

PENGARUH MENDENGARKAN MUROTTAL AL-QUR'AN  
TERHADAP PERUBAHAN HEMODINAMIKA PADA  
PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER  
DI RSUD ULIN BANJARMASIN  
TAHUN 2018

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan  
Pada Program Studi S1 Keperawatan

Oleh :  
REZKI FAUZIAH  
1614201120493

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN  
FAKULTAS KEPERAWATAN DAN ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN NERS A  
BANJARMASIN, 2018

### **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skrripsi ini dengan judul “Pengaruh Mendengarkan Murottal Alqur'an Terhadap Perubahan Hemodinamika Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di RSUD Ulin Banjarmasin Tahun 2018” oleh Rezki Fauziah, 1614201120493, telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing, dan akan dipertahankan di hadapan Dewan Pengudi Seminar Proposal Program Studi S.1 Keperawatan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Banjarmasin, Juli 2018

Pembimbing 1



Solikin, Ns., M.Kep., Sp., Kep., MB  
NIDN. 1129077901

Pembimbing 2



DR.Drs. Wahyudin, Msi  
NIP. 196303121990021002

Mengetahui  
Ketua Program Studi  
S.1 Keperawatan



Hj. Rusnawati, Ns., M.Kep  
NIDN. 1107097801

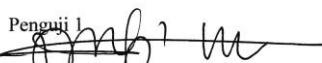
## PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini oleh :

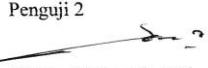
Nama : Rezki Fauziah  
NPM : 1614201120493  
Judul Skripsi : Pengaruh Mendengarkan Murottal Alqur'an Terhadap Perubahan Hemodinamika Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di RSUD Ulin Banjarmasin Tahun 2018

Telah melaksanakan ujian skripsi pada tanggal 9 Juli 2018, dan dinyatakan berhasil mempertahankan di hadapan Dewan Penguji dan di terima sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S.1 Keperawatan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

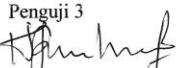
DEWAN PENGUJI :

Penguji 1  
  
Solikin, Ns.,M.Kep.,Sp.,Kep.,MB  
NIDN. 1129077901

(Pimpinan Sidang)

Penguji 2  
  
DR.Drs.Wahyudin,Msi  
NIP. 196303121990021002

(Anggota)

Penguji 3  
  
Nurhikmah, SST.,MPH  
NIDN. 1121047101

(Anggota)

Mengesahkan di : Banjarmasin  
Tanggal : 13 Juli 2018

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Ilmu Kesehatan  
  
M.Syafwani, S.Kp.,M.Kep.Sp.Jiwa  
NIK. 012.012.096

Ketua Program Studi  
S.1 Keperawatan

  
Hj. Ruslinawati, Ns.,M.Kep  
NIDN. 1107097801

### **PERNYATAAN ORISINILITAS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rezki Fauziah

NPM : 1614201120493

Prodi : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Pengaruh Mendengarkan Murottal Alqur'an Terhadap Perubahan Hemodinamika Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di RSUD Ulin Banjarmasin Tahun 2018

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan hasil karya ciptaan saya sendiri dan bukan flagiat, begitu pula hal yang terkait di dalamnya baik mengenai isinya, sumber yang dikutip/dirujuk, maupun teknik dalam pembuatan dan penyusunan skripsi ini.

Pernyataan ini akan saya pertanggung jawabkan sepenuhnya, apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil karya cipta saya atau flagiat atau jiblakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut berdasarkan UU No.20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 25 (2) Dan Pasal 70.

Dibuat di : Banjarmasin  
Pada tanggal : 10 Juli 2018

Saya yang menyatakan,



Rezki Fauziah

Kutipan UU No.20 tahun 2003 tentang sistem pendidikan nasional:

Pasal 25 (2) : Lulusan Perguruan Tinggi yang karya ilmiahnya digunakan untuk memperoleh gelar akademik, profesi, atau vokasi terbukti merupakan jiblakan akan dicabut gelarnya.

