



**PERBEDAAN STATUS HEMODINAMIK SEBELUM DAN SESUDAH PEMBERIAN
TERAPI MUROTTAL SURAH AR-RAHMAN PADA PASIEN YANG MENGALAMI
PENURUNAN KESADARAN DI RUANG ICU
RSUD dr.H.JUSUF SK TARAKAN**

SKIRPSI

Oleh :

FADILLAH RACHMAN

NIM : 017241073

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2025**

**PERBEDAAN STATUS HEMODINAMIK SEBELUM DAN SESUDAH PEMBERIAN
TERAPI MUROTTAL SURAH AR-RAHMAN PADA PASIEN YANG MENGALAMI
PENURUNAN KESADARAN DI RUANG ICU
RSUD dr. H .JUSUF SK TARAKAN**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana

Oleh :

FADILLAH RACHMAN

NIM : 017241073

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

**PERBEDAAN STATUS HEMODINAMIK SEBELUM DAN SESUDAH PEMBERIAN
TERAPI MUROTTAL SURAH AR-RAHMAN PADA PASIEN YANG MENGALAMI
PENURUNAN KESADARAN DI RUANG ICU
RSUD dr. H. JUSUF SK TARAKAN**

Oleh:

NAMA: FADILLAH RACHMAN

NIM : 017241073

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, Juli 2025

Pembimbing



Ns.Umi Aniroh, S.Kep., M.Kes

NIDN. 0614087402

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul: '1

**PERBEDAAN STATUS HEMODINAMIK SEBELUM DAN SESUDAH
PEMBERIAN TERAPI MUROTTAL SURAH AR-RAHMAN PADA
PASIEEN YANG MENGALAMI PENURUNAN KESADARAN DI RUANG
ICU RSUD dr. H. JUSUF SK TARAKAN**

Oleh:

NAMA: FADILLAH RACHMAN

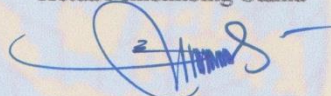
NIM : 017241073

Telah dipertahankan dan diujikan didepan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1
Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Senin

Tanggal: 28 Juli 2025

Ketua/Pembimbing Utama



Ns. Umi Aniroh, S.Kep, M.Kes
NIDN. 0614087402

Anggota/Dosen Penguji I



Ns. Sukarno, S.Kep., M.kep
NIDN. 0624128204

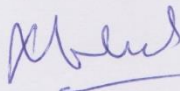
Anggota/Dosen Penguji II



Ns. Tina Mawardika., S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Mat
NIDN. 0606088806

Mengetahui

Ketua Program Studi



Dr. Ns. Abdul Wakhid, M.Kep., Sp.Kep.J
NIDN.0602027901

Dekan Fakultas



Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.kep.
NIDN.0627097501

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Fadillah Rachman

NIM : 017241073

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul **Perbedaan Status Hemodinamik Sebelum Dan Sesudah Pemberian Terapi Murottal Surah Ar-Rahman Pada Pasien Yang Mengalami Penurunan Kesadaran Di Ruang ICU RSUD dr.H.Jusuf SK Tarakan** adalah skripsi saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari skripsi yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini. Penulisan ini ditulis dengan mengikuti kaidah penulisan ilmiah.

Tarakan, Juli 2025

Pembimbing

Yang Membuat Pernyataan



Ns. Umi Aniroh, S.Kep, M.Kes
NIDN 0614087402



Fadillah Rachman
NIM 017241073

KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fadillah Rachman

NIM : 017241073

Program Studi/ Fakultas : S1 Keperawatan/ Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“Perbedaan Status Hemodinamik Sebelum Dan Sesudah Pemberian Terapi Murottal Pada Pasien Yang Mengalami Penurunan Kesadaran“** untuk kepentingan akademis.

Tarakan, Juli 2025
Yang membuat pernyataan



Fadillah Rachman
NIM. 017241073

BIODATA PENELITI UTAMA



Nama : Fadillah Rachman
NIM : 017241073
Tempat/Tanggal Lahir : Tarakan, 11 Juni 1985
Jenis Kelamin : Laki - laki
Unit Kerja : Ruang ICU
Instansi : RSUD dr.H.Jusuf SK Tarakan, Kalimantan Utara
Alamat : Jl. Lembaga gg Seruni Rt 4 Kel. Karang Balik Kec.
Tarakan Barat, Kalimantan Utara
Handphone : 082154237973
Email : dillahraihan85@gmail.com
Judul Penelitian Saat ini: **Perbedaan Sebelum Dan Sesudah Pemberian Terapi Murottal Surah Ar-Rahman Terhadap Perubahan Parameter Hemodinamik Pasien Yang Mengalami Penurunan Kesadaran Dengan Terpasang Ventilator Mekanik di Ruangan Intensive Care Unit (ICU) RSUD dr. H Jusuf SK Tarakan – Kalimantan Utara.**
Pembimbing I : Ns. Umi Aniroh, S.Kep, M.Kes
Handphone : 08122515359
Pembimbing II : -
Handphone : -
Riwayat Pendidikan :

