

Karya Tulis Ilmiah

PROFIL UREUM DAN KREATININ

PADA ANAK JALANAN

DENGAN RESIKO PAPARAN INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK)

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.



Disusun Oleh :

Bangun Kurniady .S.

20050310216

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

HALAMAN PENGESAHAN KTI
PROFIL UREUM DAN KREATININ
PADA ANAK JALANAN
DENGAN RESIKO PAPARAN INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK)

Disusun Oleh:

Nama: Bangun Kurniady Slamet

Nomor Mahasiswa: 20050310216

Telah diseminarkan / disetujui pada tanggal : 14 Maret 2009

Dosen Pembimbing,

Dr. Suryanto Sp.PK

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes

MOTTO

*“Sesungguhnya Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”
(QS Al-Baqarah 2:286)*

*“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”
(QS Alam Nasyah 94:6)*

*“Sesungguhnya allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum, sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”
(QS Ar-Ra'd 13:11)*

*“Barang siapa yang mengerjakan kebaikan seberat dzarahpun, niscaya dia akan melihat (balasan) nya. Dan barang siapa mengerjakan kejahatan seberat dzarah, niscaya dia akan melihat (balasan) nya.
(QS Ar-Zalalah 99:7-8)*

*“Setiap orang mempunyai harapan, harapan itu ada karena kemauan, kemauan itu ada dari niat, maka awali hari-harimu dengan niat yang baik, karena setiap sehelai niat baik, disitu banyak sejuta harapan
.....”*

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya, shalawat serta salam penulis panjatkan kepada Rasulullah SAW, sehingga penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul **PROFIL UREUM DAN KREATININ PADA ANAK JALANAN DENGAN RESIKO PAPARAN INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK)** ini dapat selesai dengan lancar. Karya tulis ilmiah ini, penulis berharap dapat memberikan sesuatu hal yang dapat berperan dalam kemajuan ilmu pengetahuan serta dapat diambil manfaatnya untuk meningkatkan kesejahteraan umat manusia.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. dr. Erwin Santosa, Sp. A., M. kes., selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Suryanto, Sp PK., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan serta dorongan moril dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
3. dr. Adang, Sp PK., selaku dosen pembimbing penelitian yang telah memberi bimbingan untuk menjalankan penelitian.
4. Seluruh dosen FK-UMY yang telah mendidik dan membimbing peneliti.

6. Teman-teman KTI: Anita, Tommy, Yudi, Marsyito (Sita), Ussy, Imam, Hafidz atas seperjuangan dan senasibnya
7. Segenap dosen, staff, dan karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Semua rekan seperjuangan, teman-teman di Kedokteran Umum UMY angkatan 2005 atas kerjasama dan motivasi.

Semoga semua bantuan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat.

Wassalamualaikum. Wr.Wb.

Yogyakarta, Maret 2009

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Motto	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran	x
Abstract	xi
Intisari.....	xii
Bab I. Pendahuluan	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	4
Bab II. Tinjauan Pustaka	5
A. Anak Jalanan	5
B. Pemeriksaan Fungsi Ginjal.....	17

Bab III. Metodologi Penelitian.....	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian	21
C. Populasi dan Sampel	22
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	22
E. Instrumen Penelitian.....	23
F. Langkah-langkah Penelitian.....	24
G. Analisis Data	25
Bab IV. Hasil dan Pembahasan	26
Bab V. Kesimpulan dan Saran	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran.....	34
Daftar Pustaka	35
.....	37

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Deskripsi Anak Jalanan Berdasarkan Jenis Kelamin.....	26
Tabel 2. Deskripsi Anak Jalanan Berdasarkan Faktor Paparan Infeksi Saluran Kemih.....	27
Tabel 3.a Deskripsi Kadar Ureum pada Anak Jalanan.....	28
Tabel 3.b Deskripsi Kadar Ureum pada Anak Jalanan	28
Tabel 4.a Deskripsi Kadar Kreatinin pada Anak Jalanan.....	29
Tabel 4.b Deskripsi Kadar Kreatinin pada Anak Jalanan.....	29

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerangka Teori Penelitian.....	19
Gambar 2.2. Kerangka Teori Penelitian.....	20

**PROFIL UREUM DAN KREATININ
PADA ANAK JALANAN
DENGAN RESIKO PAPARAN INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK)**

Bangun Kurniady Slamet¹, Suryanto²
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

INTISARI

Infeksi Saluran Kemih (ISK) adalah infeksi yang disebabkan kurang terjaganya kebersihan dan kesehatan daerah seputar saluran kencing. Kuman penyebab utama infeksi saluran kemih pada anak adalah *E. Coli* (80-90%)³. Penyebab bakteri yang lain adalah: *Klebsiela*, *Enterobakter SP*, *Proteus SP*, *Streptococcus faecalis*, *Stapilococcus negative*. Anak jalanan adalah anak yang kesehariannya hidup di jalan. Anak jalanan merupakan individu yang memiliki keterlibatan aktifitas berhubungan risiko kontak dengan masyarakat luas dan aktifitas yang cenderung bebas serta kurangnya memahami pola hidup sehat. Yang mana pola kehidupan mereka tersebut, lebih mudah terpapar resiko Infeksi Saluran Kemih (ISK).

Penelitian ini bertujuan untuk mendata anak jalanan berdasarkan hasil kuesioner tentang resiko paparan Infeksi Saluran Kemih (ISK) yang dilanjutkan dengan pemeriksaan ureum dan kreatinin. Sampel dalam penelitian ini diambil dari tiga rumah singgah yang berlokasi di DIY yang dijadikan obyek penelitian dengan jumlah sampel yaitu 40 anak jalanan. Data dianalisis dengan uji deskriptif yang disajikan dalam bentuk tabel.

Dari hasil penelitian didapatkan prosentase anak jalanan berdasarkan jenis kelamin, tertinggi adalah laki-laki (55%). Prosentase anak jalanan berdasarkan faktor paparan Infeksi Saluran Kemih (ISK) dengan aktivitas melakukan hubungan seks (62.5%), kebiasaan menahan kencing (67.5%) dan kebiasaan tidak membasuh dengan air setelah kencing (72.5%). Prosentase hasil pemeriksaan kadar ureum dan kreatinin anak jalanan ,100% kadarnya normal, dengan rerata 11.58 dan SD (Standar Deviasi) 4.00.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tidak didapatkan kadar ureum dan kreatinin yang tidak normal pada anak jalanan.

Kata Kunci: *Anak Jalanan, Profil Ureum dan Kreatinin, Infeksi Saluran Kemih (ISK)*

1. Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta