

## BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan mengenai “Profil klinis dan bakteriologis Infeksi Saluran Kemih pada Anak di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2017 – 2021”

1. Kasus ISK terbanyak di rentang usia anak 0-1 tahun, jenis kelamin terbanyak yaitu laki-laki, status gizi anak paling banyak adalah gizi baik, dan abnormalitas saluran kemih terbanyak yaitu fimosis.
2. Gejala klinis anak dengan ISK berdasarkan anamnesis yaitu demam, disuria, nyeri perut, muntah, dan konstipasi. Pemeriksaan fisik yang terbanyak ditemukan berupa suhu  $<37,5^{\circ}\text{C}$ , balantitis, dan ikterus. Pemeriksaan penunjang urinalisis ditemukan leukosituria, hematuria dan proteinuria. Pemeriksaan darah ditemukan leukositosis. Pemeriksaan USG terbanyak ditemukan cystitis. Pemeriksaan CT scan terbanyak ditemukan nephrolithiasis dan hidronefrosis.
3. Jenis bakteri penyebab ISK terbanyak yaitu pada laki-laki bakteri gram-negatif yaitu *Klebsiella pneumoniae* dan pada perempuan adalah bakteri gram-negatif *Escherichia coli*.

### 6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan terdapat beberapa saran yang di harapkan bisa bermanfaat dikemudian hari, yaitu:

1. Bagi semua masyarakat terutama anak sebaiknya menjaga kesehatan dan kebersihan mengajarkan serta membiasakan *toilet hygiene* yang benar pada anak.
2. Bagi tenaga kesehatan diharapkan dapat mengupayakan upaya promotif dan pencegahan kepada masyarakat beresiko terkait faktor yang menyebabkan ISK.
3. Peneliti selanjutnya di harapkan dapat mengembangkan variable analisis faktor resiko lain seperti penyakit dasar fimosis.