

**PENGARUH TEKNIK DISTRAKSI MENDENGARKAN MUSIK  
MOZART TERHADAP SKALA NYERI KALA I FASE AKTIF PADA IBU  
MELAHIRKAN DI PUSKESMAS MERGANGSAN YOGYAKARTA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

*Disusun Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Keperawatan*

*Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan*

*Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*



**SULIS ANDRIAWATI**

**20070320123**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

**Karya Tulis Imiah**

**PENGARUH TEKNIK DISTRAKSI MENDENGARKAN MUSIK MOZART  
TERHADAP SKALA NYERI KALA I FASE AKTIF PADA IBU  
MELAHIRKAN DI PUSKESMAS MERGANGSAN YOGYAKARTA**

**Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal:**

**27 Mei 2011**

**Oleh:**

**SULIS ANDRIAWATI**

**NIM: 20070320123**

**Dewan Penguji:**

**drh. Zulkhah Noor, M.kes**

(.....)

**Yuni Permatasari Istanti, S.kep, Ns,M.kep.,Sp.Kep.MB** (.....)

(.....)

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan**

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



## Kata Pengantar

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Alhamdulillahirrabbal'alamin, segala puji Bagi Allah SWT pemilik apa yang ada di Langit dan di Bumi, pemilik Cahaya dan Kegelapan, dan pemegang Kehidupan seluruh Umat Manusia. Sholawat serta Salam selalu kita Haturkan kepada Junjungan dan suri tauladan terbaik nabi Muhammad SAW yang senantiasa Mencintai Umatnya. Penulis mampu menyusun dan menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “ Pengaruh Teknik Distraksi Mendengarkan Musik Mozart terhadap skala Nyeri Kala I Fase Aktif pada Ibu Melahirkan di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta”, semata-mata karena belaian Rahmat dan Rahim dari Allah Subhanahu wa ta’ala.

Karya tulis ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat dalam memperoleh gelar sarjana ilmu Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari terselesaikannya karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Orang Tua Tercinta, serta keluarga besar yang senantiasa mendo’akan dan mendukung penulis dalam setiap langkah meraih cita-cita dan ridho Allah SWT.
2. dr. H. Erwin Santosa, Sp. A., M.kes seiaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun karya tulis ilmiah.
3. Fitri Arofiati, Ns., MA (Nursing), selaku Kepala Program Studi Ilmu Keperawatan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun karya tulis ilmiah.
4. drh. Zulkhah Noor, M.kes., selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan meluangkan waktunya kepada penulis sehingga penulis dapat melaksanakan penulisan dan menyusun karya tulis ilmiah ini.

5. Yuni Permatasari Istanti, Ns., Sp.KMB., CWCS selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji, mengoreksi dan memberikan masukan serta saran kepada penulis dalam rangka perbaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Dosen dan seluruh staf Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah mengajarkan Ilmu dengan penuh dedikasi, kesabaran dan keikhlasannya.
7. Kepala Puskesmas Mergongsan yang telah memberikan izin bagi penulis untuk melakukan penelitian di Puskesmas Mergongsan Yogyakarta.
8. Bidan, Perawat, dan seluruh karyawan Puskesmas Mergongsan Yogyakarta yang telah banyak membantu demi terlaksananya penelitian ini.
9. Ibu-ibu yang telah bersedia menjadi Responden pada penelitian ini.
10. Pak Jito yang selama 4 tahun selalu dengan sabar dan ikhlas mengatur jadwal kuliah dan sumbangannya segelas teh manisnya.
11. Buat Pak Gandung dan Mbak Nur yang selalu Memberikan Sedekah senyumnya, yang cukup sebagai semangat dalam menjalani aktivitas dikampus.
12. Bapak Perpustakaan Fakultas Kedokteran UMY yang dengan setia dan penuh kesabaran menemani penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Teriring do'a dan harapan semoga kebaikan Bapak/ Ibu/ Saudara menjadi ladang pahala dan mendapat imbalan dari Allah SWT. Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari Sempurna, Atas kekurangan dan kesalahan dalam karya tulis ini, penulis mohon maaf. Demi kebaikan karya tulis ilmiah ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca. Akhir kata penulis mengharapkan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Amiiiin...

