

LAPORAN ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST LAPARATOMI
EKSPLOKASI *COMMON BILE DUCT* (CBD) DENGAN PENERAPAN
PERAWATAN ABDOMINAL DRAIN DALAM UPAYA PENCEGAHAN
SURGICAL SITE INFECTION DI RUANGAN ICU
RSUP DR M DJAMIL PADANG
TAHUN 2018**

OLEH:

PRATIWI WULANDARI, S.Kep

1741313060



DOSEN PEMBIMBING :

**EMIL HURIANI, S.Kp, MN
Ns. Hj. YULDANITA, S.Kep**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
2018**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST LAPARATOMI
EKSPLORASI *COMMON BILE DUCT* (CBD) DENGAN
PENERAPAN PERAWATAN ABDOMINAL DRAIN
DALAM UPAYA PENCEGAHAN *SURGICAL
SITE INFECTION* DI RUANGAN ICU
RSUP DR M DJAMIL PADANG
TAHUN 2018**

Pratiwi Wulandari, Emil Huriani, Yuldanita

ABSTRAK

Salah satu penatalaksanaan penyumbatan yang terjadi pada saluran empedu atau *common bile duct* (CBD) adalah dengan laparotomi eksplorasi. Pada pasien post laparotomi eksplorasi biasanya dipasang abdominal drain yang beresiko terjadinya *surgical site infection* dengan insiden tertinggi sebanyak 9.5% dari 100 prosedur operasi. Tujuan penulisan laporan ilmiah akhir ini untuk membahas asuhan keperawatan pada post laparotomi eksplorasi *Common Bile Duct* dan penerapan perawatan abdominal drain dalam upaya pencegahan terjadinya *Surgical Site Infection*. Metode yang digunakan adalah metode studi kasus dengan mengikuti proses keperawatan. Diagnosa keperawatan pada klien adalah pola nafas tidak efektif, ketidakstabilan kadar gula darah, resiko penurunan curah jantung, dan resiko infeksi. Intervensi yang diberikan yaitu manajemen ventilasi mekanik : invasif, bantuan ventilasi, manajemen jalan nafas, oksigen terapi, manajemen hiperglikemia, regulasi hemodinamik, *cardiac care*, pemberian produk darah, monitor tanda-tanda vital, kontrol infeksi, perawatan luka, perawatan luka : drain. Hasil dari evaluasi pola nafas tidak efektif teratasi, ketidakstabilan kadar gula darah, resiko penurunan curah jantung, dan resiko infeksi teratasi sebagian. Karya ilmiah ini menyarankan agar dilaksanakan peningkatan asuhan keperawatan pada pasien yang terpasang abdominal drain dengan pelaksanaan perawatan abdominal drain dalam pencegahan *surgical site infection*

Kata kunci : Post laparotomi eksplorasi, *common bile duct*, abdominal drain

Referensi :47 (2004-2018).

Nursing Care in Patient with Post Laparotomy Exploration Common Bile Duct (CBD) and application of Abdominal Drain Care to Prevent Surgical Site Infection in Intensive Care Unit (ICU) RSUP Dr M. Djamil Padang 2018

Pratiwi Wulandari, Emil Huriani, Yuldanita

ABSTRAK

One of the management of the blokages that occur in the bile duct or Common bile duct (CBD) is by exploration laparotomy. In post laparotomy patients, an abdominal drain usually installed with highest number of risk for having surgical site infection with 9.5% episodes per100 operations. The purpose of this final scientific report is to discuss nursing care in the post common bile duct (CBD) exploration laparotomy ant the application of abdominal drain care in and effort to prevent the occurance of surgical site infection. The method used is a case study method by following the nursing process. Nursing diagnoses for clients are innfeffective breathing pattern, unstable blood glucose, risk for decreased cardiac output, and risk for infection. The interventions provided are airway management, mechanical ventilation management, oxygen therapy, hyperglycemic management, hemodinamic regulation, cardiac care, blood product administer, infection control, wound care, wound care : drain. The results of evaluation of inneffective breathing pattern are was resolved, and others were, were partially resolved. This scientific work suggests to increase in nursing care for patient who have abdominal drain with application of abdominal drain care in order to prevent surgical site infection.

Key words : Post exploration laparotomy, common bile duct, abdominal drain

