

**PENGARUH PEMBERIAN TERAPI MUSIK TRADISIONAL TERHADAP
STATUS HEMODINAMIK PADA PASIEN ANAK YANG TERPASANG
VENTILASI MEKANIK DI RUANG PICU RSUD ABDUL WAHAB
SJAHRANIE SAMARINDA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan



DI AJUKAN OLEH:

MUHAMMAD AMIR NASHRUDDIN

1811102411028

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN DAN FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2019/2020

**Pengaruh Pemberian Terapi Musik Tradisional terhadap Status
Hemodinamik pada Pasien Anak yang Terpasang Ventilasi Mekanik
Di Ruang PICU RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan



Di Ajukan Oleh:

Muhammad Amir Nashruddin

1811102411028

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN DAN FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADYAH KALIMANTAN TIMUR**

2019/2020

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Amir Nashruddin
NIM : 1811102411028
Program Studi : S1 KEPERAWATAN AHLI JENJANG
Judul Penelitian : PENGARUH PEMBERIAN TERAPI MUSIK
TRADISIONAL TERHADAP STATUS
HEMODINAMIK PADA PASIEN ANAK YANG
TERPASANG VENTILASI MEKANIK DI
RUANG PICU RSUD ABDUL WAHAB
SJAHRANIE SAMARINDA

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (permendiknas No. 17, Tahun 20210).

Samarinda, 27 Juni 2020

Mahasiswa
METERAI TEMPEL
CCF84AJX295976392



Muhammad Amir Nashruddin
NIM. 1811102411028

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH PEMBERIAN TERAPI MUSIK TRADISIONAL TERHADAP
STATUS HEMODINAMIK PADA PASIEN ANAK YANG TERPASANG
VENTILASI MEKANIK DI RUANG PICU RSUD ABDUL WAHAB
SJAHRANIE SAMARINDA

DISUSUN OLEH :

MUHAMMAD AMIR NASHRUDDIN

NIM:

1811102411028

Disetujui untuk diujikan
Pada tanggal, 10 Maret 2020

Pembimbing



Ns. Ni Wayan Wiwin A., S.Kep., M.Pd
NIDN. 1114128602

Mengetahui,
Koordinator Mata Kuliah Skripsi



Ns. Ni Wayan Wiwin A., S.Kep., M.Pd
NIDN. 1114128602

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PEMBERIAN TERAPI MUSIK TRADISIONAL TERHADAP STATUS
HEMODINAMIK PADA PASIEN ANAK YANG TERPASANG VENTILASI
MEKANIK DI RUANG PICU RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA
SKRIPSI**

DISUSUN OLEH:

**MUHAMMAD AMIR NASHRUDDIN
1811102411028**

**Diseminarkan dan Diujikan
Pada Tanggal, 27 Juni 2020**

Penguji I


**Ns. Fatma Zulaikha, M.Kep
NIDN.1101038301**

Penguji II


**Ns. Ni Wayan Wiwin A., S.Kep., M.Pd
NIDN.1114128602**

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Keperawatan


**Ns. Dwi Rahmat Fitriani, M.Kep
NIDN. 1119097601**

**Pengaruh Pemberian Terapi Musik Tradisional terhadap Status Hemodinamik
Pasien Anak yang Terpasang Ventilasi Mekanik di Ruang PICU RSUD Abdul Wahab
Sjahranie Samarinda**

Muhammad Amir Nashruddin¹, Ni Wayan Wiwin A²

INTISARI

Latar Belakang: Salah satu cara untuk membuat status hemodinamik stabil dan kembali normal adalah dengan terapi relaksasi yaitu terapi musik. Terapi musik itu ada macam-macamnya salah satunya yaitu: Terapi tradisional. Musik tradisional adalah musik yang terbentuk dan hidup dimasyarakat secara turun temurun yang dipertahankan sebagai sarana hiburan dan tradisi.

Tujuan Penelitian: Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh pemberian terapi musik terhadap status hemodinamik pasien anak yang terpasang ventilasi mekanik di ruang PICU RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda

Metode Penelitian: Penelitian ini merupakan jenis penelitian metode eksperimen dengan *one group pretest-posttest design*. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *convenience/accidental sampling* dengan jumlah sampel 15 responden dan teknik pengumpulan data menggunakan lembar observasi.

Hasil Penelitian: Penelitian ini menggunakan analisis bivariat dengan metode *Paired Sampel T-Test* untuk data yang berdistribusi normal dan *Wilcoxon Signet Rank Test* untuk data yang berdistribusi tidak normal. Hasil analisis *respiratori rate* dengan nilai $p=0,573$ ($p>0,05$). *Heart rate* nilai $p=0,391$ ($p>0,05$), tekanan darah sistolik nilai $p=0,894$ ($p>0,05$) dan diastolik nilai $p=0,576$ ($p>0,05$), CRT nilai $p=0,364$ ($p>0,05$) dan MAP nilai $p=0,120$ ($p>0,05$), SpO₂ nilai $p=0,155$ ($p>0,05$) yang artinya tidak ada pengaruh pemberian terapi musik klasik terhadap nilai *respiratori rate*, *heart rate*, tekanan darah sistolik, diastolik, CRT, MAP, spo₂.

Kesimpulan: Terapi musik Tradisional dapat digunakan sebagai pendamping terapi medis untuk memperbaiki oksigenasi pada anak yang menggunakan ventilasi mekanik.

