

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap pasien ureterolitiasis yang melakukan pemeriksaan CT-Scan Urografi di RSUD Raden Mattaher Jambi periode Januari-Desember 2022 didapatkan sebanyak 43 sampel penelitian dengan kesimpulan sebagai berikut:

1. Kelompok usia terbanyak pada kejadian ureterolitiasis adalah usia 41-60 tahun.
2. Jenis kelamin laki-laki lebih banyak terkena penyakit ureterolitiasis dibandingkan dengan perempuan.
3. Manifestasi kolik ureter lebih banyak terjadi di sebelah kanan dibandingkan dengan sebelah kiri.
4. Penjalaran kolik ureter terbanyak adalah menjalar ke area umbilikus.
5. Lokasi batu yang tampak pada hasil pemeriksaan CT-Scan Urografi paling banyak adalah di bagian proksimal ureter.
6. Nilai Hounsfield Unit <1000 HU lebih banyak dibandingkan >1000 HU.
7. Ukuran batu ureter terbanyak adalah ukuran 5-10 mm dan >10 mm.

5.2 Saran

1. Bagi Institusi Pendidikan

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan informasi tambahan serta pembelajaran mengenai gambaran penjalaran kolik ureter pada pasien ureterolitiasis berdasarkan lokasi batu yang tampak pada pemeriksaan CT-Scan urografi.

2. Bagi Institusi Kesehatan

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan acuan dalam mendiagnosa dan sebagai bahan kriteria indikasi pengobatan pasien ureterolitiasis berdasarkan manifestasi klinis kolik ureter dan karakteristik batu yang tampak pada pemeriksaan CT-Scan urografi.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Rekomendasi dari peneliti adalah perlu dilakukannya penelitian lanjutan terkait korelasi antara manifestasi kolik ureter yang menjalar dengan lokasi ataupun komposisi batu yang tampak di hasil pemeriksaan penunjang pada pasien ureterolitiasis.