Pasal 70 : Lulusan Perguruan Tinggi yang karya ilmiahnya digunakan untuk memperoleh gelar akademik, profesi, atau vokasi sebagaimana dimaksud dalam pasal 25 ayat (2) terbukti merupakan jablakan dipidana dengan pidana paling lama dua tahun/ atau pidana denda paling banyak Rp 200.000.000 (dua ratus juta rupiah)

### PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rezki Fauziah  
NPM : 1614201120493  
Prodi : S1 Keperawatan  
Jenis Karya : Skripsi

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Banjarmasin, yang turut serta mendukung pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Banjarmasin **Hak Bebas Royaliti** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

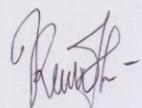
**"Pengaruh Mendengarkan Murottal Alqur'an Terhadap Perubahan Hemodinamika Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di RSUD Ulin Banjarmasin Tahun 2018"**

Dengan adanya Hak Bebas Royalti ini maka, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin mempunyai kebebasan secara penuh untuk menyimpan, melakukan editing, mengalihkan ke format/media yang berbeda melakukan kelolaan berupa *database*, serta melakukan publikasi tugas akhir saya ini dengan mempertimbangkan dan mencantumkan nama penulis/pencipta dan sebagai hak pemilik Hak Cipta dengan segala perangkat yang ada (bila diperlukan).

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat Di : Banjarmasin  
Tanggal : 10 Juli 2018

Saya yang menyatakan



( Rezki Fauziah)

## **KATA PENGANTAR**

Dengan memanjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya jualah sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan Proposal Skripsi dengan judul “Pengaruh Mendengarkan Murottal Alqur'an Terhadap Perubahan Hemodinamika Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di RSUD Ulin Banjarmasin Tahun 2018” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan dan mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, banyak kelemahan dan kekurangan dengan keterbatasan dan kemampuan penulis, namun berkat bantuan, dorongan, bimbingan dan perhatian dari berbagai pihak, Alhamdulillah skripsi ini dapat diselesaikan.

Atas segala bimbingan, arahan dan bantuan yang diberikan, peneliti mengucapkan terima kasih dan rasa hormat yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak M.Syafwani, S.Kp.,M.Kep,Sp.Jiwa, Ketua Universitas Muhammadiyah Banjarmasin yang telah bersedia memberikan tanda tangan di sela-sela kesibukan beliau.
2. Ibu Hj. Ruslinawati, Ns,M.Kep, Ketua Prodi S1 Keperawatan yang telah memberikan arahan kepada peneliti dan telah mendidik kami dengan penuh kasih sayang sampai kami selesai menjalani pendidikan ini.
3. Bapak Solikin,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.MB, Pembimbing Materi Penelitian yang telah banyak memberikan bimbingan, petunjuk maupun saran kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak DR.Drs.Wahyudin,Msi Pembimbing Metode Penelitian dan Teknik Penulisan yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan serta saran kepada peneliti.
5. Ibu Nurhikmah, SST.,MPH Pembimbing Metodologi wawasan dan Teknik Penulisan yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan serta saran kepada peneliti.

6. Staf perpustakaan di Universitas Muhammadiyah Banjarmasin yang telah menyediakan buku-buku sebagai sumber informasi atau literatur bagi penulis.
7. Bapak kepala dan staf-staf di Rumah Sakit Umum Daerah Ulin Banjarmasin yang telah memberikan izin untuk melakukan studi pendahuluan dan penelitian.
8. Ayahanda H. Abdul Rasyid dan Ibunda Hj. Siti Martini tercinta yang senantiasa berdoa demi keberhasilan penulis serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil selama menempuh pendidikan sampai menyusun skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat dan Teman-teman Program Studi S1 Keperawatan angkatan XII yang selalu memberikan semangat dan kebersamaan kepada penulis.

Penulis menyadari banyak kelemahan, kekurangan dan keterbatasan pengetahuan dalam penulisan ini. Penulis mengharap kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaannya.

Mudah-mudahan Penelitian ini bermanfaat bagi kita semua. Semoga Allah SWT yang Maha Pengasih dan Penyayang selalu melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya. Aamin.

