pregnancy-related hypertension (1,077 cases). (Ministry of Health of the Republic of Indonesia, 2022).

**Method:** This study is an analytical observational study, which means it looks for a relationship between two variables. This study's design employs a cross-sectional approach, which is a study that is carried out using a single observation and measurements made on a single character or subject variable during the study period. (Rizaldy & Dyah, 2021). This study looked for the relationship between personal hygiene knowledge and urinary tract infections in pregnant women at H. Adam Malik Hospital where the study only made one observation. In this study, the number of samples based on the Slovin formula was 63 samples.

**Results:** Based on the research results, 18 respondents (50.0%) experienced urinary tract infections with good personal hygiene knowledge. Meanwhile, pregnant women who did not experience urinary tract infections with good personal hygiene knowledge were 18 respondents (50.0%).

**Conclusion:** From the results of research on the relationship between personal hygiene knowledge and the occurrence of urinary tract infections at the H. Adam Malik Hospital in 2023, it can be concluded that the majority of respondents have poor personal hygiene knowledge and have symptoms of urinary tract infections.

**Keywords:** Knowledge, Personal Hygiene, Urinary Tract Infection

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur hanya bagi Tuhan Yang Maha Esa,oleh karena anugerah-Nya dan kasih setia yang senantiasa menjadi penopang bagi penulis.Hanya karena kebaikan kasih dan berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Tentang Personal Hygiene Dengan Terjadinya Infeksi Saluran Kemih Pada Ibu Hamil Di RSUP.H Adam Malik Tahun 2023”

Dengan tersusunnya skripsi ini penulis mengucapkan terimakasih sedalam-dalamnya kepada orang tua yang dinias yang memberikan kasih sayang,dukungan,motivasi serta doa yang tiada hentinya kepada penulis dan untuk selaku dosen pembimbing penulis mengucapkan terimakasih sedalam dalamnya yang memberikan arahan dan bimbingan dengan ketelitian dari awal hingga akhir proses penyusunan skripsi ini.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak diantaranya Bapak/Ibu:

1. Dr.Drs. Imran Saputra Surbakti,M.M selaku Ketua Pengurus Yayasan Mitra Husada Medan, yang telah memberikan fasilitas sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Dr. Siti Nurmawan Sinaga,SKM.,M.Kes selaku Ketua STIKes Mitra Husada Medan, yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi dengan baik.
3. Febriana Sari,SST.,M.Keb selaku Ka. Prodi Kebidanan Program Sarjana STIKes Mitra Husada Medan yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi saya ini.
4. Ingka Kristina Pangaribuan STr.Keb.Bd.,M.Kes.,PhD sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan,arahan serta ilmu cara penulisan skripsi saya.
5. Seluruh Staf Dosen STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberikan arahan,dukungan dalam penyelesaian skripsi saya ini.

6. Ayahanda tercinta Agustinus gulo dan Ibunda Yaniati zai,selaku orang tua penulis,yang telah memberikan doa,dukungan dan materi serta saudara saya yang di nias yang selalu mendukung dan menghibur saya sehingga saya bisa ditahap ini dan kepada adek perempuan saya Hesti Desmawati Gulo yang selalu mendukung dan menghibur saya disaat saya mengeluh mengerjakan tugas diasrama sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Seluruh teman-teman Angkatan ke-III Prodi Program Sarjana Kebidanan dan pacar saya paskah anwar zai yang selalu mendukung saya hingga bisa sampai ditahap ini.
8. Dan juga terimakasih kepada orang-orang yang selalu mendukung,dan yang memberi semangat dalam menyelesaikan skripsi saya ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa didalam penyelesaian skripsi ini masih banyak kekurangan dalam sistematika penulisan maupun isi.Oleh sebab itu,penulis mengharapkan adanya kritik atau saran,dan usulan dalam memperbaikan skripsi ini.Harapan kami skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Medan,06 juli 2023

