



**KARYA TULIS ILMIAH**

**LAPORAN ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF  
PADA PASIEN UROLITHIASIS POST OP URETEROSCOPY DI  
RUMAH SAKIT SWASTA DAERAH YOGYAKARTA**

**Oleh :**

**Atanasia Putri Anita Dewi**

**NIM : 2201012**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN  
STIKES BETHESDA YAKKUM  
YOGYAKARTA  
2025**



**KARYA TULIS ILMIAH**

**LAPORAN ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF  
PADA PASIEN UROLITHIASIS POST OP URETEROSCOPY DI  
RUMAH SAKIT SWASTA DAERAH YOGYAKARTA**

**Oleh :**

**Atanasia Putri Anita Dewi**

**NIM : 2201012**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN  
STIKES BETHESDA YAKKUM  
YOGYAKARTA  
2025**

LAPORAN ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF  
PADA PASIEN UROLITHIASIS POST OP URETEROSCOPY DI RUMAH SAKIT  
SWASTA DAERAH YOGYAKARTA

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan dalam Rangka Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Diploma

Oleh :

Atanasia Putri Anita Dewi

NIM : 2201012

PRODI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN  
STIKES BETHESDA YAKKUM  
YOGYAKARTA  
2025

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**LAPORAN ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF  
PADA PASIEN UROLITHIASIS POST OP URETEROSCOPY DI RUMAH SAKIT  
SWASTA DAERAH YOGYAKARTA**

Oleh :

Atanasia Putri Anita Dewi

NIM : 2201012

Karya Tulis Ilmiah ini disetujui pada tanggal 19 Mei 2025

Pembimbing :



Erik Adik Putra Bambang Kurniawan, S. Kep., Ns., MSN

NIK : 15011

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

LAPORAN ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF

PADA PASIEN UROLITHIASIS POST OP URETEROSCOPY DI RUMAH SAKIT  
SWASTA DAERAH YOGYAKARTA

Oleh :

Atanasia Putri Anita Dewi

NIM : 2201012

Karya Tulis Ilmiah ini disetujui pada tanggal 19 Mei 2025

Pembimbing

(Erik Adik Putra Bambang Kurniawan, S. Kep., Ns., MSN)

Mengesahkan :

Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta



Nurlia Ikaningtyas,

S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D., NS

Mengetahui :

Ketua Prodi Diploma 3 Keperawatan

Enik Listyaningsih, SKM., MPH

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan bahwa proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Laporan Asuhan Keperawatan Komprehensif pada Pasien Urolithiasis post op ureteroscopy di Rumah Sakit Swasta Daerah Istimewa Yogyakarta” merupakan hasil karya penulis sendiri dan bukan jiplakan atau tiruan dari Karya Tulis Ilmiah orang lain dan lingkungan institusi manapun, kecuali bagian sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya. Atas pernyataan ini saya bersedia menanggung risiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya jika dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran dalam karya saya atau ada klaim dari pihak lain terkait keaslian karya ini.

Yogyakarta, 10 Mei 2025

Yang membuat pernyataan



Atanasia Putri Anita Dewi

NIM. 2201012

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan Judul “Laporan Asuhan Keperawatan Komprehensif pada Pasien Urolithiasis Post OP Ureteroscopy di Rumah Sakit Swasta Daerah Istimewa Yogyakarta”. Tujuan dari penulisan Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep) di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Selama penyusunan laporan ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak serta laporan ini dapat terselesaikan tepat waktu, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S. Kep., Ns., M. Kep., Sp., Kep. MB., Ph. D., NS. selaku ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
2. Ibu Ethic Palupi, S. Kep., Ns., MNS selaku wakil ketua I Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
3. Ibu Enik Listyaningsih, SKM., MPH, selaku ketua program studi D3 Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
4. Bapak Erik Adik Putra Bambang Kurniawan, S. Kep., Ns., MSN, selaku Dosen Pembimbing dalam pembuatan KTI, serta memberikan kritik dan saran demi penyempurnaan KTI ini
5. Kepala UPT Perpustakaan dan Staff, Staff Administrasi Akademik, dan Staff Tata Usaha STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah menyediakan berbagai buku referensi serta memberikan bantuan yang mendukung kelancaran penyusunan KTI ini
6. Kedua Orang Tua tercinta Bp. Paulus Sunanto dan Ibu Theresia Sri Respati Budi Astuti yang senantiasa memberikan dukungan tiada henti baik secara material maupun non materil, doa, semangat, dan kasih sayang yang tidak pernah putus, yang menjadi sumber kekuatan dalam penyusunan KTI ini
7. Kakak tersayang Antonius Indar Adi Yunanto, A.Md. Kep dan Ns. Marsela Riska Raswandaru, S. Kep., M. Kep yang telah

memberikan dukungan dan bantuan yang turut memperlancar proses perkuliahan hingga tersusunnya KTI