Banjarmasin, 9 Juli 2018

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL SKRIPSI .....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS PENELITIAN .....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SKEMA.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian .....	8
1.4 Manfaat Penelitian .....	9
1.5 Penelitian Terkait .....	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penyakit Jantung Koroner .....	13
2.2 Hemodinamika.....	35
2.3 Terapi Murottal Alqur'an .....	46
2.4 Kerangka Konsep .....	59
2.5 Hipotesis .....	59
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Rancangan Penelitian .....	60
3.2 Definisi Operasional .....	61
3.3 Populasi, Sampel dan Sampling .....	63
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian .....	64
3.5 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data .....	64
3.6 Teknik Pengolahan Data .....	66
3.7 Analisa Data .....	67
3.8 Etika Penelitian .....	69
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	71
4.2 Karakteristik Responden .....	75
4.3 Analisa Univariat .....	77
4.4 Analisa Bivariat .....	84
4.5 Keterbatasan Penelitian.....	93
4.6 Implikasi Hasil Penelitian dalam Keperawatan .....	93

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan .....	94
5.2 Saran .....	95

DAFTAR RUJUKAN .....
LAMPIRAN-LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel.1	Pemeriksaan Penunjang pada berbagai fase Iskemia Miokadium .....	27
Tabel.2	Kriteria hipertensi menurut JPC-V AS .....	44
Tabel.3	Rancangan penelitian “Eksperiment semu atau quasi eksperimen pretest – postest with control grup desain” .....	61
Tabel.4	Definisi Operasional .....	62
Tabel.5	Distribusi Langkah-langkah pemberian terapi murottal alqur'an sebagai parameter intervensi. ....	65
Tabel.6	Lembar Observasi Perubahan Hemodinamika .....	65
Tabel 4.1	Distribusi frekuensi responden kelompok kontrol berdasarkan umur ...	75
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi responden kelompok intervensi berdasarkan umur ....	75
Tabel 4.3	Distribusi frekuensi responden kelompok kontrol berdasarkan jenis Kelamin .....	76
Tabel 4.4	Distribusi frekuensi responden kelompok intervensi berdasarkan jenis kelamin .....	76
Tabel 4.5	Distribusi frekuensi perubahan hemodinamika (Tekanan darah) hari ke 1,2 dan3 pada kelompok intervensi setelah mendengarkan murottal Alqur'an di RSUD Ulin Banjarmasin .....	78
Tabel 4.6	Distribusi frekuensi perubahan hemodinamika (Tekanan darah) hari ke 1,2 dan3 pada kelompok kontrol di RSUD Ulin Banjarmasin .....	79
Tabel 4.7	Distribusi frekuensi perubahan hemodinamika (Nadi) hari ke 1,2 dan3 pada kelompok intervensi setelah mendengarkan murottal Alqur'an di RSUD Ulin Banjarmasin .....	80
Tabel 4.8	Distribusi frekuensi perubahan hemodinamika (Nadi) hari ke 1,2 dan3 pada kelompok kontrol di RSUD Ulin Banjarmasin .....	81
Tabel 4.9	Distribusi frekuensi perubahan hemodinamika (Respirasi) hari ke 1,2 dan3 pada kelompok intervensi setelah mendengarkan murottal Alqur'an di RSUD Ulin Banjarmasin .....	82
Tabel 4.10	Distribusi frekuensi perubahan hemodinamika (Respirasi) hari ke 1,2 dan3 pada kelompok kontrol di RSUD Ulin Banjarmasin .....	83
Tabel 4.11	Analisa Pengukuran Hemodinamika (Tekanan Darah) pretest dan posttest selama 3 hari pada kelompok intervensi .....	84
Tabel 4.12	Analisa Pengukuran Hemodinamika (Tekanan Darah) pretest dan posttest selama 3 hari pada kelompok kontrol .....	86
Tabel 4.13	Analisa Pengukuran Hemodinamika (Nadi) pretest dan posttest selama 3 hari pada kelompok Intervensi .....	88

