SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN TERAPI MUROTTAL UNTUK MENURUNKAN NYERI PADA PASIEN POST OP FRAKTUR DI RUANG YUDHISTIRA RSUD dr. SAYIDIMAN MAGETAN

Oleh :
AYU USWATUN KHASANAH
NIM : 202202107

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
2026

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN TERAPI MUROTTAL UNTUK MENURUNKAN NYERI PADA PASIEN POST OP FRAKTUR DI RUANG YUDHISTIRA RSUD dr. SAYIDIMAN MAGETAN

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)

Oleh :

AYU USWATUN KHASANAH

NIM : 202202107

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi oleh :
Nama : Ayu uswatun Khasanah
NIM : 202202107
Program Studi : Keperawatan
Judul : PENGARUH PEMBERIAN TERAPI MUROTTAL UNTUK MENURUNKAN NYERI PADA PASIEN POST OP FRAKTUR DI RUANG YUDHISTIRA RSUD dr.SAYIDIMAN MAGETAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Skripsi pada tanggal 10 Februari 2026

Oleh :

Pembimbing I	Pembimbing II
(Adhin Al Kasanah, S.Kep.,Ns.,M.Kep)	(Mega Arianti Putri, S.Kep.,Ns.,M.Kep)
NUPTK. 4646769670230262	NUPTK. 9933767668237032

Mengetahui,
Ketua Program Studi Keperawatan

(Mega Arianti Putri, S.Kep., Ns., M.Kep)
NUPTK. 9933767668237032

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini disusun oleh :
Nama : Ayu Uswatun Khasanah
NIM : 202202107
Program Studi : Keperawatan
Judul :PENGARUH PEMBERIAN TERAPI MUROTTAL UNTUK MENURUNKAN NYERI PADA PASIEN POST OP FRAKTUR DI RUANG YUDHISTIRA RSUD dr. SAYIDIMAN MAGETAN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi dan dinyatakan telah memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)

Pada Tanggal : 12 Februari 2026

Dewan Penguji

Ketua : Edy Purwanto, S.Kep.,Ns.,M.Kep.M.H (Kes)
NUPTK. 0659758659130182
: .....

Penguji 1 : Adhin Al Kasanah, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NUPTK. 4646769670230262
: .....

Penguji 2 : Mega Arianti Putri, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NUPTK. 9933767668237032
: .....

Mengesahkan
Stikes Bhakti husada Mulia Madiun
Ketua,

Dr. Retno Widiarini, S.KM., M.Kes
NUPTK. 7860759660230162

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ayu Uswatun Khasanah

NIM : 202202107

Program Studi : Keperawatan

Judul : PENGARUH PEMBERIAN TERAPI MUROTTAL UNTUK MENURUNKAN NYERI PADA PASIEN POST FRAKTUR DI RUANG YUDHISTIRA RSUD dr.SAYIDIMAN MAGETAN

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan, baik yang sudah maupun belum atau tidak dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 05 Februari 2026

Ayu Uswatun Khasanah
NIM. 202202107

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama	: Ayu Uswatun Khasanah
Tempat dan Tanggal Lahir	: Tangerang, 01 Mei 2004
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Alamat	: Ds. Pingkuk, RT/RW. 14/03, Kec. Bendo, Kab. Magetan
Email	: hayu4870@gmail.com
Riwayat Pendidikan	:

1. Tahun 2009-2010 : TK Negeri Pancasila 1
2. Tahun 2010-2016 : SDN Pingkuk 2
3. Tahun 2016-2019 : SMPN 1 Bendo
4. Tahun 2019-2022 : SMK Negeri Takeran
5. Tahun 2022- sekarang : Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun

MOTTO

“Setiap proses yang dijalani dengan kesabaran dan doa akan menghasilkan sesuatu yang indah pada waktunya.”
-Ayukhasanah-

“Kesuksesan bukan tentang seberapa cepat kita mencapainya, tetapi tentang seberapa kuat kita bertahan dalam prosesnya.”
-Ayukhasanah-

“Kerja keras, doa, dan kepercayaan kepada Allah adalah kunci dalam meraih keberhasilan.”
-Ayukhasanah-

