

**UBUNGAN ANTARA FAKTOR *ENVIRONMENT, HOST, AGENT* DENGAN KEJADIAN
INFEKSI LUKA OPERASI KATEGORI OPERASI BERSIH DI RSD. PANEMBAHAN
SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA**

Tetra Saktika Adinugraha¹, Agus Joko Purwanto², Mundakir³,

Program Studi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Jenderal Ahmad Yani Yogyakarta

INTISARI

Latar belakang : Infeksi luka operasi merupakan salah satu komplikasi dari suatu tindakan pembedahan yang di akibatkan dari berbagai faktor baik endogen maupun eksogen dan adanya interaksi antara *environment, host, agent*. Pelayanan pasca operasi khususnya angka infeksi luka operasi bersih merupakan salah satu indikator mutu pelayanan bedah di unit pelayanan.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara faktor *environment, host, agent* dengan kejadian infeksi luka operasi pada kategori operasi bersih di Rumah Sakit Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta.

Metode : Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan pendekatan *crosssectional* untuk menganalisis tiga variabel bebas dan terikat. Penelitian ini di laksanakan di RSD Panembahan Senopati Bantul, dengan populasi seluruh pasien post operasi dengan katagori operasi bersih dan cara pengambilan sampel dengan purposive sampling sebanyak 110 responden.

Hasil : Dari 110 responden ada 11 responden (10%) yang mengalami infeksi. Untuk melihat hubungan dan kemaknaan dilakukan pengujian statistik Chi Kuadrat dan uji Koefisien kontigensi (P). Dari hasil uji tersebut *environment* menunjukan nilai (P) = 0,002 dan nilai tersebut lebih rendah dari nilai probabilitas (P) = 0,05, maka dapat di simpulkan bahwa ada hubungan antara *environment* dengan kejadian infeksi luka operasi secara signifikan, sedangkan faktor *host* dan *agent* masing-masing nilai (P) = 0,000 lebih kecil dari nilai probabilitas (P) = 0,05, maka ada hubungan yang sangat signifikan terhadap kejadian infeksi

Kesimpulan : Ada hubungan antara *Environment, Host, Agent* dengan kejadian infeksi luka operasi dengan kategori operasi bersih di RSD Panembahan Senopati Bantul.

Kata kunci : Environment, Host, agent, infeksi luka operasi.

-
1. STIKES A. Yani Yogyakarta
 2. RSUD. Wates Kulon Progo
 3. Mahasiswa