## **MOTTO HIDUP**

*"Setiap Bencana yang menimpa di Bumi dan yang menimpa Dirimu Sendiri,  
Semuanya telah Tertulis dalam Kitab (Lauh Mahfuz) sebelum Kami  
mewujudkannya. Sungguh, yang demikian itu mudah bagi Allah. Agar Kamu  
tidak Bersedih Hati terhadap apa yang luput dari Kamu, dan apa yang  
diberikan-Nya kepadamu. Dan Allah tidak Menyukai setiap Orang yang  
Sombong dan Membanggakan diri"*

*(Al-Hadid 57: 22-23)*

*"Maka Sesungguhnya bersama Kesulitan ada Kemudahan"*

*(Al-Insyirah 94: 5)*

*"Demi Masa, Sungguh Manusia Berada dalam Kerugian, Kecuali orang-orang  
yang Beriman dan mengerjakan Kebajikan serta saling Menasehati untuk  
Kebenaran dan Saling Menasehati untuk Kesabaran"*

*(Al-Ashr 103: 1-3)*

*Menjadi Orang Penting itu Baik, tapi Menjadi Orang Baik itu Lebih Penting  
(Sholikhin Abu Azzudin, Zero-Hero)*

*Aku Melewati apa yang telah terjadi dibelakangku dan berjalan Mengarahkan  
Diri kepada apa yang ada dihadapanku*

*(rintau simpanan)*

## PERSEMBAHAN

Karya Tulis ini memang bukan hasil Kerja saya yang Terbaik atau Masterpiece-ku, tetapi rangkaian tulisan dalam karya tulis ini akan menjadi bagian dari rangkaian cerita. Karya tulis ini saya Persembahkan kepada mereka yang telah banyak membuat rangkaian indah dalam perjalanan hidup saya, kepada:

Allah SWT atas belaihan Ar Rahman dan Ar Rahim-Nya  
Baginda Nabi Muhammad SAW yang Senantiasa Mencintai  
Umatnya

MamaQ dan Bapak yang karena Kerja Keras, Kasih Sayang dan Doa  
Beliau, penulis dapat meraih apa yang awalnya terpikir tak Mungkin  
menjadi Mungkin

Sosok" Kuat yaitu K'as, K'Sam,K'us,K'yadi,K'khairil,K'Ari,K'Con  
dan K'Oji yang sudah mengajari arti Perjuangan Hidup dan Makna  
Keterbatasan, LOVE U all

Calon Orang Sukses yaitu Keponakan Tersayang Dayat, Gigih, Nani,  
Ruli, Watul, Rizky, Sofa, Yusuf, Afandi, Humaira, dan terakhir si  
Kecil Ahsanu. Terima Kasih untuk Sedekah Senyum n tawanya buat  
Ma Ulis^^

Seseorang yang masih menjadi Rahasia dan kelak menjadi Hadiah  
ALLAH untuk saya

Keluarga Kecil "Dema Depa" yaitu Vina, Eka, Alfi, Januar, Ima, Ifa  
n Gatot. Terima Kasih Untuk Wejangan Ilmu, Nasihat, and Tawa  
kalian yang mengajari bagaimana Arti Kedewasaan. Semoga  
Semuanya tak Berakhir Sampai disini

Keluarga besar UNIRES yang telah memberikan Banyak Kesempatan  
kepada saya untuk Belajar arti perubahan menjadi lebih baik  
Almamater PSIK FKIK UMY 07 terima Kasih telah Mengajari Saya  
arti Semangat dalam Menuntut Ilmu

Jazzakumulloh Khoiron Kastiron

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
MOTTO.....	vi
KATA PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SKEMA DAN TABEL .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Rumusan Masalah.....	4
B. Tujuan Penelitian .....	5
C. Manfaat Penelitian .....	5
D. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
E. Penelitian Terkait .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori .....	9
1. Persalinan .....	9
a. Pengertian Persalinan.....	9
b. Sebab-sebab timbulnya persalinan.....	9
c. Faktor yang penting dalam persalinan .....	10
d. Tanda menjelang persalinan .....	11
e. Aktifitas kontraksi rahim .....	12
f. Tahap-tahap persalinan.....	13
g. Fase-fase persalinan.....	14