Tahun Masuk-Tahun Lulus	Sekolah/PT
1992 - 1997	SDN 005 Karang Balik
1997 - 2000	SMP Negeri 4 Tarakan
2000 - 2003	SMA Negeri 1 Tarakan
2003 - 2006	Akper Universitas Borneo Tarakan

Riwayat Pekerjaan :

Tahun	Pekerjaan (Jabatan dan Instansi)
2006 - Saat ini	Perawat di RSUD dr.H.Jusuf SK Tarakan

Riwayat Penelitian :

Tahun	Judul Penelitian	Sumber Dana
2025	Perbedaan Sebelum Dan Sesudah Pemberian Terapi Murottal Surah Ar-Rahman Terhadap Perubahan Parameter Hemodinamik Pasien Yang Mengalami Penurunan Kesadaran Dengan Terpasang Ventilator Mekanik di Ruang Intensive Care Unit (ICU) RSUD dr. H Jusuf SK Tarakan – Kalimantan Utara.	-

Tarakan, Juli 2025



Fadillah Rachman

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala kurnia-Nya sehingga skripsi ini telah selesai. Judul yang telah diterapkan adalah judul **“Perbedaan Status Hemodinamik Sebelum Dan Sesudah Pemberian Terapi Murottal Surah Ar-Rahman Pada Pasien Yang Mengalami Penurunan Kesadaran Di Ruang ICU RSUD dr.H.Jusuf SK Tarakan”**.

Tujuan penulisan skripsi ini adalah sebagai tugas akhir mata kuliah S1 Keperawatan, dan sebagai salah satu persyaratan untuk meraih gelar S.Kep pada Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Penelitian ini juga menghadapi beberapa hambatan dan kesulitan. Tetapi atas arahan, bimbingan, bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikannya.

Terima kasih yang tak terhingga kepada Bapak dan Ibu yang senantiasa mencurahkan kasih sayang, dukungan dan doa selama ini kepada penulis. Perkenankan dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum. selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Semarang.
2. Bapak Eko Susilo, S. Kep., Ns., M. Kep selaku Dekan Program Studi S1 Keperawatan yang telah memberikan kesempatan untuk menuntut ilmu di Universitas Ngudi Waluyo.
3. Bapak Dr. Ns. Abdul Wakhid, M. Kep., Sp. Kep. J selaku Kepala Program Diklat jurusan Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Ibu Ns. Umi Aniroh, S.Kep.,M.Kes selaku Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir Skripsi ini.

5. Bapak Ns. Sukarno, S.Kep., M.Kep selaku dewan Penguji 1 yang saya hormati.
6. Ibu Ns. Tina Mawardika, S.Kep., M.Kep., Sp. Kep. Mat selaku dewan Penguji 2 yang saya hormati.
7. Seluruh dosen pengajar beserta Staff Universitas Ngudi Waluyo Fakultas Kesehatan Jurusan Keperawatan yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
8. dr. Budi Aziz B. Sp. PK, selaku Direktur RSUD dr. H. Jusuf SK Tarakan Provinsi Kalimantan Utara.
9. H.Arief Rakhman, SKM, MPH Selaku Kepala Bidang Keperawatan RSUD dr. H. Jusuf SK Tarakan Provinsi Kalimantan Utara.
10. Ns. Muhammad Zakaria, S.Kep selaku Kepala Ruangan ICU yang senantiasa mendukung penulis dalam menerapkan ide aktualisasi.
11. Seluruh staf perawat ruang ICU RSUD Dr. H. JUSUF SK Provinsi Kalimantan Utara yang telah bersedia membantu selama masa habituasi dan pembuatan Skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan kemurahan atas segala budi baik yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih terdapat kelemahan dan kekurangan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca.

