

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2018**

**ABSTRAK**

Eka Setyaningsih, Ns. Herry Susanto, MAN

49 halaman + 2 tabel + 2 gambar + xv

**APLIKASI PERAWATAN LUKA DENGAN POVIDONE IODINE 10%  
UNTUK MENGATASI RESIKO INFEKSI PADA PASIEN POST OP  
LAPARATOMI HERNIA INGUINALIS DI RSI SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**Latar Belakang** : Hernia Inguinalis adalah salah satu penyakit yang harus dilakukan tindakan pembedahan atau operasi, setelah tindakan operasi pasien akan mengalami luka yang berpotensi terjadinya infeksi oleh karena itu penulis memilih tindakan aplikasi perawatan luka dengan povidone iodine 10% untuk mengatasi risiko infeksi pada luka post operasi hernia inguinalis.

**Tujuan** : Menggambarkan asuhan keperawatan dengan aplikasi perawatan luka dengan povidone iodine 10% untuk mengatasi risiko infeksi pada pasien post op laparatomy hernia inguinalis

**Metode** : Metode yang dilakukan adalah *descriptive study* dengan *desain casestudy*. Pengumpulan data dilakukan secara *alloanamnesa*. Analisis dan penyajian data secara tekstural/narasi yang disertai dengan cuplikan ungkapan dari subyek studi kasus yang merupakan pendukungnya.

**Hasil** : Pada asuhan keperawatan pasien dengan post op laparatomy hernia inguinalis yang mengalami risiko infeksi. Risiko infeksi terjadi setelah dilakukan tindakan pembedahan pada perut bawah sebelah kiri. Rencana keperawatan dengan mengaplikasikan perawatan luka dengan povidone iodine 10%. Diimplementasikan selama 2x24 jam. Evaluasi risiko infeksi pada tanda-tanda infeksi menurun setelah diberikan intervensi keperawatan.

**Simpulan** : Aplikasi perawatan luka dengan povidone iodine 10% efektif tetapi memiliki efek samping iritasi dan perubahan warna pada kulit.

**Saran**: Melakukan asuhan keperawatan yang komprehensif dengan menggunakan povidone iodine 10% yang tepat untuk mengatasi risiko infeksi.

**Kata Kunci** : Post op hernia inguinalis, Risiko infeksi, Perawatan luka dengan povidone iodine 10%

**Daftar Pustaka**: 37 (1990-2013)

**ASSOCIATE'S DEGREE OF NURSING  
COLLEGE OF NURSING  
ISLAMIC UNIVERSITY OF SULTAN AGUNG SEMARANG  
Scientific Writing, Juni 2018**

**ABSTRACT**

Eka Setyaningsih, Ns. Herry Susanto, MAN

49 page + 2 tables + 2 images + xv

**APPLICATION OF WOUND CARE WITH POVIDONE IODINE 10% TO  
REDUCE THE RISK OF INFECTION OF POST LAPARATOMY  
PATIENTS ET CAUSE HERNIA INGUINALIS AT RSI SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**Background** : Inguinal Hernia is one of the diseases that need, after surgery the authors chose wound care application with povidone iodine 10% to reduce the risk of infection.

**Objective** : Examined nursing care to patients with laparotomy examined hernia inguinalis by giving wound care application with povidone iodine 10% to reduce the risk of infection.

**Method** : The study was is descriptive with case study design.. Analysis and presentation of data in a textual / narrative accompanied by the subject statement from the patient.

**Results** : This study showed that the risk of infection occurred after surgery on the lower left abdomen the site of incision. Nursing intervention by applying wound care with 10% povidone iodine and implemented for 2x24 hours. Evaluation of infection risk on signs of infection decreased after being given nursing intervention.

**Conclusion** : Application of wound care with povidone iodine 10% is effective to reduce infection but has irritating side effects and discoloration of the skin.

**Suggestion** : Performing a comprehensive nursing care by using povidone iodine 10% to treat the risk of infection.

**Keywords** : Post Laparatomy Hernia Inguinalis, Risk of Infection, Wound Care with Povidone Iodine 10%

**Bibliography**: 37 (1990-2013)