

**Nama Mahasiswa** : **Pradhita Navila Puteri**  
**NIM** : **201801031**  
**Program Studi** : **DIII Keperawatan**  
**Judul Karya Tulis** : **“Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ny. S Dengan Pre dan Post Ureteroscopy Dan DJ Stent Atas Indikasi Batu Ginjal Diruang Anyelir Rumah Sakit Swasta Di Jati Asih Pada Masa Pandemi Covid-19”**  
**Halaman** : **Xii + 95 halaman + 2 tabel + 1 lampiran**  
**Pembimbing** : **Aprillia Veranita**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Nefrolitiasis (Batu Ginjal) adalah keadaan yang ditandai dengan adanya batu ginjal (renal kalkuli). Nefrolitiasis merupakan penumpukan garam mineral berupa kalsium oksalat, kalsium fosfat, asam urat dan lain-lain yang terdapat pada di kaliks atau pelvis dan bila akan keluar dapat berhenti di ureter. Di Indonesia sebanyak 6 per 1000 penduduk atau 1.499.400 penduduk Indonesia menderita penyakit batu ginjal adalah 0,6%.

**Tujuan Umum:** Tujuan penulis ini adalah untuk memperoleh gambaran nyata dalam melakukan asuhan keperawatan pada pasien dengan batu ginjal melalui pendekatan proses keperawatan secara komprehensif.

**Metode penulisan:** Metode penulisan ini menggunakan metode deskriptif, dengan sampel Ny. S. Data diperoleh dengan melihat dari medical record, pasien dan informasi dari perawat ruangan.

**Hasil:** Hasil dari pengkajian didapatkan 5 diagnosa keperawatan yaitu Pre-Operasi: Perubahan eliminasi urine berhubungan dengan obstruksi mekanik, Nyeri Akut berhubungan dengan agen pencedera fisiologis, dan Ansietas berhubungan dengan rencana operasi. Post-Operasi: Nyeri akut berhubungan agen pencedera fisik (prosedur operasi pemecahan batu ginjal) dengan resiko perdarahan berhubungan dengan trauma. Prioritas diagnosa keperawatan yang ditemukan adalah nyeri akut berhubungan dengan agen pencedera fisik. Intervensi prioritas yang dilakukan adalah manajemen nyeri yaitu melakukan relaksasi nafas dalam.

**Kesimpulan dan Saran:** Masalah keperawatan prioritas yang dapat diangkat pada pasien dengan batu ginjal adalah diagnosa keperawatan yang diambil adalah nyeri akut berhubungan dengan agen pencedera fisik. Intervensi yang dapat dilakukan adalah baik secara farmakologis, pembedahan dan nonfarmakologis. Intervensi Non farmakologis yaitu dengan cara melakukan teknik manajemen nyeri yaitu “Tarik Napas Dalam”. Teknik ini sangat efektif dalam mengurangi nyeri pada pasien pasca operasi, dan membuat tubuh menjadi lebih rileks.

**Kata kunci:** Asuhan keperawatan, ureteroscopy, batu ginjal.

**Daftar Pustaka:** 16 (2010 s.d 2020).

**Name :** Pradhita Navila Puteri  
**Student ID Number :** 201801031  
**Study Program:** Diploma of Nursing  
**The Title of Scientific Paper:** “Nursing Care for Mrs. S With Pre and Post Ureteroscopy and DJ Stent on Indication of Kidney Stones in the Anyelir Room of Hospital In Jati Asih During the Covid-19 Pandemic”  
**Page :** Xii + 95 pages + 2 tabel  
+1lampiran  
**Advisor :** Aprillia Veranita

### ***ABSTRACT***

**Background:** Nephrolithiasis (Kidney Stones) is a condition characterized by the presence of kidney stones (renal calculi). Nephrolithiasis is a buildup of mineral salts in the form of calcium oxalate, calcium phosphate, uric acid and others found in the calyx or pelvis and when it comes out it can stop in the ureter. In Indonesia, as many as 6 per 1000 population or 1,499,400 Indonesians suffer from kidney stones, which is 0.6%.

**Main objective:** The purpose of this author is to obtain a real picture of nursing care for patients with kidney stones through a comprehensive nursing process approach.

**Method in writing:** This writing method uses a descriptive method, with a sample of Mrs. S. Data is obtained by looking at medical records, patients and information from room nurses.

**Result :** The results of the study obtained 5 nursing diagnoses, namely Pre-Operation: Changes in urine elimination related to mechanical obstruction, Acute Pain related to physiological injury agents, and Anxiety related to surgery plans. Post-surgery: Acute pain related to physical injuring agents (surgical procedure for breaking kidney stones) with risk of bleeding related to trauma. The priority of nursing diagnoses found is acute pain associated with physical injury agents. The priority intervention is pain management, namely deep breathing relaxation.

**Conclusions and suggestions :** The priority nursing problem that can be raised in patients with kidney stones is that the nursing diagnosis taken is acute pain associated with physical injuring agents. Interventions that can be done are pharmacological, surgical and non-pharmacological. Non-pharmacological intervention is by performing pain management techniques, namely "Take a deep breath". This technique is very effective in reducing pain in postoperative patients, and makes the body more relaxed.

**Keyword:** Nursing care, ureteroscopy, kidney stones.

**References:** 16 (2010 until 2020).