Tarakan, Juli 2025

Fadillah Rachman

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Pengesahan	v
Pernyataan Orisinalitas	vi
Kesediaan Publikasi	vii
Biodata Peneliti Utama	viii
Kata Pengantar	x
Daftar Isi	xii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
Abstrak.....	xvi
<i>Abstract</i>	xvii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Keaslian Penelitian	7

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Hemodinamik	10
2.2 Konsep Ventilator Mekanik	16
2.3 Murottal Al- Qur'an.....	21
2.4 Kerangka Teori	25
2.5 Kerangka Konsep Penelitian.....	26
2.6 Hipotesa	26

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian.....	27
3.2 Subjek Penelitian	28
3.3 Variabel Penelitian.....	29
3.4 Definisi Operasional.....	29
3.5 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	30
3.6 Populasi, Sampel Penelitian Dan Tehnik Sampling	31
3.7 Instrumen Dan Prosedur Pengumpulan Data	32
3.8 Pengolahan Data	35
3.9 Analisa Data	36
3.10 Etik Penelitian	37

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil	39
4.2. Pembahasan	42
4.3. Keterbatasan Penelitian	52

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	56

DAFTAR PUSTAKA	58
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	60
-----------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori	25
Gambar 2.2	Kerangka Konsep Penelitian	26
Gambar 3.1	Definisi Operasional	29
Gambar 3.2	Kerangka Alur Penelitian	38
Gambar 4.1	Tabel Karakteristik Responden	39
Gambar 4.2	Tabel Status Hemodinamik sebelum Terapi Murottal	41
Gambar 4.3	Hemodinamik Pasien Sebelum Pemberian Terapi Murottal	41
Gambar 4.4	Tabel Status Hemodinamik Sesudah Pemberian Terapi Murottal	42
Gambar 4.5	Hemodinamik Pasien Sesudah Pemberian Terapi Murottal	42
Gambar 4.6	Uji Normalitas Hemodinamik Pasien Pemberian Terapi Murottal	43
Gambar 4.7	Status Hemodinamik Pasien Sebelum dan Sesudah Pemberian Terapi Murottal dengan Uji Paired Sampel T- Test	44
Gambar 4.8	Status Hemodinamik Tekanan Darah Sistolik Dengan Menggunakan Uji Non Parametric Wilcoxon Signed Rank Test	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SOP Pemberian Terapi Murottal	60
Lampiran 2 Lembar Konsul/ Bimbingan	62
Lampiran 3 Lembar Observasi.....	67
Lampiran 4 Dokumentasi Terapi Murottal.....	68
Lampiran 5 Keterangan Layak Etik.....	69
Lampiran 6 Keterangan Izin/Rekomendasi Penelitian	70
Lampiran 7 Keterangan Izin/Rekomendasi Pengambilan Data.....	71
Lampiran 8 Permohonan Studi Pendahuluan.....	72
Lampiran 9 Permohonan Izin Penelitian.....	73
Lampiran 10 Permohonan Izin Etik Penelitian.....	74
Lampiran 11 Surat Keterangan Cek Plagiarisme (Turnitin).....	75
Lampiran 12 Halaman Pengesahan Artikel.....	76

Perbedaan Status Hemodinamik Sebelum Dan Sesudah Pemberian Terapi Murottal Surah Ar-Rahman Pada Pasien Yang Mengalami Penurunan Kesadaran Di Ruang ICU RSUD dr.H.Jusuf SK Tarakan

