

**ABSTRAK**  
**HUBUNGAN LAMA PENGGUNAAN KATETER URIN DENGAN**  
**KEJADIAN INFEKSI SALURAN KEMIH PADA PASIEN DI RSI**  
**JEMURSARI SURABAYA**

Infeksi saluran kemih (ISK) merupakan penyakit infeksi yang kedua tersering pada tubuh sesudah infeksi saluran pernafasan dan terdapat 8,3 juta kasus dilaporkan pertahun. Infeksi ini 80% disebabkan karena penggunaan kateter urin. *Prevalensi HAIs* di Indonesia yang merupakan bagian dari negara berpendapatan menengah mencapai 7,1%. Negara berpendapatan rendah dan menengah tidak memiliki sistem *surveilans* infeksi *nosokomial* yang baik dan belum melaporkan data atau tidak memiliki data yang *representatif*, oleh karena itu *prevalensi HAIs* di negara-negara berpendapatan rendah dan menengah kemungkinan besar tidak mencerminkan data yang sebenarnya (WHO, 2013). Sehingga diperlukan data hubungan lama penggunaan kateter dengan kejadian ISK agar dapat membatasi penggunaan kateter dan meminimalisir durasi kateter untuk pencegahan primer ISK. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan lama penggunaan kateter urin dengan kejadian infeksi saluran kemih pada pasien yang telah terpasang kateter dan mengidentifikasi lama penggunaan kateter urin pada pasien di RSI Jemursari Surabaya. Metodologi penelitian yang digunakan adalah penelitian analitik, Dalam penelitian ini menggunakan pendekatan *cross sectional*. Sampel dalam penelitian adalah pasien yang sedang menggunakan kateter urin selama 1-7 hari di RSI Jemursari Surabaya sebanyak 19 sampel yang kemudian dilakukan pemeriksaan UL untuk mengetahui diagnose. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil uji hipotesis *Chi – Square* dengan tingkat signifikan ( $\alpha$  0,5) didapatkan hasil ( $p = 0,004$ ). Jadi  $p < \alpha$  maka  $H_0$  ditolak yang berarti bahwa ada hubungan antara lama penggunaan kateter urin dengan kejadian infeksi saluran kemih di RSI Jemursari. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara lama penggunaan kateter urin dengan terjadinya infeksi saluran kemih (ISK).

Kata kunci: Kateter urin, ISK