Tabel 4.14 Analisa Pengukuran Hemodinamika (Nadi) pretest dan posttest selama 3 hari pada kelompok Kontrol .....	89
Tabel 4.15 Analisa Pengukuran Hemodinamika (Respirasi) pretest dan posttest selama 3 hari pada kelompok Intervensi .....	90
Tabel 4.16 Analisa Pengukuran Hemodinamika (Respirasi) pretest dan posttest selama 3 hari pada Kelompok kontrol .....	90

## **DAFTAR SKEMA**

Skema 1 Fisiologi Mendengarkan Ayat – Ayat Al-Qur'an .....	49
Skema 2 Kerangka Konsep .....	59

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Lembar Observasi
- Lampiran 4. Lembar SOP
- Lampiran 5. Lembar Konsultasi
- Lampiran 6. Surat Bimbingan
- Lampiran 7. Surat izin Penelitian
- Lampiran 8. Surat kelayakan Etika Penelitian
- Lampiran 9 Surat Penagntar Penelitian di RSUD Ulin Banjarmasin
- Lampiran 10. Lembar Waktu Penelitian
- Lampiran 11. Uji Normalitas
- Lampiran 12. Uji Paired simple t test
- Lampiran 13 Surah – Surah Alqur'an

## RIWAYAT HIDUP



### DATA PRIBADI

---

NAMA : REZKI FAUZIAH  
TEMPAT TANGGAL LAHIR : TANJUNG, 09 NOPEMBER 1995  
JENIS KELAMIN : PEREMPUAN  
AGAMA : ISLAM  
ALAMAT : JALAN. GARUDA RT 01 HIKUN,  
KECAMATAN TANJUNG, KABUPATEN  
TABALONG.  
STATUS : MAHASISWA  
EMAIL : [Rezkifauziah09@gmail.com](mailto:Rezkifauziah09@gmail.com)

### DATA PENDIDIKAN

---

Sekolah Dasar : SDN 3 HIKUN  
SMP : SMPN 2 TANJUNG  
SMA : SMKN 1 MURUNG PUDAK  
Perguruan Tinggi : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
BANJARMASIN

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN DAN ILMU KESEHATAN**

**Skripsi, 10 Juli 2018**

**Nama : Rezki Fauziah  
NPM : 1614201120493**

**Pengaruh Mendengarkan Murottal Al-Qur'an Terhadap Perubahan  
Hemodinamika Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner  
di Rumah Sakit Umum Daerah Ulin Banjarmasin  
Tahun 2018**

**Abstrak**

Angka kejadian Penyakit Jantung Koroner di Indonesia mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Penyakit Jantung Koroner merupakan penyakit dimana pembuluh darah menyuplai makanan, oksigen untuk otot jantung mengalami sumbatan, berpengaruh terhadap hemodinamika pasien. Perubahan hemodinamika dipengaruhi oleh stimulasi sistemik dalam menentukan hemodinamika nadi, respirasi maupun tekanan darah. Terapi murotal Alquran dengan irama teratur, nada rendah, sesuai standar musik sebagai terapi yang mempengaruhi hemodinamika (tekanan darah, nadi dan respirasi). Mengetahui Pengaruh Mendengarkan Murottal Alqur'an Terhadap Perubahan Hemodinamika Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di RSUD Ulin Banjarmasin Tahun 2018. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif, metode penelitian *eksperiment*, desain penelitian "*Quasi eksperimen pretest-posttest with control grup desain teknik purposif sampling*".

Hasil penelitian terhadap 20 responden 10 intervensi 10 kontrol menggunakan uji paired simple t test menunjukkan tingkat signifikan tekanan darah sistol  $0,05 < 0,42$  sistol  $0,47$  diastol. Nadi nilai signifikan  $p(0.04) < p(0,94)$ . Respirasi nilai signifikan  $p(0.00) < p(0,12)$ . Terdapat perbedaan yang signifikan komponen hemodinamika Tekanan darah, Nadi dan Respirasi kelompok intervensi dibandingkan kelompok kontrol.

Kata kunci: Hemodinamika, Murottal Alqur'an, Penyakit Jantung Koroner.

Daftar Rujukan 37 (2008-2017)