

**GAMBARAN KELUHAN PASIEN BATU SALURAN KEMIH
BERDASARKAN LETAK BATU DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**



Pembimbing :

**Dr. dr. Alvarino, Sp.B, Sp.U(K)
Dr. dr. Efrida, Sp.PK(K), M.Kes**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024**

ABSTRACT
DESCRIPTION THE SYMPTOM OF URINARY STONE DISEASE
PATIENTS BASED ON STONE LOCATION AT RSUP DR. M. DJAMIL
PADANG

**By: Fela Erfa Umamy, Alvarino, Efrida, Etriyel MYH, Dina Arfiani
Rusjdi, Siti Nurhajjah**

Urinary stone disease are a disease that causes a large public health burden. Urinary tract stone patients can come with various symptoms. Patient symptom can vary which is influenced by the location of the stone. This study aims to find out how patients symptom about urinary stone disease based on the location of the stone.

This research is a descriptive study with a cross sectional approach. The data used is secondary data sourced from special status. The samples in this study were patients diagnosed with urinary stone disease at RSUP Dr. M. Djamil Padang in 2018-2019, totaling 60 people. Data analysis was carried out univariately to find the frequency distribution.

The results of this study showed that most duct stone patients were male (66.7%) with the largest age group is 46-55 years (36.7%). The most common symptom found in patients was dull pain in the waist (41.7%). Most stones were found in the kidneys (73.3%) and no stones were found in the urethra. The most common symptom found in kidney stone patients is dull pain in the waist (50%), in patients with ureteral stones it is colicky pain (45.5%), and in patients with bladder stones it is micturition complaints (60.0%) .

The conclusion of this study is that symptoms from urinary stone disease vary based on the location of the stone. People are expected to adopt a healthy lifestyle to avoid the risk of urinary tract stones.

Key words : *Colic pain, kidney stones, micturition complaints*

ABSTRAK
GAMBARAN KELUHAN PASIEN BATU SALURAN KEMIH
BERDASARKAN LETAK BATU DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

**Oleh: Fela Erfa Umamy, Alvarino, Efrida, Etriyel MYH, Dina Arfiani Rusjdi,
Siti Nurhajjah**

Batu saluran kemih merupakan penyakit yang menimbulkan beban kesehatan masyarakat yang besar. Pasien batu saluran kemih dapat datang dengan berbagai keluhan. Keluhan pasien dapat sangat bervariasi salah satunya dipengaruhi oleh letak batu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana keluhan pasien batu saluran kemih berdasarkan letak batu.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Data yang digunakan berupa data sekunder yang bersumber dari status khusus. Sampel pada penelitian ini adalah pasien yang didiagnosis batu saluran kemih di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2018-2019 yang berjumlah 60 orang. Analisis data dilakukan secara univariat untuk mencari distribusi frekuensi.

Hasil penelitian ini didapatkan pasien batu saluran paling banyak berjenis kelamin laki-laki (66,7%) dengan kelompok usia terbanyak adalah 46-55 tahun (36,7%). Keluhan yang paling banyak ditemukan pada pasien adalah nyeri tumpul pada pinggang (41,7%). Letak batu paling banyak ditemukan di ginjal (73,3%) dan tidak ditemukan batu pada uretra. Keluhan yang paling banyak ditemukan pada pasien batu ginjal adalah nyeri tumpul pada pinggang (50%), pada pasien dengan batu ureter adalah nyeri kolik (45,5%), dan pada pasien dengan batu kandung kemih adalah keluhan miksi (60,0%).

Kesimpulan penelitian ini adalah keluhan pasien batu saluran kemih berbeda-beda berdasarkan letak batu. Masyarakat diharapkan dapat menjalankan pola hidup yang sehat agar terhindar dari risiko batu saluran kemih.

Kata kunci : Nyeri kolik, batu ginjal, keluhan miksi