

**PENGARUH TERAPI MUROTAL TERHADAP HEMODINAMIK
DAN WAKTU PULIH SADAR PASIEN POST ANESTESI UMUM PADA
PASIEEN POST OPERASI LAPARATOMI EKSPLORASI
DI RSUD CICALENGKA**

SKRIPSI



**YAYUK YUNIAWATI
NIM 312020037**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN DAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2022**

**PENGARUH TERAPI MUROTAL TERHADAP HEMODINAMIK
DAN WAKTU PULIH SADAR PASIEN POST ANESTESI UMUM PADA PASIEN
POST OPERASI LAPARATOMI EKSPLORASI
DI RSUD CICALENGKA**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Keperawatan
Fakultas Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



**YAYUK YUNIAWATI
NIM 312020037**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN DAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:
**PENGARUH TERAPI MUROTAL TERHADAP HEMODINAMIK
DAN WAKTU PULIH SADAR PASIEN POST ANESTESI UMUM PADA
PASIEEN POST OPERASI LAPARATOMI EKSPLORASI
DI RSUD CICALENGKA**

Disusun Oleh:
YAYUK YUNIAWATI
NIM. 312020037

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi
Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Kesehatan
Universitas 'Aisyiyah Bandung
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, 26 Maret 2022

Penguji I



Riandi Alfin, S.Kep., Ners., M.Kep

Penguji II



Santy Sanusi, S.Kep., Ners., M.Kep

Pembimbing Utama



Anggriyana Tri Widiyanti, S. Kep., Ners., M. Kep

LEMBAR PERSETUJUAN

**YAYUK YUNIAWATI
NIM. 312020037**

**PENGARUH TERAPI MUROTAL TERHADAP HEMODINAMIK
DAN WAKTU PULIH SADAR PASIEN POST ANESTESI UMUM PADA
PASIEEN POST OPERASI LAPARATOMI EKSPLORASI
DI RSUD CICALENGKA**

Skripsi ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan Pada Sidang Skripsi Tanggal 01
Maret 2022

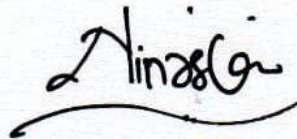
Oleh:

Pembimbing Utama



Anggriyana Tri Widiyanti, S. Kep., Ners., M. Kep

Pembimbing Pendamping



Nina Gartika, S. Kp., M. Kep

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : YAYUK YUNIAWATI
NIM : 312020037
Program Studi : S1 Keperawatan Alih Jenjang Universitas
Aisyiyah Bandung

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH TERAPI MUROTAL TERHADAP HEMODINAMIK
DAN WAKTU PULIH SADAR PASIEN POST ANESTESI UMUM PADA
PASIEN POST OPERASI LAPARATOMI EKSPLORASI
DI RSUD CICALENGKA”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena Skripsi ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 26 Maret 2022
Yang membuat pernyataan,



KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, atas segala kasih sayang dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi dengan judul “Pengaruh Terapi Murotal Terhadap Hemodinamik Dan Waktu Pulih Sadar Pasien Post Operasi Laparatomi Eksplorasi di RSUD Cicalengka Tahun 2021”.

Penulis menyadari bahwa terwujudnya usulan penelitian ini tidak lepas dari adanya kesempatan, dorongan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu perkenankan penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kep., Ns., Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang memberikan motivasi selama masa perkuliahan ini.
2. Dr. Sitty Syabariyah, S. Kep.ms.Biomed selaku Wakil Rektor 1 Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang memberi motivasi selama masa perkuliahan ini.
3. Popy Siti Aisyah, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
4. Nina Gartika, S. Kp., M. Kep selaku Ketua program studi sarjana keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung sekaligus pembimbing 2 atas arahan, bimbingan, motivasi dan saran selama penyusunan skripsi.
5. Anggriyana Tri Widiyanti, S. Kep., Ners., M. Kep selaku pembimbing 1 atas arahan, bimbingan, motivasi dan saran selama penyusunan skripsi.

6. Seluruh dosen dan staf secretariat Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Bandung atas dukungan, bantuan dan kerjasamanya selama ini.
7. Suami dan anak-anak tersayang yang selalu sabar dan setia mendampingi serta memberikan dukungan baik lahir maupun batin, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Orang tua dan Mertua tercinta yang tiada hentinya selalu mendukung dan mendo'akan penulis hingga sampai pada tahap penyusunan skripsi.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga Allah SWT selalu memberikan balasan yang terbaik atas segala jasa yang sudah diberikan kepada penulis. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan hal yang bermanfaat serta menambah wawasan umumnya bagi pembaca dan khususnya bagi penulis.

