

**Karakteristik Pasien Batu Saluran Kemih Yang Menjalani Operasi
Ureterorenoskopi (URS) di Ruang IBS PKU Muhammadiyah
Aghisna Kroya Tahun 2025**

*Characteristics of urinary tract stone patients who underwent ureterorenoscopic
surgery (URS) in the IBS room of PKU Muhammadiyah
Aghisna Kroya in 2025*

Feri Irawan¹, Bejo Danang², Suko Pranowo³

^{1,2,3}Health Science Al-Irsyad University Cilacap

Jl. Cerme No.24 Sidanegara Cilacap

ABSTRAK

Masalah batu saluran kemih di Indonesia masih menduduki kasus tersering di antara seluruh kasus urologi. Penyakit ini diperkirakan menyerang 1,4% dari jumlah keseluruhan penduduk Indonesia. Secara epidemiologis terdapat dua faktor, yaitu faktor intrinsik dan ekstrinsik yang mempermudah terbentuknya batu saluran kemih. Tujuan penelitian untuk mengetahui karakteristik pasien batu saluran kemih yang menjalani operasi Ureteroscopy (URS). Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif dengan desain *cross sectional*. Sampel adalah pasien batu saluran kemih yang menjalani operasi Ureteroscopy (URS) di Ruang IBS PKU Muhammadiyah Aghisna Kroya sebanyak 45 orang yang diambil dengan teknik *consecutive sampling*. Analisis data menggunakan analisis univariat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pasien batu saluran kemih yang menjalani URS rata-rata berumur 60 tahun, sebagian besar laki-laki (53,3%), bekerja sebagai petani (53,3%), semua tidak obesitas (100%), sebagian besar tidak mempunyai kebiasaan makan jengkol (75,6%), sebagian besar tidak ada riwayat keluarga (80%) dan sebagian besar duduk ≤ 4 jam/hari (55,6%).

Kata Kunci : Karakteristik, Batu Saluran Kemih.

ABSTRACT

Urinary tract stone problem in Indonesia is still the most common case among all urological cases. This disease is estimated to affect 1.4% of the total population of Indonesia. Epidemiologically, there are two factors, namely intrinsic and extrinsic factors that facilitate the formation of urinary tract stones. The purpose of the study was to determine the characteristics of urinary tract stone patients who underwent Ureteroscopy (URS) surgery. This study is a descriptive quantitative study with a cross sectional design. The sample was urinary tract stone patients who underwent Ureteroscopy (URS) surgery in the IBS PKU Muhammadiyah Aghisna Kroya Room as many as 45 people taken by consecutive sampling technique. Data analysis using univariate analysis. The results showed that urinary tract stone patients who underwent URS were on average 60 years old, mostly male (53.3%), worked as farmers (53.3%), all were not obese (100%), most did not have the habit of eating jengkol (75.6%), most had no family history (80%) and most sat ≤ 4 hours / day (55.6%).

Keyword : Characteristics, Urinary tract stone