8. Felix Fernando Ferdyansyah, A.Md. Kep yang tak henti-hentinya memberikan motivasi dan semangat dalam proses penyusunan KTI hingga akhirnya dapat terselesaikan dengan baik

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun demi perbaikan selanjutnya. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membaca.

Yogyakarta, 10 Mei 2025



Atanasia Putri Anita Dewi



## DAFTAR ISI

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL.....                          | ii   |
| LEMBAR PERSETUJUAN.....                     | iii  |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                     | iv   |
| PERNYATAAN KEASLIAN .....                   | v    |
| PRAKATA.....                                | vi   |
| DAFTAR ISI.....                             | viii |
| DAFTAR TABEL .....                          | x    |
| DAFTAR SKEMA.....                           | xi   |
| DAFTAR GAMBAR.....                          | xii  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                       | xiii |
| BAB I .....                                 | 1    |
| PENDAHULUAN.....                            | 1    |
| A. Latar Belakang .....                     | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....                    | 3    |
| C. Tujuan Penelitian .....                  | 3    |
| 1. Tujuan Umum .....                        | 3    |
| 2. Tujuan Khusus.....                       | 3    |
| D. Manfaat.....                             | 3    |
| 1. Manfaat teoritis.....                    | 4    |
| 2. Manfaat Praktis.....                     | 4    |
| BAB II .....                                | 5    |
| KAJIAN LITERATUR .....                      | 5    |
| A. Konsep Medis .....                       | 5    |
| 1. Definisi Urolithiasis .....              | 5    |
| 2. Anatomi Fisiologi .....                  | 5    |
| 3. Epidemiologi Urolithiasis.....           | 7    |
| 4. Etiologi Urolithiasis .....              | 7    |
| 5. Faktor Resiko .....                      | 8    |
| 6. Klasifikasi Urolithiasis .....           | 8    |
| 7. Tanda dan Gejala/Manifestasi Klinis..... | 10   |
| 8. Patofisiologi .....                      | 11   |
| 9. Pemeriksaan Diagnostik .....             | 14   |
| 10. Komplikasi .....                        | 16   |
| 11. Penatalaksanaan.....                    | 17   |
| 12. Pencegahan .....                        | 19   |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| B. Konsep Keperawatan .....     | 20 |
| 1. Pengkajian.....              | 20 |
| 2. Diagnosa Keperawatan .....   | 25 |
| 3. Intervensi Keperawatan ..... | 26 |
| BAB III.....                    | 33 |
| METODE CASE REPORT.....         | 33 |
| 1. Desain Case Report.....      | 33 |
| 2. Batasan Istilah.....         | 33 |
| 3. Partisipan.....              | 34 |
| 4. Waktu dan Lokasi.....        | 35 |
| 5. Pengumpulan Data.....        | 35 |
| 6. Uji Keabsahan Data.....      | 36 |
| 7. Analisis Data.....           | 37 |
| 8. Etika Penelitian.....        | 38 |
| BAB IV.....                     | 39 |
| 1. Asuhan Keperawatan.....      | 39 |
| 2. Pembahasan.....              | 69 |
| BAB V.....                      | 72 |
| PENUTUP.....                    | 72 |
| 1. Kesimpulan.....              | 72 |
| 2. Saran.....                   | 72 |
| DAFTAR PUSTAKA.....             | 74 |
| LAMPIRAN                        |    |

## DAFTAR TABEL

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1 Rencana Keperawatan pada pasien Urolithiasis..... | 26 |
|-----------------------------------------------------------|----|

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR SKEMA

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Skema 2.1 Pathway Urolithiasis ..... | 13 |
|--------------------------------------|----|

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR GAMBAR

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Anatomi Perkemihan..... | 5  |
| Gambar 2.2 Skala Numerik.....      | 22 |

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Bimbingan

Lampiran 2. Lembar Informasi Subyek

Lampiran 3. Lembar Inform Consent

Lampiran 4. Satuan Acara Penyuluhan

STIKES BETHESDA YAKKUM