Bandung, Februari 2022

Penulis

ABSTRAK

Yayuk Yuniawati
312020037

PENGARUH TERAPI MUROTAL TERHADAP HEMODINAMIK DAN WAKTU PULIH SADAR PASIEN POST ANESTESI UMUM PADA PASIEN POST OPERASI LAPARATOMI EKSPLORASI DI RSUD CICALENGKA

V; 2022; 76 halaman; 11 tabel; 1 bagan; 3 lampiran

Anestesi general merupakan salah satu tindakan dalam proses pembedahan untuk menghilangkan rasa sakit dan kesadaran pasien yang akan dioperasi. salah satu tindakan operasi yang menggunakan general anestesi adalah laparotomi eksplorasi. Komplikasi dari general anestesi diantaranya ialah waktu pulih sadar yang lama dan ketidakstabilan hemodinamik. Terapi Murotal Al-Qur'an merupakan salah satu terapi komplementer yang dapat memberikan kenyamanan dan ketenangan hati seseorang. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh terapi murotal Al-Quran terhadap waktu pulih sadar dan hemodinamik pasien post operasi laparotomi di RSUD Cicalengka. Metode penelitian menggunakan quasi eksperimen dengan desain nonequivalent control group design. Hasil yang diperoleh dianalisis dengan uji Mann Whitney U Test untuk variable waktu pulih sadar dan diperoleh hasil dengan nilai Zhitung $-3.841(Z < 1,96)$ dengan signifikansi 0,000. Sedangkan untuk variable tekanan darah diuji dengan independent t-test dengan Nilai $p 0,728 > 0,05$. Untuk variable nadi, respirasi, suhu dan saturasi diuji dengan Mann Whitney U Test dengan hasil $-3,09 < 1,96$ untuk variable nadi, $-0,602 < 1,96$ untuk variable respirasi, $-1,97 < 1,96$ untuk variable saturasi, $-535 < 1,96$ untuk variable suhu. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pemberian terapi murotal berpengaruh terhadap waktu pulih sadar, nadi, respirasi, saturasi oksigen dan suhu tubuh, namun tidak berpengaruh terhadap tekanan darah. Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan dasar landasan untuk dijadikan salah satu terapi komplementer yang dapat diaplikasikan di ruang bedah RSUD Cicalengka.

Kata kunci: Terapi Murotal Al-Quran, Waktu Pulih Sadar, Hemodinamik
Bibliography: 18buah, 2011-2021

ABSTRACT

Yayuk Yuniawati
312020037

EFFECT OF MUROTAL THERAPY ON HEMODYNAMICS AND AWARENESS TIME OF PATIENTS POST GENERAL ANESTHESIA IN PATIENTS POST OPERATION OF EXPLORATION LAPARATOMY IN CICALENGKA HOSPITAL.

V; 2022; 76 pages; 11 tables; 1 chart; 3 attachments.

General anesthesia is one of the interventions in the surgical process to relieve pain and consciousness of the patient before surgical. One of the surgical that use general anesthesia is exploratory laparotomy. Complications of general anesthesia include long recovery time and hemodynamic instability. Murotal Al-Qur'an therapy is one of the complementary therapies that can provide comfort and relax for a person. The aim of this study was to explain the effect of Al-Quran murotal therapy on recovery time and hemodynamics of post-laparotomy patients at Cicalengka Hospital. This study was using a quasi-experimental design with a non-equivalent control group design. The results obtained were analyzed using the Mann Whitney U Test for the variable time of consciousness and the results obtained with a value of Zcount -3.841 ($Z < 1.96$) with a significance of 0.000 . Meanwhile, the blood pressure variable was tested by independent t-test with p-value $0.728 > 0.05$, For pulse, respiration, temperature and saturation variables were tested with the Mann Whitney U Test with the results of $-3.09 < 1.96$ for pulse variable, $-0.602 < 1.96$ for respiration variable, $-1.97 < 1.96$ for saturation variable, $-535 < 1.96$ for the temperature variable. The conclusion of this study is that giving murotal therapy has an effect on recovery time, pulse, respiration, oxygen saturation and body temperature, but has no effect on blood pressure. It is hoped that this research can be used as a basis for becoming one of the complementary therapies that can be applied in the operating room of the Cicalengka Hospital

*Keywords: Murotal Al-Quran Therapy, Conciousness time, Haemodinamic
Bibliography: 18 pieces (2011-2022)*

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	4
B. Rumusan Masalah.....	9
C. Tujuan Penelitian.....	11
D. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Laparatomi.....	
B. Anestesi.....	15
C. Pulih Sadar.....	20
D. Murotal Alqur'an.....	27
E. Hasil Penelitian Yang Mendukung.....	37
F. Kerangka Konseptual.....	39
G. Hipotesis.....	40
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
A. Desain Penelitian.....	41
B. Populasi dan Sampel.....	42
C. Lokasi Penelitian.....	44
D. Waktu Penelitian.....	44
E. Variabel Penelitian.....	45