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR i
SAMPUL DALAM ii
LEMBAR PERSETUJUAN iii
LEMBAR PENGESAHAN iv
HALAMAN PERNYATAAN v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP vi
MOTTO vii
DAFTAR ISI viii
DAFTAR TABEL x
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR LAMPIRAN xii
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH xiii
KATA PENGANTAR xiv
PERSEMBAHAN xvi
ABSTRAK xviii
ABSTRACT 19
BAB I PENDAHULUAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.1 Latar Belakang ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.2 Rumusan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.3 Tujuan Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.3.1 Tujuan Umum **Error! Bookmark not defined.**
1.3.2 Tujuan Khusus **Error! Bookmark not defined.**
1.4 Manfaat Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.4.1 Manfaat Teoritis **Error! Bookmark not defined.**
1.4.2 Manfaat Praktis **Error! Bookmark not defined.**
BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1 Konsep Fraktur ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.1 Definisi Fraktur **Error! Bookmark not defined.**
2.1.2 Etiologi **Error! Bookmark not defined.**
2.1.3 Patofisiologi **Error! Bookmark not defined.**
2.1.3 Klasifikasi Fraktur **Error! Bookmark not defined.**
2.1.4 Manifestasi Klinis **Error! Bookmark not defined.**
2.1.5 Penatalaksanaan Fraktur **Error! Bookmark not defined.**
2.1.6 Komplikasi Fraktur **Error! Bookmark not defined.**
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang **Error! Bookmark not defined.**
2.2 Konsep Nyeri ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.1 Pengertian Nyeri **Error! Bookmark not defined.**
2.2.2 Fisiologi Nyeri **Error! Bookmark not defined.**
2.2.3 Penyebab Nyeri **Error! Bookmark not defined.**
2.2.4 Klasifikasi Nyeri **Error! Bookmark not defined.**
2.2.5 Mekanisme Nyeri **Error! Bookmark not defined.**
2.2.6 Faktor Yang Mempengaruhi Nyeri **Error! Bookmark not defined.**
2.2.7 Dampak Nyeri **Error! Bookmark not defined.**
2.2.8 Metode Dan Alat Ukur Nyeri **Error! Bookmark not defined.**
2.2.9 Penatalaksanaan Nyeri **Error! Bookmark not defined.**

2.3 Konsep Terapi Murottal ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.3.1 Definisi Terapi Murottal **Error! Bookmark not defined.**
2.3.2 Manfaat Terapi Murottal **Error! Bookmark not defined.**
2.3.3 Mekanisme Terapi Murottal Untuk Menurunkan Nyeri **Error! Bookmark not defined.**
2.3.4 Prosedur Terapi Murottal **Error! Bookmark not defined.**
2.3.5 Definisi Frekuensi dalam Terapi Murottal **Error! Bookmark not defined.**
2.3.6 Penggunaan Frekuensi (Hz) Yang Aman **Error! Bookmark not defined.**
BAB III KERANGKA KONSEP ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.1 Kerangka Konseptual ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.2 Hipotesis Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB IV METODE PENELITIAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1 Desain Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.2 Populasi dan Sampel ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.2.1 Populasi **Error! Bookmark not defined.**
4.2.2 Sampel **Error! Bookmark not defined.**
4.2.3 Teknik sampling **Error! Bookmark not defined.**
4.3 Kerangka Kerja ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.4 Identifikasi Variabel ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.4.1 Variabel Independent **Error! Bookmark not defined.**
4.4.2 Variabel Dependent **Error! Bookmark not defined.**
4.5 Definisi Operasional ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.6 Instrumen Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.6.1 Kuosioner **Error! Bookmark not defined.**
4.6.2 Standar Prosedur Operasional (SPO) **Error! Bookmark not defined.**
4.7 Waktu dan Tempat Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.7.1 Waktu **Error! Bookmark not defined.**
4.7.2 Tempat **Error! Bookmark not defined.**
4.8 Prosedur Pengumpulan Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.9 Pengolahan Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.10 Analisis Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.11 Etika Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.1 Hasil ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.1.1 Gambaran umum lokasi **Error! Bookmark not defined.**
5.1.2 Data Umum **Error! Bookmark not defined.**
5.1.3 Data Khusus **Error! Bookmark not defined.**
5.2 Pembahasan ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.2.1 Tingkat Nyeri Pasien Post Op Fraktur Di Ruang Yudhistira RSUD dr.Sayidiman Magetan Sebelum Di Berikan Terapi Murottal **Error! Bookmark not defined.**
5.2.2 Tingkat Nyeri Pasien Post Op Fraktur Di Ruang Yudhistira RSUD dr.Sayidiman Magetan Sesudah Di Berikan Terapi Murottal **Error! Bookmark not defined.**