Penulis



Desi Christina Suriana Gulo  
NPM:1919002004

## DAFTAR ISI

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>                                 | <b>i</b>                     |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                                   | Error! Bookmark not defined. |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>                                | <b>ii</b>                    |
| <b>PERYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>                             | <b>iv</b>                    |
| <b>ABSTRAK .....</b>   | <b>v</b>                     |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                       | <b>vii</b>                   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>   | <b>viii</b>                  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>  | <b>xii</b>                   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                    | <b>1</b>                     |
| 1.1.    Latar Belakang .....                                     | 1                            |
| 1.2.    Rumusan Masalah .....                                    | 4                            |
| 1.3.    Tujuan Penelitian.....                                   | 4                            |
| 1.4.    Manfaat Penelitian.....                                  | 5                            |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                              | <b>6</b>                     |
| 2.1.    Konsep Personal Hygiene.....                             | 6                            |
| 2.1.1.    Defenisi personal hygiene .....                        | 6                            |
| 2.1.2.    Tujuan Personal hygiene .....                          | 6                            |
| 2.1.3.    Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Personal Hygiene ..... | 7                            |
| 2.1.4.    Dampak Yang Timbul Pada Masalah Personal Hygiene ..... | 9                            |
| 2.2.    Konsep Infeksi Saluran Kemih.....                        | 9                            |
| 2.2.1.    Defenisi Infeksi Saluran Kemih .....                   | 9                            |
| 2.2.2.    Klasifikasi .....                                      | 10                           |
| 2.2.3.    Anatomi Fisiologi ISK .....                            | 11                           |
| 2.2.4.    Epidemiologi .....                                     | 13                           |
| 2.2.5.    Etiologi .....   | 14                           |
| 2.2.6.    Manifestasi Klinis .....                               | 15                           |
| 2.2.7.    Patofisiologi .....                                    | 16                           |
| 2.2.8.    Prognosis .....  | 17                           |
| 2.2.9.    Penatalaksanaan .....                                  | 18                           |
| 2.2.10.    Pemeriksaan Penunjang .....                           | 21                           |
| 2.3.    Pengetahuan.....   | 22                           |
| 2.3.1.    Defenisi Pengetahuan.....                              | 22                           |
| 2.3.2.    Jenis Pengetahuan .....                                | 23                           |
| 2.3.3.    Tingkatan Pengetahuan .....                            | 23                           |
| 2.3.4.    Faktor- faktor yang mempengaruhi pengetahuan .....     | 25                           |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>                            | <b>27</b>                    |
| 3.1    Jenis dan Desain penelitian .....                         | 27                           |
| 3.2    Kerangka Konsep .....                                     | 27                           |
| 3.3    Defenisi Operasional Variabel .....                       | 28                           |
| 3.4    Populasi dan Sampel .....                                 | 29                           |
| 3.4.1.    Populasi Penelitian .....                              | 29                           |
| 3.4.2.    Sampel Penelitian.....                                 | 29                           |
| 3.5    Teknik Sampling Penelitian .....                          | 30                           |
| 3.6    Teknik Pengumpulan Data .....                             | 30                           |

|                                    |   |           |
|------------------------------------|---|-----------|
| 3.7                                | Lokasi Dan Jadwal Penelitian .....  | 30        |
| 3.7.1.                             | Lokasi Penelitian.....  | 30        |
| 3.7.2.                             | Jadwal Penelitian.....  | 30        |
| 3.8                                | Analisis Data .....   | 31        |
| 3.8.1.                             | Analisis Univariat.....   | 31        |
| 3.8.2.                             | Analisis Bivariat.....  | 31        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> | .....   | <b>32</b> |
| 4.1.                               | Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....   | 32        |
| 4.1.1.                             | Deskripsi lokasi penelitian .....   | 32        |
| 4.2.                               | Hasil Analisis Univariat .....  | 34        |
| 4.2.1.                             | Distribusi Frekuensi Ibu Hamil.....   | 34        |
| 4.3.                               | Hasil Analisi Bivariat .....  | 35        |
| 4.4.                               | Pembahasan .....  | 36        |
| 4.4.1.                             | Hubungan Pengetahuan Personal Hygiene Dengan Terjadinya Infeksi Saluran Kemih ..... | 36        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>  | .....   | <b>38</b> |
| 5.1                                | Kesimpulan.....   | 38        |
| 5.2                                | Saran.....  | 38        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>              | .....   | <b>40</b> |
| <b>Lampiran 1.</b>                 | Lembar ACC Judul Skripsi.....   | 42        |
| <b>Lampiran 2.</b>                 | Surat Izin Penelitian.....  | 43        |
| <b>Lampiran 3.</b>                 | Balasan Surat Survei Pendahuluan .....  | 44        |
| <b>Lampiran 4.</b>                 | Balasan Rekam Medik .....   | 45        |
| <b>Lampiran 5.</b>                 | Surat Balasan Izin Penelitian .....   | 46        |
| <b>Lampiran 6.</b>                 | Formulir Informed Consent .....   | 47        |
| <b>Lampiran 7.</b>                 | Kuesioner Penelitian .....  | 51        |
| <b>Lampiran 8.</b>                 | Dokumentasi .....   | 56        |
| <b>Lampiran 9.</b>                 | Master Tabel .....  | 57        |
| <b>Lampiran 10.</b>                | Hasil Pengolahan Data Penelitian SPSS .....   | 60        |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| <b>Tabel 3. 1.</b> Defenisi Operasional Hubungan Pengetahuan Personal Hygiene Dengan Terjadinya Gejala Infeksi Saluran Kemih Di RSUP. H. Adam Malik Tahun 2023 ..... | 28 |
| <b>Tabel 4. 1.</b> Distribusi Frekuensi Ibu hamil dengan Infeksi saluran kemih Di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Tahun 2023.....                             | 34 |
| <b>Tabel 4. 2.</b> Distribusi Frekuensi Ibu Hamil dengan pengetahuan personal hygiene Di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Tahun 2023.....                      | 35 |
| <b>Tabel 4. 3.</b> Hubungan Pengetahuan Personal hygiene dengan kejadian Infeksi Saluran Kemih.....  | 35 |