

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Batu saluran kemih (*urolithiasis*) merupakan suatu kondisi dimana terdapat masa keras berbentuk batu kristal di sepanjang saluran kemih sehingga menimbulkan rasa nyeri, pendarahan dan infeksi pada saluran kencing. Batu saluran kemih terdiri atas kristal- kristal yang tersusun oleh bahan-bahan organik maupun anorganik yang terlarut didalam urin. Batu saluran kemih dapat terjadi apabila terdapat mineral yang menumpuk didalam urin yang pekat. Batu saluran kemih dikelompokkan berdasarkan lokasi terdapatnya batu dalam saluran kemih antara lain batu ginjal, saluran ureter, kandung kemih, dan uretra (Fikriani & Wardhana, 2018, p. 2).

Angka kejadian batu saluran kemih sebagaimana dijelaskan oleh Silla (2019) hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) di Indonesia memperlihatkan peningkatan yaitu dari 6,9% di tahun 2013 menjadi 8,5% di tahun 2018 (Budiarti, Puspitasari, & Rahmawati, 2020, p. 2).

Berdasarkan buku register bulanan klien rawat inap di Ruang Bedah RSUD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara tahun 2021, angka pasien yang dirawat sebanyak 310 orang, dimana kasus *urolithiasis* sebanyak 2 pasien (0,64%) berkunjung dengan diagnosa *urolithiasis*. Walaupun dari sisi jumlah kasus *urolithiasis* relative kecil, namun demikian pada kasus ini akan berdampak pada saluran kemih berupa nyeri (Prihadi, dkk, 2020, p. 2).

Peran perawat dalam merawat pasien dengan diagnosa *urolithiasis* diantaranya melakukan pendidikan kesehatan kepada keluarga pasien terkait penyakit *urolithiasis* dan cara pencegahannya maka memerlukan kemampuan tenaga kesehatan terutama perawat untuk memberikan asuhan keperawatan yang efektif dan professional. Jika batu saluran kemih tidak segera ditangani maka akan berakibat infeksi dalam sumbatan saluran kemih.

Berdasarkan hal diatas, maka penulis tertarik untuk membuat laporan tugas akhir dengan judul Asuhan Keperawatan Pasien dengan Gangguan Rasa Aman dan Nyaman pada Kasus *Urolithiasis* terdapat Tn. A di Ruang Bedah RSUD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara, 15 s/d 16 November 2021.

## **B. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah pada LTA ini adalah bagaimana Asuhan Keperawatan Pasien dengan Gangguan Rasa Aman dan Nyaman Pada Kasus *Urolithiasis* terhadap Tn. A di Ruang Bedah RSUD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara.

## **C. Tujuan Penulisan**

### **1. Tujuan Umum**

Tujuan umum penulisan laporan ini adalah diketahuinya gambaran asuhan keperawatan pasien dengan gangguan rasa aman dan nyaman kasus *urolithiasis* dengan nyeri akut di ruang bedah RSUD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara pada tanggal 15-16 November 2021.

## 2. Tujuan Khusus

Tujuan khusus penulisan laporan ini adalah memberikan gambaran tentang asuhan keperawatan pasien dengan gangguan rasa aman dan nyaman pada kasus urolithiasis terhadap Tn. A yang meliputi :

- a. Pengkajian keperawatan pada klien dengan *urolithiasis* diruang bedah RSUD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara tahun 2021
- b. Diagnosa keperawatan pada klien dengan *urolithiasis* diruang bedah RSUD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara 2021
- c. Rencana keperawatan pada klien dengan *urolithiasis* diruang bedah RSUD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara 2021
- d. Implementasi pada klien dengan *urolithiasis* diruang bedah RSUD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara 2021
- e. Evaluasi keperawatan pada klien dengan *urolithiasis* tahun 2021.

## D. Manfaat Penulis

### 1. Bagi penulis

Manfaat laporan tugas akhir ini dibagi penulis untuk menambah pengetahuan dan keterampilan khususnya dalam menanggapi masalah keperawatan serta menerapkan asuhan keperawatan klien dengan kasus *urolithiasis*.

### 2. Bagi Praktisi Keperawatan dan Praktikan

Laporan ini dapat dijadikan sebagai panduan bagi perawat dalam memberikan asuhan keperawatan secara *komprehensif* pada klien dengan kasus *urolithiasis*.

### 3. Bagi Program Studi Keperawatan Kotabumi

Laporan ini dapat dijadikan sebagai pedoman atau panduan bagi perawat dalam asuhan keperawatan secara *komprensif* pada klien kasus *urolithiasis*.

#### **E. Ruang Lingkup**

Ruang lingkup pada Laporan Tugas Akhir ini adalah asuhan keperawatan kasus urolithiasis terhadap Tn. A dengan gangguan rasa aman dan nyaman di ruang bedah RSUD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara, meliputi gambaran tentang pengkajian, diagnosa keperawatan, perencanaan, implementasi dan evaluasi pada tanggal 15-16 November 2021.