

## **SKRIPSI**

### **GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN (TAHU) PASIEN TENTANG BATU SALURAN KEMIH DI POLI UROLOGI SILOAM HOSPITALS KUPANG**



**Oleh**

**Edwin Taek Melianus Seran**

**NIM 202302067**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN KATOLIK  
ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2024**

**SKRIPSI**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN (TAHU) PASIEN TENTANG  
BATU SALURAN KEMIH DI POLI UROLOGI SILOAM HOSPITALS  
KUPANG**



**Oleh**

**Edwin Taek Melianus Seran**

**NIM 202302067**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN KATOLIK  
ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2024**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN (TAHU) PASIEN TENTANG  
BATU SALURAN KEMIH DI POLI UROLOGI SILOAM HOSPITALS  
KUPANG**

**SKRIPSI**

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)  
Dalam Program Studi Ilmu Keperawatan

**Edwin Taek Melianus Seran**

**202302067**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN KATOLIK  
ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2024**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Edwin Taek Melianus Seran

Program Studi : Ilmu Keperawatan

NIM : 202302067

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN (TAHU) PASIEN TENTANG BATU  
SALURAN KEMIH DI POLI UROLOGI SILOAM HOSPITALS KUPANG  
adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat atau materi-materi dari sumber  
lain telah dikutip sesuai dengan cara penulisan informasi yang sesuai.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak  
sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sanksi yang akan  
dikenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Sarjana Keperawatan yang  
nanti saya dapatkan.

Kupang, 13 Januari 2025



Edwin Taek Melianus Seran

202302067

## LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI PADA

TANGGAL 14 JANUARI 2025

Oleh:

Pembimbing 2



Arief Widya Prasetya., M.Kep., Ners

Pembimbing 1



Yustina Kristianingsih., M.Kep., Ners

Mengetahui,

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik  
St. Vincentius A Paulo



Arief Widya Prasetya., M.Kep., Ners  
Ketua

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan



Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners

## HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Edwin Taek Melianus Seran

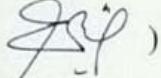
NIM : 202302067

Prodi Studi : Ilmu Keperawatan

Judul : Gambaran Tingakat Pengetahuan (Tahu) Pasien Tentang Batu  
Saluran Kemih Di Poli Urologi Siloam Hospitals Kupang

Skripsi ini telah diuji dan dinilai  
Oleh Panitia Penguji Pada Program Studi Ilmu Keperawatan  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik  
St. Vincentius A Paulo Surabaya  
Pada Tanggal 14 Januari 2025

Panitia Penguji,

Ketua Penguji : Etik Lusiani., S.Kep., M.Ked. Trop., Ners (  )

Anggota Penguji 1 : Yustina Kristianingsih., M.Kep., Ners (  )

Anggota Penguji 2 : Arief Widya Prasetya., M.Kep., Ners (  )

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika STIKES St. Vincentius A Paulo Surabaya,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Edwin Taek Melianus Seran

NIM : 202302067

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya. Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : **GAMBARAN TINGAKAT PENGETAHUAN (TAHU) PASIEN TENTANG BATU SALURAN KEMIH DI POLI UROLOGI SILOAM HOSPITALS KUPANG.**

Beserta perangkat yang diperlukan. Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kupang, 14 Januari 2025

Yang menyatakan



(Edwin Taek Melianus Seran)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya, sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "**Gambaran Tingkat Pengetahuan (Tahu) Pasien Tentang Batu Saluran Kemih di Poli Urologi Siloam Hospitals Kupang.**"

Dalam proses menyelesaikan skripsi ini, tentu tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari beberapa pihak. Dalam hal ini penulis mengucapkan terima kasih dengan tulus hati kepada :

- 1) Yustina Kristianingsih., M.Kep.,Ners selaku pembimbing 1 yang telah mengarahkan, memberikan bimbingan, dorongan, dan semangat kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini.
- 2) Arief Widya Prasetya., M.Kep., Ners selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan dorongan, dan semangat selama menyelesaikan skripsi ini
- 3) Arief Widya Prasetya., M.Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St.Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan fasilitas kepada kami.
- 4) dr. Andreas selaku direktur Siloam Hospitals Kupang yang telah memberikan kesempatan untuk melanjutkan studi S1 Ners kepada saya dan memberikan ijin penelitian di Siloam Hospitals Kupang.
- 5) Yohana Nalle, S.Kep,Ns selaku Kepala Bidang Keperawatan Siloam Hospitals Kupang yang selalu memberikan dukungan untuk melanjutkan studi S1.
- 6) Pasien di Poli Urologi Siloam Hospitals Kupang yang telah bersedia menjadi responden serta membantu proses kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.

- 7) Kedua orang tua saya tercinta bapak Anderias Seran dan mama Ester Tamelab, saudara/i saya tersayang yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi, dorongan untuk tidak patah semangat, dan doa yang tiada henti-hentinya selama proses perkuliahan terutama dalam penyusunan skripsi ini dan special thanks buat anak saya tercinta Geffarine Adriella Seran.
- 8) Sahabat-sahabat terbaik saya Filomeno, Lulis, Armi dan Udis serta teman- teman perawat kamar operasi Siloam Hospitals Kupang yang senantiasa membantu saya, memberikan semangat, memotivasi dalam proses penulisan skripsi ini.
- 9) Rekan-rekan Mahasiswa RPL 2023 atas segala dukungan, saran, dan masukannya.
- 10) Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini dan telah mendoakan demi suksesnya tugas akhir ini.

Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis menerima segala saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan penelitian ini.

