

INTISARI

Healthcare Associated Infections adalah suatu infeksi yang dihubungkan dengan layanan kesehatan di sebuah fasilitas kesehatan. Kejadian *Healthcare Associated Infections* meningkatkan angka mortalitas dan morbiditas pada suatu fasilitas kesehatan. Tindakan *hand hygiene* menjadi salah satu strategi pencegahan kejadian *Healthcare Associated Infections* (HAIs). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan penerapan *compliance hand hygiene* dengan kejadian *Healthcare Associated Infections* (HAIs)

Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan rancangan *cross sectional*. Metode pengambilan sampel dengan *consecutive sampling* yang terdiri dari dua kelompok tidak berpasangan. Analisis data penelitian ini menggunakan uji asosiatif non parametrik dan uji korelasi non parametrik.

Hasil penelitian ini didapatkan jumlah pasien positif *Healthcare Associated Infections* (HAIs) dengan *compliance hand hygiene* lebih sedikit dibandingkan dengan *non compliance hand hygiene*. Hasil uji asosiatif non parametrik dengan *chi-square test* didapatkan nilai $p = 0.019$, dan hasil uji korelasi non parametrik dengan *contingency coefficient* didapatkan nilai $r = 0,391$.

Penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara *compliance hand hygiene* dengan kejadian *Healthcare Associated Infections* (HAIs) dengan keeratan hubungan yang lemah.

Kata kunci : *Healthcare Associated Infections (HAIs), Compliance Hand Hygiene*