5.2.3 Pengaruh Terapi Murottal Untuk Menurunkan Nyeri Pada Pasien Post Op Fraktur Di Ruang Yudhistira RSUD dr.Sayidiman Magetan **Error! Bookmark not defined.**
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
6.1 Kesimpulan ..... **Error! Bookmark not defined.**
6.2 Saran ..... **Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR PUSTAKA ..... **Error! Bookmark not defined.**
LAMPIRAN ..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 4.5 Tabel Definisi Operasional……53

Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarakan Jenis Kelamin……..63

Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarakan Usia…….……63

Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarakan Pekerjaaan…..…..……64

Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan……...……64

Tabel 5.5 Tingkat Nyeri Pasien Post Op Fraktur Sebelum Di Berikan Terapi Murottal……65

Tabel 5.6 Tingkat Nyeri Pasien Post Op Frakture Sesudah Di Berikan Terapi Murottal……65

Tabel 5.7 Uji Normalitas Nyeri Menggunakan *Uji Shapiro Wilk* ……66

Tabel 5.8 Pengaruh Terapi Murottal Untuk Menurunkan Nyeri Pada Pasien Post Op Fraktur ……66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konsep……...46
Gambar 4.1 Desain Penelitian……49
Gambar 4.3 Kerangka Kerja……..…….52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohon Pengambilan Data……..81
Lampiran 2 Surat Jawaban Ijin Pengambilan Data……..…....82
Lampiran 3 Surat Jawaban Ijin Pengambilan Data……..…83
Lampiran 4 Surat Jawaban Ijin Pengambilan Data……..…84
Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian BangkesBangpol……..…85
Lampiran 6 Surat Ijin Penelitian Dinkes……..…86
Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian Rumah Sakit…..……..….87
Lampiran 8 Surat Jawaban Penelitian Bangkespol……..….88
Lampiran 9 Surat Jawaban Penelitian RSUD……...89
Lampiran 10 Surat Selesai Penelitian……...90
Lampiran 11 Surat Etik Kampus……...……...……...91
Lampiran 12 Surat Etik Rumah Sakit……...92
Lampiran 13 Data Pasien Post Op Fraktur……...93
Lampiran 14 Lembar Inform Consent……..……....94
Lampiran 15 Lembar Permohonan Responden……....95
Lampiran 16 Lembar SPO Terapi Murottal……..……....96
Lampiran 17 Kuesioner NRS……...98
Lampiran 18 Lembar Observasi Penelitian…….……....99
Lampiran 19 Output Data Penelitian……..……101
Lampiran 20 Output Data SPSS…...……...……103
Lampiran 21 Ganchart Progres Skripsi…….……...109
Lampiran 22 Lembar Bimbingan Skripsi…...……..110
Lampiran 23 Dokumentasi penelitian……...…….……...112

DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH

DAFTAR SINGKATAN

RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah
SPO : Standar Prosedur Operasional
STIKES : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Rikesdas : Riset Kesehatan Dasar
WHO : *World Health Organization*
IASP : *Internasional Association for the Study of Pain*

DAFTAR ISTILAH

Terapi Murottal	: Terapi nonfarmakologis dengan memperdengarkan lantunan bacaan ayat suci Al-Qur'an untuk memberikan efek relaksasi, menurunkan nyeri, dan meningkatkan ketenangan spiritual.
Numeric Ranting Scale	: Alat ukur yang digunakan untuk mengukur tingkat nyeri pasien dengan rentang nilai 0–10.
Post Op	: Kondisi pasien setelah menjalani tindakan pembedahan.
Fracture	: Kondisi ketika tulang mengalami patah sebagian atau seluruhnya akibat trauma atau tekanan berlebihan
Inform consent	: Persetujuan atau penjelasan
World Health Organization	: Lembaga di bawah Perserikatan Bangsa- Bangsa (PBB) yang bertanggung jawab dalam bidang kesehatan global.
Internasional Association for the Study of Pain	: organisasi profesional global yang berfokus pada penelitian, pendidikan, dan penatalaksanaan nyeri

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "Pengaruh Pemberian Terapi Murottal untuk Menurunkan Nyeri pada Pasien Post Operasi Fraktur di Ruang Yudhistira RSUD dr. Sayidiman Magetan" sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi S1 Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Mulia Madiun.

