



## INTISARI

Infeksi saluran kemih ( ISK ) adalah suatu penyakit peradangan dari alat saluran kemih, ditandai dengan adanya mikroorganisme dalam jumlah yang bermakna dalam saluran kemih ( lebih dari  $10^5$  cfu/ml ). ISK seringkali tidak dirasakan oleh penderita karena secara klinis ISK dapat berlangsung secara simptomatis ( bergejala ) maupun asimtomatis ( tanpa gejala ).

Telah dilakukan penelitian terhadap penderita ISK pada anak yang dirawat inap di UPA RSUP Dr. Sardjito selama kurun waktu 1988-1992. Penelitian dilakukan secara retrospektif dengan mengambil data di Pusat Pencatatan Medik ( Medical Record ) RSUP Dr. Sardjito. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memberikan gambaran mengenai pola penyakit yang mendasari atau ikut menyertai dalam kejadian penyakit ISK pada anak.

Dalam penelitian ini didapatkan hasil, 41 kasus ISK yang sebelumnya didasari oleh penyakit tertentu. Dan dari 41 kasus tersebut, ada 9 macam penyakit yang dapat mendasarinya, yaitu Thypoid ( 58,5% ), Gastroenteritis Akut ( GEA ) ( 12,2% ), Jantung ( 7,3% ), Bronchopneumoni ( 7,3% ), Dengue Haemorrhagic Fever ( DHF ) ( 4,8% ), Retinoblastoma ( 2,4% ), Intoksikasi Kelenjar Thyroid ( 2,4% ), Rhinofaringitis ( 2,4% ), dan Sindroma Nefrotik ( 2,4% ).

Dari 9 macam penyakit yang dapat mendasari terjadinya ISK tersebut, Thypoid merupakan penyakit yang paling sering yaitu sebesar 58,5%.