Kata Kunci: Musik klasik, Hemodinamik, Ventilasi Mekanik

¹Mahasiswa S1 Keperawatan UMKT

²Dosen UMKT

The Effect of Giving Traditional Music Therapy on the Hemodynamic Status of Pediatric Patients Installed with Mechanical Ventilation in the PICU Room Abdul Wahab Sjahranie Hospital Samarinda

Muhammad Amir Nashruddin¹, Ni Wayan Wiwin A²

ABSTRACT

Background: One way to make the hemodynamic status stable and return to normal is with relaxation therapy, namely music therapy. There are various kinds of music therapy, one of them is: Traditional therapy. Traditional music is music that is formed and lives in the community for generations, which is maintained as a means of entertainment and tradition.

Research purposes: The purpose of this study is to determine the effect of music therapy on the hemodynamic status of pediatric patients who are fitted with mechanical ventilation in the PICU room of Abdul Wahab Sjahranie Hospital Samarinda.

Research methods: This research is an experimental method research with one group pretest-posttest design. Sampling in this study using techniques convenience / accidental sampling with a sample of 15 respondents and data collection techniques using observation sheets.

Research Results: This study uses bivariate analysis with the Paired Sample T-Test method for normally distributed data and the Wilcoxon Signet Rank Test for abnormally distributed data. The results of respiratory rate analysis with a value of $p = 0.573$ ($p > 0.05$). Heart rate $p = 0.391$ ($p > 0.05$), systolic blood pressure $p = 0.894$ ($p > 0.05$) and diastolic $p = 0.576$ ($p > 0.05$), CRT $p = 0.364$ ($p > 0.05$) and MAP value $p = 0.120$ ($p > 0.05$), SpO₂ value $p = 0.155$ ($p > 0.05$) which means that there is no effect of giving classical music therapy to the respiration rate, heart rate, systolic blood pressure, diastolic, CRT, MAP, spo₂.

Conclusion: Tradisional music therapy can be used as a companion to medical therapy to improve oxygenation in children using mechanical ventilation.

Keywords: Tradisional music, Hemodynamics, Mechanical Ventilation.

¹ Students of Nursing S1 UMKT

² Lecturer at UMKT

MOTTO

*"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan,
sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan."*

Q.S :Ash - Sharh ayat: 5-6

*"Kita bagaikan sapu lidi
jika kita sendiri, kita akan mudah patah
namun jika kita bersama tidak akan bisa dipatahkan"*

*"Perubahan tidak akan hadir jika kita hanya menunggu
orang lain dan menunda-nunda di lain waktu. Kitalah
orang yang sebenarnya sedang ditunggu tersebut. Kita
adalah perubahan yang kita cari."*

(Barack Obama)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, berkat Rahmat dan Karunia-Nya, maka saya dapat menyelesaikan Proposal Penelitian yang berjudul “Pengaruh Terapi Musik Tradisional Terhadap Status Hemodinamik Pada Pasien Anak Yang Terpasang Ventilasi Mekanik Di Ruang PICU RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda”.

Proposal penelitian ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Proposal Penelitian ini. Ucapan terima kasih saya sampaikan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali MH, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kesehatan dan Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Ns. Dwi Rahmah Fitriani, M.Kep, selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Bapak dr. David Hariadi Masjhoer, Sp.Ot, selaku Plt. Direktur RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda yang telah memberikan izin dan tempat pelaksanaan penelitian ini.
5. Ibu Murti Handayani selaku Kepala Ruangan PICU

6. dr. Sherly Yuniarchan Sp.A dan dr.Anrih Roi Manthurio selaku Dokter penanggung Jawab Pasien Ruang PICU yang bersedia mendampingi proses penelitian ini.
7. Ibu Ns. Ni Wayan Wiwin A., S.Kep., M.Pd selaku Koordinator Mata Kuliah Metodologi Penelitian Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, serta selaku pembimbing yang telah banyak membantu peneliti dalam mengarahkan dan membimbing selama proses pembuatan proposal penelitian ini.
8. Ns. Fatma Zulaikha, M.Kep selaku penguji yang telah banyak memberikan bimbingan selama proses penyusunan proposal penelitian ini hingga selesai.
9. Seluruh Staff Dosen dan petugas Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
10. Kedua Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dengan tulus doa dan dukungan lahir batin.
11. Seluruh teman-teman seangkatan Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Tahun 2018 yang telah membantu dengan setia dalam kebersamaan.
12. Muhammad Amir Nashruddin, Muhammad Wahyu Ramdhani, Novrida Ayu Maryani, dan Shela Ernita yang selalu bersama untuk melakukan tugas akhir kita dari Proposal hingga Skripsi.

13. Semua pihak yang telah banyak membantu selesainya Proposal Penelitian ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan Rahmat dan Karunia-Nya kepada semua pihak yang telah memberikan segala bantuan tersebut di atas. Proposal Penelitian ini tentu saja masih jauh dari sempurna, sehingga peneliti dengan senang hati menerima kritik demi perbaikan.

Samarinda, 2019

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
INTISARI	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Keaslian Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. TELAAH PUSTAKA	10
1. Konsep Status Hemodinamik	10
2. Konsep Terapi Musik	17
3. Konsep Ventilasi Mekanik	24
4. Konsep Anak	34
5. Konsep <i>Pediatric Intensive Care Unit</i> (PICU)	39
B. PENELITIAN TERKAIT	42
C. KERANGKA TEORI	44
D. KERANGKA KONSEP	45

E. HIPOTESIS	45
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	47
B. Populasi dan Sampel	48
C. Tempat dan Waktu Penelitian	51
D. Definisi Operasional	51
E. Instrumen Penelitian	54
F. Teknik Pengumpulan Data	54
G. Teknik Analisa Data	57
H. Jalan Penelitian	64
I. Etika Penelitian	65
J. Jadwal Penelitian	68
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Hasil Penelitian	70
B. Pembahasan	90
C. Keterbatasan Penelitian	108
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	109
B. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	