

ABSTRAK

Infeksi saluran kemih merupakan penyakit dengan kondisi dimana terdapat mikroorganisme dalam urin yang jumlahnya sangat banyak dan mampu menimbulkan infeksi pada saluran kemih, maka dilakukannya penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi usia, jenis kelamin, lama pemasangan kateter serta menganalisis ada atau tidaknya faktor-faktor resiko terjadinya infeksi terhadap pemasangan kateter.

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah deskriptif. Sampel penelitian 30 orang dari populasi 33 populasi. Teknik pengambilan sampel pada penelitian dilakukan dengan non probability sampling; convenience sampling, dengan variabel pemasangan kateter dan variabel adalah infeksi saluran kemih. Instrument penelitian ini menggunakan lembar observasi melihat data sekunder menggunakan alat ukur dengan metode perspektif atau melihat catatan medis pasien.

Hasil penelitian menunjukkan hubungan antara usia dengan kejadian infeksi saluran kemih di Rumah Sakit Islam Jemursari Surabaya dengan hasil sebagian besar (81,0%) mengalami infeksi dan sebagian kecil (19,0%) tidak mengalami infeksi, serta didapatkan hubungan antara lama pemasangan kateter dengan kejadian infeksi saluran kemih di Rumah Sakit Islam Jemursari Surabaya dengan hasil sebagian besar (85,0%) mengalami infeksi sedangkan sebagian kecil (15,0%) tidak mengalami infeksi saluran kemih serta yang menunjukkan hubungan antara jenis kelamin dengan infeksi saluran kemih di Rumah Sakit Islam Jemursari Surabaya dengan sebagian besar (70,6%) mengalami infeksi dan sebagian kecil (46,2%) tidak mengalami infeksi saluran kemih.

Dalam penelitian ini diharapkan pasien yang terpasang kateter di Rumah Sakit Islam Jemursari Surabaya dapat mengalami penurunan angka kejadian infeksi saluran kemih.

Kata kunci : pemasangan kateter, pasien, infeksi saluran kemih