2. Nyeri .....	15
a. Definisi nyeri .....	15
b. Fisiologi nyeri.....	16
c.. Fisiologi nyeri persalinan.....	18
d.. Faktor-faktor mempengaruhi nyeri persalinan.....	19
3. Distraksi .....	21
a. Pengertian Distraksi.....	21
b. Macam-macam Distraksi .....	22
c. Jenis Musik dalam Teknik distraksi.....	22
d. Terapi Musik.....	23
e. Respon Tubuh terhadap Musik.....	23
f. Musik Mozart .....	25
4. Skala Nyeri .....	26
B. Kerangka Konsep.....	27
C. Hipotesis .....	27
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
A. Jenis Penelitian .....	28
B. Populasi dan Sampel.....	29
C. Waktu dan Tempat penelitian .....	31
D. Variabel dan Definisi Operasional .....	31
E. Hubungan antara Variabel .....	32
F. Instrumen Penelitian.....	32
G. Cara Pengumpulan Data .....	34

H. Analisa Data .....	34
I. Kesulitan Penelitian .....	35
J. Etika Penelitian .....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	36
B. Hasil Penelitian.....	37
1. Gambaran Karakteristik Responden .....	37
2. Gambaran Tingkat Nyeri dan Hasil Pengujian Hipotesis .....	39
3. Hasil analisis perubahan skala nyeri <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> kelompok kontrol dan kelompok eksperimen .....	41
C. Pembahasan .....	42
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
A. Kesimpulan.....	47

## DAFTAR SKEMA DAN TABEL

	Halaman
Skema 2.1 Kerangka Konsep Penelitian	27
Skema 3.2 Hubungan Antar Variabel	32
Tabel 3.1 Gambar Rancangan Penelitian	28
Tabel 4.1 Karakteristik Responden berdasarkan Tingkat Pendidikan	37
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendampingan	38
Tabel 4.3 Karakteristik responden berdasarkan Jumlah Kelahiran	38
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Tingkat Nyeri dan Hasil Pengujian Hipotesis Kelompok Kontrol pada Awal ( <i>pretest</i> ) dan 15 menit kemudian ( <i>posttest</i> )	39
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Tingkat Nyeri dan Hasil Pengujian Hipotesis Kelompok Eksperimen pada Awal ( <i>pretest</i> ) dan 15 menit kemudian ( <i>posttest</i> )	40
Tabel 4.6 Hasil Analisis <i>Mann-Whitney Test</i> perubahan skala nyeri <i>Daripada pada kelompok Kontrol dan Eksperimen</i>	41

**Sulis Andriawati** (2011). Pengaruh Teknik Distraksi Mendengarkan Musik Mozart terhadap Skala Nyeri Kala I Fase Aktif pada Ibu Melahirkan di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta

**Pembimbing:**

drh. Zulkhah Noor, M.kes

## INTISARI

Persalinan normal adalah proses pengeluaran hasil konsepsi yang telah cukup bulan atau dapat hidup di luar kandungan melalui jalan lahir atau melalui jalan lain. Proses persalinan akan menimbulkan rasa nyeri sebagai akibat dari kontraksi uterus. Nyeri dalam persalinan kala I memiliki kekuatan yang paling besar, sehingga akan menimbulkan nyeri yang hebat.

Salah satu penatalaksanaan nyeri yaitu melakukan teknik distraksi mendengarkan musik mozart. Musik mozart adalah musik klasik yang lembut dan seimbang antara beat, ritme, dan harmoninya sehingga dapat mengurangi tekanan terhadap respon fisiologis tubuh. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh teknik distraksi mendengarkan musik mozart terhadap skala nyeri kala I fase aktif persalinan di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta.

Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen, dengan desain *quasi eksperimen with control group*. Jumlah sampel 30 responden, terbagi menjadi 15 responden kelompok kontrol, 15 responden kelompok eksperimen yang diambil secara *teknik purposive sampling* dan *teknik kuota*. Uji statistik menggunakan *Wilcoxon*, dan *Mann-Whitney* dengan tingkat kemaknaan  $p<0.05$ .

Hasil penelitian ini didapatkan hasil yang signifikan antara mendengarkan musik mozart dengan penurunan nyeri persalinan ( $p=0.0001$ ). Kesimpulan penelitian ini adalah teknik distraksi mendengarkan musik mozart dapat menurunkan skala nyeri persalinan secara signifikan. Saran untuk peneliti lain untuk meneliti lebih lanjut perbedaan pengaruh mendengarkan musik mozart dengan jenis musik klasik yang lain.

**Kata Kunci:** Persalinan, Nyeri, Teknik Distraksi Mendengarkan Musik Mozart