

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PRE DAN POST  
LAPARATOMY DENGAN COLOSTOMY ec CA RECTI  
DENGAN PENERAPAN FOOT MASSAGE SEBAGAI  
UPAYA PENURUNAN NYERI DI RUANG  
HCU BEDAH RSUP DR. M. DJAMIL  
PADANG**



**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**2021**

## KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PRE DAN POST  
LAPARATOMY DENGAN COLOSTOMY ec CA RECTI  
DENGAN PENERAPAN FOOT MASSAGE SEBAGAI  
UPAYA PENURUNAN NYERI DI RUANG  
HCU BEDAH RSUP DR. M. DJAMIL  
PADANG**



**1941312070**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2021**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
LAPORAN AKHIR ILMIAH, MARET 2021  
Nama : Raysah Suci Pratiwi, S. Kep  
No BP : 1941312070**

**Asuhan Keperawatan Pada Pasien Pre Dan Post Laparatomy Dengan  
Colostomy Ec Ca Recti Dengan Penerapan Foot Massage Sebagai  
Upaya Penurunan Nyeri Di Ruang HCU Bedah RSUP  
Dr. M. Djamil Padang**

**ABSTRAK**

Kanker kolorektal merupakan pertumbuhan sel abnormal pada rektum yang paling sering terjadi pada sistem saluran cerna. Masalah yang sering dialami pada pasien kanker kolorektal yaitu adanya rasa ketidaknyamanan seperti rasa nyeri yang berasal dari penekanan sel kanker untuk mengatasi keluhan tersebut dilakukan tindakan pembedahan laparotomi dengan kolostomi. Pasca tindakan pembedahan laparotomi dengan kolostomi akan mengalami nyeri ringan sampai nyeri hebat. Untuk mengatasi nyeri diberikan manajemen nyeri berdasarkan *Evidence Based Nursing Practice* (EBNP) dengan tindakan *foot massage* sebagai terapi non farmakologi. Tujuan penulisan ini untuk memaparkan asuhan keperawatan pada pasien post laparotomi dengan colostomy dengan aplikasi *foot massage* di ruang HCU Bedah RSUP Dr. M. Djamil Padang. Metode penulisan adalah studi kasus pelaksanaan asuhan keperawatan dan penerapan EBN. Penerapan EBN pada pasien post laparotomi dengan kolostomi dilakukan selama 3 hari. Intervensi *foot massage* mulai diberikan pertama kali setelah 24 jam post operasi kemudian setelah 5 jam pemberian terapi analgesic sesi pertama dan sesi kedua 2 jam setelah sesi pertama. Hasil penerapan EBN selama 3 hari didapatkan adanya penurunan skala nyeri yaitu dari nyeri sedang ke nyeri ringan. Disarankan kepada perawat menerapkan *foot massage* sebagai salah satu intervensi keperawatan dalam manajemen nyeri non farmakologi pacsa pasien post laparotomi dengan skala nyeri di atas 3 dapat di berikan intervensi *foot massage*.

Kata kunci : Ca Recti , *foot massage* ,nyeri, laparotomi

Referensi :(2007-2020)

**NURSE PROFESSIONAL STUDY PROGRAM**

**FACULTY OF NURSING  
ANDALAS UNIVERSIT**

**Final Scientific Report, MARCH 2021**

**Name : Raysah Suci Pratiwi, S.Kep**

**Register Number : 1941312070**

**Nursing Care in Pre and Post Laparotomy Patients with Colostomy Ec Ca  
Recti With The Application Foot Massage As A Pain Reduction Effort  
In Hcu Surgery At RSUP Dr. M. Djamil Padang**

**ABSTRACT**

Colorectal cancer is an abnormal cell growth in the rectum that most often occurs in the gastrointestinal system. The problem that is often experienced by colorectal cancer patients is discomfort such as pain that comes from suppressing cancer cells. To overcome these complaints, laparotomy surgery with colostomy is performed. Post-operative laparotomy with colostomy will experience mild pain to severe pain. To deal with pain, pain management is provided based on Evidence Based Nursing Practice (EBNP) with foot massage as a non-pharmacological therapy. The purpose of this paper is to describe nursing care in post-laparotomy patients with colostomy with foot massage applications at ruang HCU Bedah RSUP Dr. M. Djamil Padang. The writing method is a case study of the implementation of nursing care and the application of the EBN. The application of EBN in post-laparotomy patients with colostomy was carried out for 3 days. Intervention foot massage was given the first time after 24 hours postoperatively then after 5 hours of analgesic therapy. The results of the application of the EBNP for 3 days showed a reduction in the pain scale, from moderate pain to mild pain. It is recommended that nurses apply foot massage as one of the nursing interventions in non-pharmacological pain management in post-laparotomy patients with a pain scale above 3, foot massage intervention can be given.

**Keywords:** *Ca Recti, foot massage, pain, laparotomy*

**Reference:** (2007-2020)