Penyusunan proposal ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Direktur RSUD dr. Sayidiman Magetan dr. Rochmad Santoso, khususnya di Ruang Yudhistira, yang telah memberikan izin serta kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
2. Kepala ruang irna Yudhistira RSUD dr.Sayidiman Magetan Ibu Mia Dewi W.M, S.Kep.,Ns.Yang telah memberikan izin serta kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian
3. Ibu Dr. Retno Widiarini, S.KM.,M.Kes selaku rektor dari STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun, atas kepemimpinan, dedikasi, sehingga tercipta lingkungan akademik yang kondusif bagi mahasiswa untuk belajar dan mendukung keberhasilan mahasiswa.
4. Ibu Adhin Al Kasanah, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku dosen pembimbing I, yang dengan sabar memberikan arahan, bimbingan, dan masukan yang sangat berharga selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Mega Arianti Putri, S.Kep.,Ns.,M.kep, selaku dosen pembimbing II, yang telah meluangkan waktu, memberikan motivasi, serta masukan yang membangun sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik.

6. Kedua orang tua dan keluarga tercinta, atas doa, kasih sayang, dukungan moral dan material, serta semangat yang tiada henti dalam setiap langkah perjuangan penulis.
7. Rekan-rekan seperjuangan dan teman-teman sejawat di Program Studi S1 Keperawatan STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun, yang telah memberikan dukungan, kebersamaan, serta semangat selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi nyata dalam dunia keperawatan, khususnya dalam penanganan nyeri pada pasien post op fraktur melalui pendekatan non-farmakologis seperti terapi murottal.

Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa memberikan kekuatan, kesehatan, kelancaran serta petunjuk bagi kita semua dalam setiap langkah menjalani kebaikan dan kesuksesan, Aamiin ya rabbal alamin.

Magetan, 05 Februari 2026
Penulis

Ayu Uswatun Khasanah
NIM : 202202107

PERSEMBAHAN

Karya sederhana ini saya persembahkan sebagai bentuk rasa syukur, cinta, dan terima kasih kepada orang-orang yang sangat berarti dalam hidup saya.

Karya ini saya persembahkan kepada:

1. Orang yang paling berarti dalam hidup saya, cinta pertama saya Bapak Rebiyanto dan ibu tercinta saya Ibu Harni. Terima kasih atas segala pengorbanan, kasih sayang, doa, serta dukungan yang tidak pernah berhenti diberikan kepada saya. Terima kasih telah selalu menguatkan saya di setiap langkah, bahkan ketika saya merasa lelah dan hampir menyerah. Terima kasih atas setiap doa yang selalu dipanjatkan untuk kesuksesan saya. Semua yang saya capai hari ini tidak lepas dari perjuangan dan kasih sayang Bapak dan Ibu. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan, kebahagiaan, serta keberkahan dalam setiap langkah hidup Bapak dan Ibu.
2. Teruntuk temanku tercinta ADE, serta teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan saya selama masa perkuliahan. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, semangat, dan cerita yang telah kita lalui bersama. Kehadiran kalian menjadi salah satu kekuatan bagi saya untuk terus bertahan dan menyelesaikan perjalanan ini. Semoga persahabatan ini selalu terjaga dan semoga kita semua diberikan kemudahan dalam meraih impian masing-masing.
3. Teruntuk seseorang yang tidak bisa saya sebutkan. Terima kasih telah menjadi salah satu alasan bagi saya untuk terus berjuang dan bertahan hingga sampai di titik ini. Terima kasih atas motivasi dan semangat yang

secara tidak langsung telah memberikan dorongan bagi saya untuk terus melangkah dan tidak menyerah.

4. Terakhir, untuk diri saya sendiri, Ayu Uswatun Khasanah. Terima kasih karena telah berani memulai, bertahan, dan berjuang hingga sampai sejauh ini. Terima kasih karena tidak menyerah pada setiap kesulitan, rasa lelah, dan keraguan yang pernah datang. Perjalanan ini tidak selalu mudah, tetapi kamu berhasil melewatinya. Terima kasih karena telah berusaha menjadi lebih kuat setiap harinya. Semoga langkah kecil yang telah dimulai ini dapat membawa menuju masa depan yang lebih baik, penuh keberkahan, dan mampu memberikan kebahagiaan bagi orang-orang di sekitar.