Abstrak

Pasien yang mengalami penurunan kesadaran dan menggunakan ventilator mekanik sering mengalami perubahan status hemodinamik akibat kondisi klinis dan stres psikologis. Terapi murottal Surah Ar-Rahman telah dilaporkan dapat memberikan efek relaksasi dan menstabilkan kondisi hemodinamik melalui pengaruhnya terhadap sistem saraf otonom. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan status hemodinamik sebelum dan sesudah pemberian terapi murottal Surah Ar-Rahman pada pasien dengan penurunan kesadaran yang menggunakan ventilator mekanik. Penelitian ini menggunakan desain pre-experimental dengan pendekatan one group pretest-posttest design. Sampel terdiri dari 15 pasien dengan penurunan kesadaran yang menggunakan ventilator mekanik, dipilih menggunakan teknik purposive sampling berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Status hemodinamik yang diukur meliputi tekanan darah, frekuensi denyut jantung, dan saturasi oksigen (SpO₂), pernapasan dan MAP. Data diambil sebelum dan setelah pemberian terapi murottal Surah Ar-Rahman selama 15 menit. Analisis data dilakukan menggunakan uji statistik paired t-test dan Wilcoxon, sesuai distribusi data. Hasil penelitian menunjukkan Status Hemodinamik pasien sebelum dan setelah pemberian terapi murottal surah Ar-Rahman dan melalui uji normalitas *Shapiro Wilk Test* maka didapat untuk tekanan darah diastolik (*TDD*), *Heart Rate* (*HR*), *Respiratori Rate* (*RR*), *Saturasi Oksigen* (*SPO2*), dan *Mean arterial pressure* (*MAP*) dengan nilai $p > 0,05$ maka dapat disimpulkan data berdistribusi normal dan dapat dilakukan uji test dengan menggunakan uji berpasangan atau uji *Paired Sampel T-test* dengan hasil yang didapat untuk *pre-post test tekanan darah diastolik* nilai $p = 0.001$, *pre-post test Heart Rate* (*HR*) nilai $p = 0.002$, *pre-post Respiratori Rate* (*RR*) $p = 0.000$, *pre-post test Saturasi Oksigen* (*SPO2*) $p = 0.000$, dan *pre-post test Mean arterial pressure* $p = 0.001$ dari hasil tersebut semua nilai variabel p *Value* $< 0,05$ maka dapat dikatakan pemberian terapi murottal surah Ar-Rahman memiliki pengaruh yg signifikan terhadap status hemodinamik. Tetapi berbeda pada variabel tekanan darah sistolik yang dilakukan uji normalitas *Shapiro Wilk Test* yang memiliki nilai $p = 0,002$ ($p < 0,05$) artinya data tidak berdistribusi normal dan dilakukan uji dengan menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test*. Setelah dilakukan uji tersebut maka didapat nilai *Asymp.Sig (2-tailed)* = 0.001 (p value $< 0,05$) yang arti data berdistribusi normal, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa terapi pemberian murottal surah Ar-Rahman dapat juga memberikan pengaruh yang signifikan terhadap variabel tekanan darah sistolik (*TDS*).

KataKunci:

Murottal Surah Ar-Rahman, status hemodinamik, penurunan kesadaran, ventilator mekanik.

Differences in Hemodynamic Status Before and After Murottal Surah Ar-Rahman Therapy in Patients with Decreased Consciousness in the ICU of Dr. H. Jusuf SK Hospital Tarakan

Abstract

Patients experiencing decreased consciousness and using mechanical ventilators often undergo changes in hemodynamic status due to their clinical condition and psychological stress. Murottal therapy of Surah Ar-Rahman has been reported to provide relaxation effects and stabilize hemodynamic conditions by influencing the autonomic nervous system. This study aimed to analyze the differences in hemodynamic status before and after the administration of Murottal Surah Ar-Rahman therapy in patients with decreased consciousness on mechanical ventilation. A pre-experimental design with a one-group pretest-posttest approach was used. The sample consisted of 15 patients selected by purposive sampling based on inclusion and exclusion criteria. Hemodynamic parameters measured included blood pressure, heart rate, oxygen saturation (SpO₂), respiratory rate, and mean arterial pressure (MAP). Data were collected before and after 15 minutes of Murottal Surah Ar-Rahman therapy. Statistical analysis was performed using paired t-test or Wilcoxon test according to data distribution. The hemodynamic status of the patient before and after the administration of murottal therapy of Surah Ar-Rahman, through the Shapiro-Wilk normality test, showed that for diastolic blood pressure (DBP), heart rate (HR), respiratory rate (RR), oxygen saturation (SpO₂), and mean arterial pressure (MAP), the p-values were > 0.05 , indicating that the data were normally distributed. Therefore, a paired sample t-test was conducted, resulting in the following pre-post test p-values: diastolic blood pressure $p = 0.001$, heart rate (HR) $p = 0.002$, respiratory rate (RR) $p = 0.000$, oxygen saturation (SpO₂) $p = 0.000$, and mean arterial pressure $p = 0.001$. Since all p-values for these variables were < 0.05 , it can be concluded that the administration of murottal therapy of Surah Ar-Rahman has a significant effect on hemodynamic status. However, for the systolic blood pressure variable, the Shapiro-Wilk normality test yielded a p-value of 0.002 ($p < 0.05$), indicating that the data were not normally distributed. Therefore, the Wilcoxon signed-rank test was used. After conducting this test, the Asymp.Sig (2-tailed) value obtained was 0.001 (p-value < 0.05), which indicates that the data are normally distributed. Thus, it can be concluded that the administration of murottal therapy of Surah Ar-Rahman also has a significant effect on systolic blood pressure (SBP).

Keywords:

Murottal Surah Ar-Rahman, hemodynamic status, decreased consciousness, mechanical ventilator.