

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG**  
**JURUSAN KEPERAWATAN**  
**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**  
**Laporan Tugas Akhir Ners, Juni 2022**

Tira Caritas

**Asuhan Keperawatan Perioperatif Pada Pasien Nefrolitiasis dengan Tindakan *Ureteroscopic Lithotripsy* (URS) di Rumah Sakit Abdul Moelok Tahun 2022**  
(xiii+ 98 halaman+19 tabel+ 5 gambar+6 lampiran)

**ABSTRAK**

Di Indonesia menurut Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) memperlihatkan kasus nefrolitiasis mengalami peningkatan yaitu dari 6,9% di tahun 2013 menjadi 8,5% di tahun 2018, pasien batu ginjal di RSUD Abdul Moelok Provinsi Lampung, diperoleh bahwa jumlah penatalaksanaan bedah dengan kasus batu ginjal tahun 2019 terdapat 373 orang dan meningkat pada tahun 2020 menjadi 416 orang. Tujuan Laporan akhir ini untuk menggambarkan asuhan keperawatan perioperatif dengan tindakan dengan *Ureteroscopic Lithotripsy* (URS) atas indikasi Nefrolitiasis di Rumah Sakit Abdul Moelok tahun 2022. Metode pada Laporan akhir ini yaitu *case report*. Subjek pasien dengan diagnosa medis Nefrolitiasis. Asuhan keperawatan dilakukan di Rumah Sakit Abdul Moelok pada tanggal 05-08 Juni 2022. Hasil pengkajian didapatkan data mayor: pre operasi (nyeri pinggang dan cemas), intraoperasi (suhu tubuh 36,2°C, suhu ruangan 22,5°C) dan post operasi (post operasi *Ureteroscopic Lithotripsy* (URS) dengan anestesi spinal dan nyeri pada bagian genitalia). Masalah yang muncul adalah nyeri akut, ansietas, risiko hipotermi perioperatif, risiko perdarahan dan nyeri akut. Intervensi yang dilakukan yaitu manajemen nyeri (relaksasi napas dalam), reduksi ansietas, manajemen hipotermi, pencegahan perdarahan dan manajemen nyeri (relaksasi benson). Evaluasi didapatkan nyeri pre operasi berkurang, ansietas menurun, tidak terjadi risiko hipotermi dan perdarahan, serta nyeri post operasi berkurang. Diharapkan dapat menjadi bahan acuan dalam menerapkan asuhan keperawatan secara komprehensif terutama pada lingkup perioperatif yaitu pre, intra dan post operasi serta dapat menjadi bahan informasi dalam pengembangan ilmu bagi laporan selanjutnya.

Kata Kunci: Nefrolitiasis, Asuhan Keperawatan Perioperatif, URS (*Ureterorenoscopy*)

Daftar Referensi: 32 (2008-2021)

**TANJUNGPURBAN HEALTH POLYTECHNIC  
NURSING MAJOR  
NERS PROFESSIONAL STUDY PROGRAM  
Ners Final Project Report, June 2022**

Tira Caritas

**Perioperative Nursing Care In Nephrolithiasis Patients With Ureteroscopic Lithotripsy (URS) Measures At Abdul Moelok Hospital In 2022**

(xiii+ 98 pages+19 tables+ 5 pictures+6 attachments)

**ABSTRACT**

In Indonesia, according to the Basic Health Research (Riskesdas) showing cases of nephrolithiasis have increased from 6.9% in 2013 to 8.5% in 2018, kidney stone patients at Abdul Moelok Hospital, Lampung Province, it was found that the number of surgical management with stone cases kidney in 2019 there were 373 people and increased in 2020 to 416 people. The purpose of this final report is to describe perioperative nursing care with Ureteroscopic Lithotripsy (URS) for indications of nephrolithiasis at Abdul Moelok Hospital in 2022. The method in this final report is a case report. Subjects are patients with a medical diagnosis of Nephrolithiasis. Nursing care was carried out at Abdul Moelok Hospital on 05-08 June 2022. The results of the study obtained major data: pre surgery (lumbago and anxiety), interoperative (body temperature 36, 2°C, room temperature 22, 5°C) and post surgery (post surgery). Ureteroscopic Lithotripsy (URS) surgery with spinal anesthesia and genital pain). The problems that arise are acute pain, anxiety, perioperative hypothermia risk, bleeding risk and acute pain. The interventions were pain management (deep breath relaxation), anxiety reduction, hypothermia management, bleeding prevention and pain management (Benson relaxation). Evaluation found reduced preoperative pain, decreased anxiety, no risk of hypothermia and bleeding, and reduced postoperative pain. It is expected to be a reference material in implementing comprehensive nursing care, especially in the perioperative scope, namely pre, intra and post surgery and can be used as information material in the development of knowledge for subsequent reports.

**Keywords:** Nephrolithiasis, Perioperative Nursing, URS (Ureterorenoscopy)

**Reference list** : 32 (2008-2021)