F. Definisi Operasional.....	45
G. Pengumpulan Data.....	47
H. Pengolahan Data.....	48
I. Analisa Data.....	49
BAB IV HASIL PENELITIAN	54
A. Gambaran Umum Unit Observasi.....	54
B. Analisis dan Pembahasan.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Status Fisik Asa	19
Tabel 2. 2 Alderete Scoring System.....	21
Tabel 3. 1 Definisi Operasional dan Variabel.....	46
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	54
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	55
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Resonden Berdasarkan Waktu Pulih Sadar	55
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Status Hemodinamik Kelompok Perlakuan Dan Kelompok Kontrol	56
Tabel 4. 5 Uji Normalitas Shapiro Wilk Terhadap Variable Hemodinamik Dan Waktu Pulih Sadar Pasien.....	57
Tabel 4. 6 Hasil Uji Mann Whitney Terhadap Variable Waktu Pulih Sadar	58
Tabel 4. 7 Hasil Uji Paired T-Test Terhadap Variable Tekanan Darah.....	59
Tabel 4. 8 Hasil Uji Mann Whitney U Test Terhadap Variable Nadi, Respirasi, Saturasi Dan Suhu.....	59

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Bagan Kerangka Konseptual.....39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Observasi.....	71
Lampiran 2. Alderete Score	72
Lampiran 3. Bed Side Monitor	73
Lampiran 4. Ethical Approval.....	74
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian	75
Lampiran 6. <i>Informed Consent</i>	75

DAFTAR PUSTAKA

- Al-kaheel, A. (2018). *Al-Qur'an the Healling Book*. Jakarta; Tarbawi Press.
- Billah, Moh. Al-Khoif. (2015). Pengaruh Pemberian Terapi Murotal Al-Qur'an Terhadap Waktu Pullih Sadar Pasien Kanker Payudara Dengan Anestesiologi General. *Jurnal Keperawatan Indonesia*.
- Brunner & Suddarth. (2007). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Edisi 8. Vol.1. Alih Bahasa: Kuncoro, Andy H, Monic, Yasminiasih*. Jakarta; EGC
- Eka, et al. (2019). Pengaruh Terapi Murotal Ayatul Syifa Terhadap Waktu Pulih Sadar Pasien General Anestesi, *Caring: Jurnal keperawatan* 2019.
- Fitria, et al. (2019). Health Education Using Leaflet Media Reduce Anxiety Levels in Pre-Operation Patient. *Jendela Nursing Jurnal. Vol 3. No.1v.49-57*
- Gwinnutt. C. L. (2012). *Catatan Kuliah Anestesi Klinis, Edisi 3*. Jakarta; EGC
- Handayani, et al. (2016). Pengaruh Terapi Murotal Al- Qur'an Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri dalam Persalinan dan Kecemasan dalam Persalinan Primigravida Kala I Fase Aktif di RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo tahun 2014. *Jurnal Ilmiah Kebidanan*.
- Maryani, Wiwin. (2021). Pengaruh Terapi Murotal Surat Ar-Rahman Terhadap Status Hemodinamik Anak dengan Ventilasi Mekanik di Ruang PICU RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Borneo Student Research. eISSN:2721-5725, Vol.2. No.3*
- Nanik. (2018). Pengaruh Murotal Al-Qur'an Terhadap Nyeri Post Operasi. *Jurnal Keperawatan Poltekes Kemenkes Yogyakarta. Vol.8, 104-112*.
- Nothoadmodjo, S. (2010). *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta; Rineka Cipta
- Nursalam (2015). *Metodologi Ilmu Keperawatan, edisi 4, Salemba Medika, Jakarta 2015*
- Potter& Perry. (2006). *Fundamental Keperawatan, Edisi ke-9*. Jakarta; EGC.

- Rihiantoro, Nurachmah, Hariyati. (2008). Pengaruh Terapi Musik Terhadap Status Hemodinamika Pada Pasien Koma di Ruang ICU Sebuah Rumah Sakit di Lampung. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, Vol.12, No.2:115-120.
- Smeltzer dan Bare. (2014). Buku ajar Keperawatan Medikal Bedah, Edisi ke-8. Jakarta; EGC.
- Syamsuhidajat dan Jong. (2005). Buku Ajar Ilmu Bedah. Jakarta; EGC
- Widaryati (2016). Pengaruh Terapi Murotal Al-Quran Terhadap Hemodinamik dan GCS Pasien Cedera Kepala. *Jurnal Kebidanan dan Keperawatan*, Vol.12, No.1 :77-83.
- Wirakhmi, et al. (2016). Pengaruh Terapi Murotal Ar- Rahman Pada Pasien Post Operasi Sectio Caesarea di RSUD Dr. R. Goeteng Tarunadibrata Purbalingga. Ojs.akbldylpp.ac.id/index.php/Prada/article/viewFile/147/135.
- Yunus, S.I. (2019). Pengaruh Pemberian Terapi Music Instrumental dan Terapi Murotal al-Qur'an Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien Perawatan Gigi. *Media Kesehatan Gigi*, 18 (1), 9-15