

RINGKASAN

PROFIL KLINIS ISK ATAS DAN ISK BAWAH PADA ANAK USIA 2 BULAN-5 TAHUN PADA JUNI 2013 SAMPAI DESEMBER 2015 DI RSUD DR. SOETOMO SURABAYA

Lutifta Hilwana, Ninik Asmaningsih S., Atika

Infeksi saluran kemih (ISK) merupakan infeksi yang sering terjadi pada anak. Gejala klinis sangat penting untuk menegakkan diagnosis, namun akibat gejala yang beragam keterlambatan pengobatan masih sering terjadi. Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari profil klinis ISK atas (pielonefritis) dan ISK bawah (sistitis) pada anak di RSUD Dr. Soetomo.

Studi dilakukan dengan menggunakan data sekunder (data rekam medis) yang kemudian dikumpulkan dan dianalisis secara deskriptif.

Terdapat 30 kasus pielonefritis dan 27 kasus sistitis pada penelitian ini. Pada usia dibawah 1 tahun, jumlah laki-laki penderita pielonefritis sama dengan penderita perempuan, sedangkan pada sistitis lebih banyak penderita laki-laki (60%). Pada usia diatas 1 tahun, baik pielonefritis maupun sistitis, penderita perempuan (56,3%;64,7%) lebih banyak. Penyebab terbanyak dari pielonefritis adalah *E. coli* (40%), yang juga merupakan penyebab terbanyak sistitis (40,7%). Pada pielonefritis semua pasien mengalami panas dan gejala terbanyak yang tercatat adalah diare (60%) dan lethargi (56,7%). Mayoritas penderita sistitis tidak mengalami panas dengan lethargi (44,4%) dan rewel (33,35%) sebagai dua gejala terbanyak yang ditemukan. Gejala perkemihan seperti poliuria dan hematuria lebih sering pada sistitis (22,2%;7,4%) dibanding pada pielonefritis (0%;0%). Didapatkan prevalensi pielonefritis sebesar 0,285% dan prevalensi dari sistitis sebesar 0,247%. Dapat disimpulkan bahwa pada usia dibawah 1 tahun pada pielonefritis jumlah laki-laki sama dengan perempuan, sedangkan pada sistitis lebih banyak laki-laki. Pada usia diatas 1 tahun, pada keduanya lebih banyak diderita perempuan. Penyebab terbanyak pada keduanya adalah *E. coli*. Semua penderita pielonefritis panas dengan gejala terbanyak diare. Pada sistitis mayoritas pasien tidak panas dengan gejala terbanyak lethargi. Gejala perkemihan lebih sering pada sistitis. Prevalensi ISK atas lebih banyak dari ISK bawah.

Kata kunci: ISK atas, ISK bawah, pielonefritis, sistitis, anak.