

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.W POST LAPARATOMI A.I ILEUS
OBSTRUKSI DENGAN INTERVENSI TERAPI MUSIK SUARA ALAM
SEBAGAI PEREDA NYERI DI RUANGAN INTENSIVE CARE
UNIT (ICU) RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

Peminatan Keperawatan Gawat Darurat



NORA SITI MUAWANAH, S. Kep

NIM. 2442312074

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

2025

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.W POST LAPARATOMI A.I ILEUS
OBSTRUKSI DENGAN INTERVENSI TERAPI MUSIK SUARA ALAM
SEBAGAI PEREDA NYERI DI RUANGAN INTENSIVE CARE
UNIT (ICU) RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

Peminatan Keperawatan Gawat Darurat

NORA SITI MUAWANAH, S. Kep

NIM. 2441312074

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

2025

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.W POST LAPARATOMI A.I ILEUS
OBSTRUKSI DENGAN INTERVENSI TERAPI MUSIK SUARA ALAM
SEBAGAI PEREDA NYERI DI RUANGAN INTENSIVE CARE
UNIT (ICU) RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

Peminatan Keperawatan Gawat Darurat

**Untuk memperoleh gelar Ners (Ns)
Pada Fakultas Keperawatan
Universitas Andalas**

Oleh

NORA SITI MUAWANAH, S.Kep

NIM. 2441312074

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

2025

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KARYA ILMIAH AKHIR
JULI 2025**

**Nama : Nora Siti Muawanah
NIM : 2441312074**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.W POST LAPARATOMI A.I ILEUS
OBSTRUKSI DENGAN INTERVENSI TERAPI MUSIK SUARA ALAM
SEBAGAI PEREDA NYERI DI RUANGAN INTENSIVE CARE
UNIT (ICU) RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

ABSTRAK

Laparotomi menjadi suatu tindakan yang harus di lakukan untuk kasus ileus obstruksi, namun memiliki efek samping berupa nyeri, dimana tindakan yang dilakukan dapat menimbulkan munculnya sayatan. Sayatan atau luka operasi menghasilkan trauma bagi pasien dan menimbulkan rasa nyeri. Nyeri post operasi merupakan reaksi kompleks pada jaringan yang terluka, sehingga perlukan diberikan manajemen farmakologi dan non farmakologi, salah satu teknik untuk mengurangi nyeri secara non farmakologi yaitu dengan pemberian terapi musik suara alam. Terapi ini dapat menurunkan ketegangan otot, nyeri, dan memberi efek tenang. Karya tulis ini bertujuan untuk memaparkan asuhan keperawatan pada Tn.W dengan ileus obstruksi post laparotomi dengan aplikasi terapi musik suara alam. Metode penulisan dengan studi kasus, penerapan *Evidence based Nursing Practice*. Berupa pengkajian, diagnosa keperawatan, intervensi, implementasi dan evaluasi. Pengkajian didapatkan adanya masalah pada gangguan pertukaran gas, hipervolemia, dan nyeri akut. Dilakukan intervensi berupa manajemen jalan napas buatan, manajemen ventilasi mekanik, manajemen asam basa asidosis respiratorik, manajemen hipervolemia, manajemen nyeri dan terdapat intervensi tambahan berupa terapi musik selama 5 hari berturut turut dengan durasi 90 menit untuk mengatasi masalah nyeri akut. Pengukuran tingkat nyeri dilakukan dengan *Critical Care Pain Observation Tool* (CPOT). Hasil implementasi selama 5 hari didapatkan bahwa pertukaran gas membaik, keseimbangan cairan cukup meningkat dan tingkat nyeri menurun dari skala 4 nyeri sedang menjadi skala 2 nyeri ringan. Hal ini membuktikan untuk masalah nyeri akut menggunakan terapi musik suara alam efektif dalam menurunkan tingkat nyeri pada pasien post laparotomi. Sehingga disarankan kepada perawat agar dapat menerapkan terapi musik suara alam sebagai manajemen nyeri pada pasien post laparotomi.

Kata Kunci : ileus obstruksi, post op laparotomi, nyeri, suara musik alam
Daftar Pustaka: 50 (2008-2024)

FACULTY OF NURSING
ANDALAS UNIVERSITY
FINAL SCIENTIFIC REPORT
JULY 2025

Name : Nora Siti Muawanah
Student ID Number : 2441312074

**NURSING CARE FOR PATIENTS WITH POST LAPARATOMY ILEUS
OBSTRUCTION WITH NATURAL SOUND MUSIC THERAPY
INTERVENTION AS PAIN RELIEF IN INTENSIVE CARE
UNIT (ICU) RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

ABSTRACT

Laparotomy is a procedure that must be performed for cases of obstructive ileus, but it has side effects in the form of pain, where the procedure can cause incisions. Incisions or surgical wounds cause trauma to the patient and cause pain. Postoperative pain is a complex reaction to injured tissue, so it is necessary to provide pharmacological and non-pharmacological management, one technique to reduce pain non-pharmacologically is by providing natural sound music therapy. This therapy can reduce muscle tension, pain, and provide a calming effect. This paper aims to describe nursing care for Mr. W with post-laparotomy obstructive ileus with the application of natural sound music therapy. The writing method is a case study, the application of Evidence-based Nursing Practice. In the form of assessment, nursing diagnosis, intervention, implementation and evaluation. The assessment found problems with gas exchange disorders, hypervolemia, and acute pain. Interventions included artificial airway management, mechanical ventilation management, respiratory acidosis acid-base management, hypervolemia management, pain management, and additional music therapy for 5 consecutive days with a duration of 90 minutes to address acute pain issues. Pain levels were measured using the Critical Care Pain Observation Tool (CPOT). The results of the 5-day implementation showed improved gas exchange, moderate fluid balance, and decreased pain levels from a scale of 4 for moderate pain to a scale of 2 for mild pain. This proves that for acute pain problems, using natural sound music therapy is effective in reducing pain levels in post-laparotomy patients. Therefore, it is recommended that nurses implement natural sound music therapy as a pain management tool for post-laparotomy patients.

Keywords : obstructive ileus, post op laparotomy, pain, natural musik sounds
References : 50 (2008-2024)