Kupang, Juni 2024

Penulis,

## **ABSTRAK**

### **Gambaran Tingkat Pengetahuan (Tahu) Pasien Tentang Batu Saluran Kemih Di Poli Urologi Siloam Hospitals Kupang**

Edwin Taek Melianus Seran  
202302067

Batu Saluan Kemih (BSK) merupakan masalah kesehatan yang sudah lama dikenal dan menempati urutan ketiga di bidang Urologi. Urolithiasis atau batu saluran kemih adalah suatu kondisi yang terjadi ketika batu - batu ini keluar dari ginjal dan berpindah ke bagian lain dari sistem pengumpul urin, yang meliputi ureter, kandung kemih dan uretra. Tujuan Penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan pasien tentang batu saluran kemih di poli Urologi Siloam Hospitals Kupang. Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain deskriptif. Populasi target pada penelitian ini adalah semua pasien dengan batu saluran kemih di poli urologi Siloam Hospitals Kupang. Setelah dilakukan analisa data dengan ASDPP didapatkan hasil dari 36 responden didapatkan lebih dari 50 % (58,3%) memiliki pengetahuan cukup. Untuk meningkatkan pengetahuan maka RS Swasta kota Kupang dapat memberikan informasi kepada pasien mengenai batu saluran kemih dengan menyediakan leaflet, pamflet dan juga menayangkan informasi melalui layar televisi yang tersedia sehingga menambah pengetahuan pasien saat melakukan kunjungan di poli urologi.

Kata Kunci : Pengetahuan, Batu Saluran Kemih, Urologi

## **ABSTRACT**

**Description of the patient's level of knowledge about urinary tract stones  
At Siloam Hospitals Kupang Urology Clinic**

Edwin Taek Melianus Seran  
202302067

Urinary Stones (BSK) are a health problem that has long been known and ranks third in the field of Urology. Urolithiasis or urinary tract stones is a condition that occurs when these stones leave the kidneys and move to other parts of the urine collecting system, which includes the ureters, bladder and urethra. The aim of this study was to determine the level of patient knowledge about urinary tract stones at the Siloam Hospitals Kupang Polyclinic. The research design used in this study was a descriptive design. The target population in this study was all patients with urinary tract stones at the Siloam Hospitals Kupang urology clinic. After analyzing the data with ASDPP, the results obtained from 36 respondents showed that more than 50% (58%) had sufficient knowledge. To increase knowledge, the Kupang City Private Hospital can provide information to patients regarding urinary tract stones by providing leaflets, pamphlets and also displaying information via the available television screens so as to increase patient knowledge when visiting the urology clinic.

Keywords: Knowledge, Urinary Tract Stones, Urology

## **MOTTO**

Apa pun juga yang kamu perbuat, perbuatlah dengan segenap hatimu seperti  
untuk Tuhan dan bukan untuk manusia.

( Kolose 3:23 )

## DAFTAR ISI

Halaman

Sampul Depan .....	
Sampul Dalam .....	ii
Persyaratan Gelar .....	iii
Pernyataan Orisinilitas .....	iv
Lembar Pengesahan .....	v
Penetapan Panitia Penguji .....	vi
Pernyataan Persetujuan .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Abstrak .....	x
Abstrack .....	xi
Moto .....	xii
Daftar Isi .....	xiii
Daftar Tabel .....	xvi
Daftar Bagan .....	xvii
Daftar Lampiran .....	26
Daftar Singkatan .....	34

### **BAB 1 PENDAHULUAN .....**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	3
1.4.2 Manfaat Praktis .....	3

### **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....**

2.1 Konsep Pengetahuan .....	5
2.1.1 Definisi Pengetahuan .....	5

2.1.2 Tingkatan Pengetahuan .....	5
2.1.3 Cara memperoleh Pengetahuan .....	6
2.1.4 Faktor yang mempengaruhi Pengetahuan .....	7
2.1.5 Pengukuran Pengetahuan .....	9
2.2. Konsep Batu Saluran Kemih .....	9
2.2.1 Definisi .....	9
2.2.2 Etiologi .....	9
2.2.3 Patofisiologi .....	11
2.2.4 Manifestasi Klinis .....	11
2.2.5 Diagnosis .....	12
2.2.6 Penatalaksanaan .....	13
2.3 Kerangka Konseptual .....	15

<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	16
3.2 Kerangka Kerja .....	16
3.3 Identifikasi Variabel .....	18
3.4 Definisi Operasional .....	18
3.5 Populasi,Sampel dan Sampling .....	20
3.5.1 Populasi .....	20
3.5.2 Sampel .....	20
3.5.3 Sampling .....	21
3.6 Pengumpulan Data dan Analisis Data .....	21
3.6.1 Pengumpulan Data .....	21
3.6.2 Analisis Data .....	23
3.7 Etika Penelitian .....	25
1) <i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan) .....	25
2) <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama) .....	25
3) <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan) .....	25
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	27

4.1.1 Karateristik Lokasi Penelitian .....	27
4.1.2 Data Umum .....	27
4.1.3 Data Khusus .....	29
4.2 Pembahasan .....	29
 <b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	
5.1 Kesimpulan .....	32
5.2 Saran .....	33
 <b>Daftar Pustaka .....</b>	33
<b>Lampiran .....</b>	<b>35</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.4	Definisi Operasional .....	19
Tabel 4.1	Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan .....	28
Tabel	Kuesioner .....	40
Tabel	Lembar Konsulan .....	47

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Kerangka Konseptual Penelitian Tingkat Pengetahuan .....15

Bagan 3.1 Kerangka Kerja Gambaran Tingkat Pengetahuan (Tahu) Pasien tentang Batu Saluran Kemih di Poli Urologi Siloam Hospitals Kupang .....17