

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI PROFESI NERS
LAPORAN AKHIR PROFESI NERS, JUNI 2022
LIA OKTARINA**

Asuhan Keperawatan Perioperatif Pada Pasien *Urolithiasis* Dengan Tindakan *Ureteroscopic Lithotripsy* Di RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro Tahun 2022

xiv + 96 halaman, 38 tabel, 3 gambar, dan 5 lampiran

ABSTRAK

Asuhan keperawatan perioperatif merupakan suatu tindakan yang dilakukan oleh perawat untuk mengembangkan dan memberikam asuhan keperawatan kepada pasien yang menjalani prosedur pembedahan invasif. Batu saluran kemih merupakan salah satu masalah utama di bidang urologi. Insiden batu saluran kemih diperkirakan 10-15% pada populasi global. Di Indonesia penyakit batu saluran kemih memperlihatkan peningkatan yaitu dari 6,9% di tahun 2013 menjadi 8,5% di tahun 2018. Tujuan penulisan Laporan Tugas Akhir menggambarkan pelaksanaan asuhan keperawatan perioperatif pada pasien *Urolithiasis* dengan tindakan *Ureteroscopic Lithotripsy* di RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro Tahun 2022.

Metode yang digunakan pada laporan tugas akhir ini ialah pengambilan data yang digunakan kualitatif dengan observasi, wawancara, pemeriksaan fisik dan studi kasus yang dilakukan pada satu orang pasien. Pengambilan data pasien dilakukan tanggal 17-18 Mei 2022. Dari hasil pengkajian didapatkan masalah keperawatan pada fase pre operasi adalah retensi urin, nyeri akut dan ansietas. *Nausea* pada fase intra operasi. Masalah keperawatan pada fase post operasi di ruang *recovery room nausea*. Masalah nyeri akut gangguan eliminasi urin dan defisit perawatan diri di ruang rawat inap.

Dari data diatas disusun intervensi, implementasi dan dilakukan evaluasi keperawatan pada pasien. Diharapkan laporan tugas akhir ini dapat digunakan sebagai dasar pengetahuan dan acuan perawat dalam pemberian asuhan keperawatan perioperatif pada pasien *urolithiasis* dengan tindakan *ureteroscopic lithotripsy*.

Kata Kunci : *Urolithiasis* dan *Ureteroscopic Lithotripsy*

**HEALTH POLYTECHNIC OF TANJUNGPUR
NURSING MAJOR ADVANCED NERS PROFESSIONAL
FINAL PROFESSIONAL REPORT NERS, JULY 2021
LIA OKTARINA**

perioperatif Nursing Care for Urolithiasis Patients With Ureteroscopic Lithotripsy In RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro 2022

xiv + 96 pages, 38 tables, 3 picture and 5 attachments

ABSTRACT

Perioperative nursing care is an action taken by nurses to develop and provide nursing care to patients undergoing invasive surgical procedures. Urinary stones are one of the main problems in the field of urology. The incidence of urinary tract stones is estimated to be 10-15% in the global population. In Indonesia, urinary tract stones showed an increase, from 6.9% in 2013 to 8.5% in 2018. The purpose of writing this Final Project Report describes the implementation of perioperative nursing care for Urolithiasis patients with Ureteroscopic Lithotripsy at General Ahmad Yani Hospital Metro 2022.

The method used in this final report is data collection which is used qualitatively by observation, interviews, physical examinations and case studies conducted on one patient. Patient data collection was carried out on 17-18 May 2022. From the results of the study, it was found that nursing problems in the preoperative phase were urinary retention, acute pain and anxiety. Nausea in the intraoperative phase. Nursing problems in the postoperative phase in the recovery room nausea. Acute pain problems, impaired urinary elimination and self-care deficits in the inpatient setting.

From the data above, interventions are arranged, implemented and nursing evaluations are carried out on patients. It is hoped that this final report can be used as a basis for knowledge and a reference for nurses in providing perioperative nursing care to urolithiasis patients with ureteroscopic lithotripsy.

Keywords : *Urolithiasis and Ureteroscopic Lithotripsy*