

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

**LAPORAN AKHIR PROFESI NERS, Juni 2022
Gumbreg Sunu Baroto**

**ASUHAN KEPERAWATAN PERIOPERATIF PADA PASIEN
NEFROLITIASIS DENGAN TINDAKAN *OPEN STONE SURGERY*
NEPHROLITHOTOMY DI RSUD JENDERAL AHMAD YANI METRO
TAHUN 2022**

xiv + 88 halaman, 18 tabel, 4 gambar, dan 8 lampiran

ABSTRAK

Nefrolitiasis (batu ginjal) merupakan salah satu penyakit ginjal, dimana ditemukannya batu yang mengandung komponen kristal dan matriks organik yang merupakan penyebab terbanyak kelainan saluran kemih. Lokasi batu ginjal khas dijumpai di kaliks, atau pelvis dan bila keluar akan terhenti dan menyumbat pada daerah ureter (batu ureter) dan kandung kemih (batu kandung kemih). Berdasarkan data *World Health Organization* di seluruh dunia rata-rata terdapat 1-2% penduduk yang menderita batu ginjal. Dari jumlah 100 penderita, Penyakit ini merupakan penyakit terbanyak di bidang urologi. Salah satu tindakan kolaboratif yang dapat dilakukan untuk mengatasi masalah Nefrolitiasis adalah dengan tindakan operatif yaitu salah satunya *Open Stone Surgery Nephrolithotomy*. Penyusunan laporan tugas akhir ini bertujuan untuk menggambarkan pelaksanaan dari asuhan keperawatan perioperatif dengan tindakan *Open Stone Surgery Nephrolithotomy* atas indikasi Nefrolitiasis di RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro. Metode yang digunakan pada laporan tugas akhir ini ialah pengambilan data melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. Fokus asuhan keperawatan perioperatif ini mencakup tiga tahapan yaitu pre-operatif, intraoperatif, dan post-operatif. Subjek laporan yaitu satu orang pasien dengan diagnosa Nefrolitiasis. Asuhan keperawatan dilakukan di RSUD Jendral Ahmad Yani metro pada tanggal 10 - 13 mei 2022. Berdasarkan hasil pengkajian dirumuskan beberapa diagnosa keperawatan sebagai berikut: pre operasi: ansietas, intraoperasi: risiko perdarahan, risiko cedera, post-operasi: risiko hipotermia perioperatif, nyeri akut. Intervensi keperawatan yang dilakukan pada fase pre operasi: reduksi ansietas, intraoperasi: pencegahan perdarahan, manajemen keselamatan lingkungan, post-operasi: manajemen hipotermia dan manajemen nyeri. Evaluasi dari setiap diagnosa keperawatan menunjukkan hasil sesuai kriteria hasil yaitu: pasien tidak cemas, tidak terjadi perdarahan, tidak terjadi cedera, pasien tidak terjadi hipotermia, skala nyeri menurun. Diharapkan laporan asuhan keperawatan dapat menjadi masukan dan informasi dalam menerapkan asuhan keperawatan perioperatif yang profesional dengan gambaran secara umum serta rencana keperawatan pada kasus Nefrolitiasis.

Kata Kunci : *OSS Nephrolithotom*, Nefrolitiasis, Asuhan Keperawatan Perioperatif
Referensi : 33 (2013 – 2021)

**HEALTH POLYTECHNIC OF TANJUNGKARANG
NURSING MAJOR
ADVANCED NERS PROFESSIONAL**

**FINAL PROFESSIONAL REPORT NERS, June 2022
Gumbreg Sunu Baroto**

**PERIOPERATIVE NURSING CARE FOR NEPHROLITHIASIS PATIENTS
WITH OPEN STONE SURGERY NEPHROLITHOTOMY AT RSUD JENDERAL
AHMAD YANI METRO IN 2022**

xiv + 88 pages, 18 table, 4 pictures, and 8 attachments

ABSTRACT

Nephrolithiasis (kidney stones) is one of the kidney diseases, where stones containing crystal components and organic matrix are found which are the most common causes of urinary tract disorders. The location of a typical kidney stone is found in the calyx, or pelvis and when it comes out it will stop and clog the ureter (ureteric stone) and bladder (bladder stone). Based on data from the World Health Organization worldwide, on average there are 1-2% of the population suffering from kidney stones. Of the total 100 patients, this disease is the most common in the field of urology. One of the collaborative actions that can be taken to overcome the problem of nephrolithiasis is operative action, one of which is Open Stone Surgery Nephrolithotomy. A. Yani Metro. The method used in this final report is data collection through interviews, observations, physical examinations, and documentation studies. The focus of perioperative nursing care includes three stages, namely pre-operative, intraoperative, and post-operative. The subject of the report is one patient with a diagnosis of nephrolithiasis. Nursing care was carried out at RSUD Jendral Ahmad Yani metro on 10-13 May 2022. Based on the results of the study, several nursing diagnoses were formulated as follows: preoperative: anxiety, intraoperative: risk of bleeding, risk of injury, post-surgery: risk of perioperative hypothermia, acute pain . Nursing interventions carried out in the preoperative phase: anxiety reduction, intraoperative: bleeding prevention, environmental safety management, post-operative: hypothermia management and pain management. The evaluation of each nursing diagnosis showed results according to the outcome criteria, namely: the patient was not anxious, there was no bleeding, there was no injury, the patient did not occur hypothermia, the pain scale decreased. It is hoped that the nursing care report can be input and information in implementing professional perioperative nursing care with a general description and nursing plan in cases of nephrolithiasis.

Keywords : OSS Nephrolithotomy, Nephrolithiasis, Perioperative Nursing Care
Reference : 33 (2013 – 2021)