

INTISARI

HUBUNGAN KAJIAN KONTROL RESIKO INFEKSI (ICRA) DENGAN ANGKA INFEKSI NOSOKOMIAL (HAI's) DI RUMAH SAKIT KASIH IBU SURAKARTA

Ahmad Syamsul B. S.Kep., M.Kes.¹Fitri Budi A., S.Kep.², Ns. Dewi Hastati.³

Latar Belakang :

Infeksi merupakan penyebab utama tingginya angka kesakitan dan kematian di dunia. Salah satunya adalah *Hospital Acquired Infections* (HAI's) yang menyebabkan 1,4 juta kematian setiap hari di seluruh dunia. Tindakan yang dilakukan yang bertujuan perawatan atau penyembuhan pasien berpotensi menularkan infeksi, baik bagi pasien atau petugas kesehatan itu sendiri. Salah satu alat untuk mengelola risiko HAI's dengan menggunakan *Infection Control Risk Assessment* (ICRA), yang dimulai dari perencanaan program kegiatan, kepatuhan cuci tangan, penggunaan APD, kewaspadaan kontak dan isolasi, pencegahan penyebaran infeksi, pengelolaan resistensi antibiotik, kegiatan *surveillance* hingga kegiatan pengembangan dan renovasi rumah sakit.

Tujuan : Mengetahui hubungan kajian kontrol resiko infeksi (ICRA) dengan angka infeksi nosokomial (HAI's) di Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif (eksplorasi) dengan rancangan *kausal komparatif*. Sampel pada penelitian adalah seluruh pelaporan daftar infeksi nosokomial di RS Kasih Ibu Surakarta. Data dianalisis menggunakan *Paired Sample T-test* dengan tingkat kemaknaan $p < 0,05$

Hasil : Pada triwulan 2, angka kejadian Infeksi Saluran Kemih (ISK) 2,25%, Infeksi Daerah Operasi (IDO) 0,19%, dekubitus 4,45%, flebitis 1,92%, VAP 16,67%, dan pneumonia sebanyak 4,45%. Pada triwulan 3, angka kejadian Infeksi Saluran Kemih (ISK) sebanyak 0,72%, IDO 0,0%, dekubitus 1,86%, flebitis 1%, VAP 11,63%, dan pneumonia sebanyak 3,72%. Tidak ada kejadian IADP, pada triwulan 2 dan 3

Simpulan: Terdapat hubungan antara kajian kontrol resiko infeksi (ICRA) dengan penurunan angka infeksi nosokomial (HAI's) di Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta.

Kata Kunci : Kajian Kontrol Resiko Infeksi (ICRA), Infeksi Nosokomial (HAI's)

¹Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

²Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

³Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

ABSTRACT

RELATIONSHIPS INFECTION CONTROL RISK ASSESSMENT (ICRA) WITH NOSOKOMIAL INFECTION NUMBERS (HAI'S) AT KASIH IBU SURAKARTA HOSPITAL

Ahmad Syamsul B. S.Kep., M.Kes.¹ Fitri Budi A., S.Kep.², Ns. Dewi Hastati.³

Background : *Infection is the leading cause of high morbidity and mortality in the world. One of them is Hospital Acquired Infections (HAI's) which causes 1,4 million deaths every day worldwide. Actions taken aiming at treatment or cure of the patient have the potential to transmit the infection, either to the patient or the health worker itself. One tool to manage HAI's risk by using the Infection Control Risk Assessment (ICRA), starting from program planning activities, handwashing compliance, use of Personal Protective Equipment, contact vigilance and isolation, preventing the spread of infection, management of antibiotic resistance, surveillance activities to hospital development and renovation activities.*

This purpose : *This purpose of this study is to examine the association of infection risk control study (ICRA) with nosocomial infection rate (HAI's) at Kasih Ibu Surakarta Hospital. This research uses descriptive quantitative method (exploration) with comparative causal design.*

Method : *The samples in the study were all reporting of the list of nosocomial infections at RS Kasih Ibu Surakarta. Data were analyzed using Paired Sample T-test with significance level $p < 0,05$.*

Result : *In the 2nd quarter, the incidence of Urinary Tract Infection (UTI) was 2,25 ‰ Infections of Operation Area (IDO) 0,19%; decubitus 4,45 ‰; phlebitis 1,92 ‰; VAP 16,67 ‰; and pneumonia 4,45 ‰. In 3rd quarter, the incidence of Urinary Tract Infection (UTI) was 0,72 ‰; IDO 0,0%; decubitus 1,86 ‰; phlebitis 1 ‰; VAP 11,63 ‰; and pneumonia 3,72 ‰. No IADP incidents in 2nd quarter and 3rd quarter.*

Conclusion : *There is an association between infection risk control study (ICRA) with a decrease in the number of nosocomial infections (HAI's) at Kasih Ibu Surakarta Hospital.*

Keywords: *Infection Risk Control Study (ICRA), Hospital Acquired Infections (HAI's)*

¹Lecturer of nursing science course of Surakarta Sahid University

²Lecturer of nursing science course of Surakarta Sahid University

³Student of nursing science course of Surakarta Sahid University