

**PROFIL PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH PADA ANAK
USIA 3 BULAN-18 TAHUN DI PUSKESMAS SURABAYA
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2018**

ABSTRAK

Latar Belakang: Infeksi Saluran Kemih (ISK) merupakan salah satu penyakit yang sering terjadi pada anak. Gejala ISK yang bervariasi tergantung dengan usia dan jenis kelamin anak. Sering kali ISK terjadi pada perempuan daripada laki-laki. Anak yang mengalami gejala ISK seperti demam, datang ke fasilitas layanan kesehatan tingkat pertama yaitu Puskesmas.

Tujuan: Mengetahui profil pasien infeksi saluran kemih pada anak usia 3 bulan-18 tahun di Puskesmas Surabaya periode Januari-Desember 2018.

Metode: Menggunakan data sekunder rekam medis dengan metode retrospektif potong lintang dan disajikan secara deskriptif. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini yaitu *cluster random sampling*, Puskesmas Surabaya yang dijadikan tempat penelitian sesuai arah mata angin (selatan: Puskesmas Sawahan, barat: Puskesmas Jeruk, timur: Puskesmas Mojo, utara: Puskesmas Sidotopo, dan pusat: Puskesmas Kedungdoro). Kriteria inklusi adalah pasien anak yang mengalami ISK dan kriteria eksklusi adalah pasien dewasa ISK dan data rekam medis pasien di Puskesmas Surabaya tidak jelas atau tidak lengkap.

Hasil : Pasien anak yang mengalami ISK di Puskesmas Surabaya periode Januari-Desember 2018 dengan usia 1-6 tahun 34,7%, jenis kelamin perempuan dan laki-laki 50%, datang dengan keluhan BAK nyeri 86%, hasil dari pemeriksaan urinalisis didapatkan adanya bakteriuria. Pasien anak yang mengalami ISK menggunakan BPJS-PBI 60,9% di Puskesmas Jeruk 41,3%.

Kesimpulan: Data pasien ISK yang berjenis kelamin laki-laki maupun perempuan memiliki nilai sama rata dengan rentang usia 1-6 tahun. Data klinis pasien yang sering dikeluhkan ISK pada anak yaitu BAK nyeri. Lokasi puskesmas yang terdapat banyak pasien anak dengan ISK ialah Puskesmas Jeruk dengan tipe pembiayaan BPJS-PBI.

Kata kunci: Infeksi saluran kemih, anak, puskesmas

**PROFILE OF URINARY-TRACT-INFECTION PEDIATRIC PATIENT:
3 MONTH NEWBORN TO 18 YEARS OLD TEENAGER AT SURABAYA
PUBLIC HEALTH CENTER (PUSKESMAS) ON JANUARY-DECEMBER 2018**

ABSTRACT

Background: *Urinary Tract Infection (UTI) is a disease which often happened to children. The UTI's symptoms are variant depend on the age and gender. UTI is often occur in girls than in boys. Children who have the symptoms fever should be brought to public health center (Puskesmas).*

Goal: *Finding out the profile of Urinary Tract Infection pediatric patient 3 month newborn to 18 years old teenager at Puskesmas Surabaya on January to December 2018.*

Method: *Utilizing secondary medical record data as well as cross-sectional retrospective which elaborated descriptively. The sampling technique in this study is cluster random sampling, Puskesmas Surabaya which is used as a research location in the direction of the compass (south: Puskesmas Sawahan, west: Puskesmas Jeruk, east: Puskesmas Mojo, north: Puskesmas Sidotopo, center: Puskesmas Kedungdoro). Inclusion criteria is UTI's pediatric patient and exclusion criteria are UTI's adult patient and medical record data patient at Puskesmas Surabaya unclear or incomplete.*

Result: *Children who infected of UTI through January-December 2018 with age range 1-6 years old was 34.7%, from gender (male&female) was 50%, patients who came with lamentation of painful urine was 86%, then from the result of urinalysis; bacteriuria is found. The most-infected location of UTI was in Jeruk Public Health Center (Puskesmas Jeruk) by 41.3% with 60.9% BPJS-PBI type of pediatric patient.*

Conclusion: *The data showing that gender had same value upon the age range of 1-6 years old child. Then the clinical data stated which the most-complained of UTI is painful urinate. BPJS For the most-infected location was Jeruk Public Health Center (Puskesmas Jeruk) with BPJS-PBI type of finance patient.*

Keywords: *Urinary Tract Infection, Pediatric, Puskesmas*