

Telah dilakukan penelitian secara retrospektif pada 25 anak dengan ISK terdiri dari 9 penderita laki-laki dan 16 penderita perempuan. Diagnosis ditegakkan berdasar pemeriksaan klinis, laboratoris dan bakteriologis.

Atas dasar data klinis dan laboratoris maupun bakteriologis pada penelitian ini penderita perempuan 64% dan penderita laki-laki 36% hal ini memperlihatkan angka prevalensi pada perempuan hampir dua kali lebih banyak daripada prevalensi laki-laki.

Gejala klinis yang sering terjadi pada ISK yang diteliti adalah demam 92%, sakit perut 64%, batuk 32 %, diare 16% sedangkan gejala yang lain dalam prosentase kecil yaitu pilek, pusing, kencing banyak, kencing sakit.

Penyakit infeksi yang sering menyertai ISK hasil penelitian ini adalah infeksi saluran pernapasan 24%, sepsis 16%, DHF 12%, kemudian disusul oleh epilepsi, dehidrasi, anemia, hepatitis.

Pemeriksaan bakteriologi dalam penelitian ini didapatkan mikroorganisme penyebab ISK terbanyak adalah *E. Coli* 36%, diikuti *Enterobacter* dan *Klebsiela* masing-masing 32% *Pseudomonas* dan *Stapilococcus* masing-masing 20%. Mikroorganisme penyebab ISK yang lain meskipun prosentasenya kecil adalah *Proteus*.

Dari hasil pemeriksaan urinalisa didapat 3 penderita dengan *pyuria*, 1 penderita dengan hematuria, penderita *proteinuria* tidak ditemukan. Sedang hasil pemeriksaan darah didapat penderita dengan lekosit > 11.000/mmk 17 kasus dan 8 penderita dengan lekosit < 11.000/mmk.



Infeksi Saluran Kemih Anak : Tinjauan Etiologi dan Tes Sensitivitas Infeksi Saluran Kemih Anak di
RS
Bethesda Yogyakarta Selama 5 Tahun (Januari 1994 â€“ Desember 1998)
Jasa Sidabutar, dr. M. P. Damanik, SpAK

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 1999 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Dari hasil penelitian ini semua penderita ISK menunjukkan gejala klinis laboratoris maupun bakteriologis yang tidak sama atau bervariasi. Mengingat penyakit ISK di negara kita belum mendapat perhatian yang semestinya, terbukti pada penelitian ini kebanyakan penderita datang ke RS bukan dengan diagnosis ISK, tetapi atas dasar penyakit lain, maka diharapkan dengan adanya penelitian ini, masalah ISK dapat lebih terungkap.

Jika saya telah berkeluarga, Karya Tulis Ilmiah ini akan saya persembahkan pada istri dan anak-anakku, demi kebahagiaan mereka dan sebagai tanda syukurku.

"Dan sekarang apakah yang kamu nantikan, ya Tuhan? kepadamu lah aku berharap." (mazmur 39:8)