ABSTRAK

PENGARUH PEMBERIAN TERAPI MUROTTAL UNTUK MENURUNKAN NYERI PADA PASIEN POST OP FRAKTUR DI RUANG YUDHISTIRA RSUD dr. SAYIDIMAN MAGETAN

Ayu Uswatun Khasanah

Pasien yang menjalani operasi fraktur umumnya mengalami nyeri akibat trauma jaringan dan proses pembedahan. Selain terapi farmakologis, diperlukan pendekatan nonfarmakologis sebagai terapi pendukung dalam mengurangi nyeri. Salah satu metode yang dapat digunakan adalah terapi murottal Al-Qur'an yang memberikan efek relaksasi melalui stimulasi auditori sehingga membantu menurunkan persepsi nyeri pada pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh terapi murottal terhadap penurunan tingkat nyeri pada pasien post operasi fraktur di Ruang Yudhistira RSUD dr. Sayidiman Magetan.

Penelitian ini menggunakan desain pre-eksperimental dengan pendekatan one group pretest-posttest. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien post operasi fraktur di Ruang Yudhistira RSUD dr. Sayidiman Magetan. Sampel penelitian berjumlah 27 responden yang dipilih menggunakan teknik sampling tertentu sesuai kriteria inklusi. Pengukuran tingkat nyeri dilakukan sebelum dan sesudah pemberian terapi murottal menggunakan skala nyeri. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan uji statistik Wilcoxon Signed Rank Test untuk mengetahui perbedaan tingkat nyeri sebelum dan sesudah intervensi.

Hasil uji statistik *Wilcoxon* menunjukkan terdapat pengaruh pemberian terapi murottal untuk menurunkan nyeri pada pasien post op fraktur di ruang Yudhistira RSUD dr.Sayidiman Magetan. Didapatkan nilai *p-value* (0,001) < α, (α = 0,05). Hal tersebut menunjukkan bahwa H1 diterima dan H0 ditolak, yang artinya terdapat pengaruh pemberian terapi murottal untuk menurunkan nyeri pada pasien post op fraktur di ruang Yudhistira RSUD dr.Sayidiman Magetan.

Terapi murottal Al-Qur'an terbukti efektif sebagai terapi komplementer dalam membantu menurunkan tingkat nyeri pada pasien post operasi fraktur. Oleh karena itu, terapi ini dapat dijadikan sebagai salah satu intervensi keperawatan nonfarmakologis yang mudah diterapkan dalam pelayanan kesehatan.

Kata Kunci : Terapi Murottal, Nyeri, Post Operasi Fraktur, Terapi Komplementer.

ABSTRACT

The Effect of Qur'anic Murottal Therapy on Pain Reduction in Post-Operative Fracture Patients in the Yudhistira Ward ofdr. Sayidiman Magetan Regional Hospital

Ayu Uswatun Khasanah

Patients who undergo fracture surgery generally experience pain due to tissue trauma and surgical processes. In addition to pharmacological therapy, a non-pharmacological approach is needed as a supportive therapy in reducing pain. One of the methods that can be used is Qur'anic murottal therapy which provides a relaxation effect through auditory stimulation so as to help reduce the perception of pain in patients. This study aims to determine the effect of murottal therapy on reducing pain levels in post-surgery fracture patients in the Yudhistira Room of dr. Sayidiman Magetan Hospital.

This study uses a pre-experimental design with a one group pretest-posttest approach. The population in this study is all post-fracture surgery patients in the Yudhistira Room of dr. Sayidiman Magetan Hospital. The research sample amounted to 27 respondents who were selected using certain sampling techniques according to the inclusion criteria. Pain level measurements were taken before and after the administration of murottal therapy using a pain scale. The data obtained were analyzed using the Wilcoxon Signed Rank Test statistical test to determine the difference in pain levels before and after the intervention.

The results of Wilcoxon's statistical test showed that there was an effect of giving murottal therapy to reduce pain in post-op fracture patients in the Yudhistira room of dr. Sayidiman Magetan. The p-value (0.001) < α, (α = 0.05) was obtained. This shows that H1 is accepted and H0 is rejected, which means that there is an effect of giving murottal therapy to reduce pain in post op fracture patients in the Yudhistira room of dr. Sayidiman Magetan.

Qur'anic murottal therapy has proven to be effective as a complementary therapy in helping to reduce pain levels in postoperative fracture patients. Therefore, this therapy can be used as one of the non-pharmacological nursing interventions that are easy to apply in health services.

Keywords: Murottal Therapy, Pain, Post-Operative Fracture, Complementary Therapy