

**PENGARUH TERAPI MUSIK INSTRUMEN TERHADAP
NYERI PROSES PEMASANGAN KANULASI PADA
PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG
MENJALANI HEMODIALISIS
DI RSU BANGLI**



SKRIPSI

**NI PUTU EKA YULIASTARI
NIM. C2121109**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2023**

**PENGARUH TERAPI MUSIK INSTRUMEN TERHADAP
NYERI PROSES PEMASANGAN KANULASI
PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK
YANG MENJALANI HEMODIALISIS
DI RSU BANGLI**

SKRIPSI

Diajukan Oleh:

**NI PUTU EKA YULIASTARI
NIM. C2121109**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2023**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Putu Eka Yuliasari
NIM : C2121109
Jurusan : S1 Keperawatan
Judul Skripsi : Pengaruh Terapi Musik Instrumen Terhadap Nyeri Proses Pemasangan Kanulasi pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis di RSUD Bangli

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Badung, Februari 2023



(Ni Putu Eka Yuliasari)

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH TERAPI MUSIK INSTRUMEN TERHADAP NYERI PROSES PEMASANGAN KANULASI PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISIS DI RSU BANGLI

Diajukan Oleh:

NI PUTU EKA YULIASTARI
NIM. C2121109

Badung, 02 Februari 2023

Pembimbing I



Dr. Ns. IGA Ratih Agustini, S.Kep., M.Kes
NIDN. 0831088601

Pembimbing II

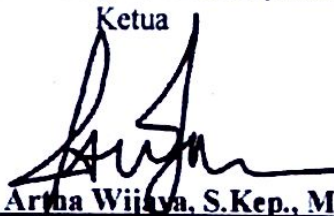


Ns. Claudia Wuri Prandi, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0812018901

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0821058603

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI DEPAN DEWAN
PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI

9 Februari 2023

Disahkan oleh Tim Penguji yang terdiri dari:

Penguji Utama



Ns. Ni Putu Dita Wulandari, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.I
NIDN. 0826019001

Sekretaris Penguji



Dr. Ns. IGA Ratih Agustini, S.Kep., M.Kes
NIDN. 0831088601

Anggota Penguji




Ns. Claudia Wuri Purnandini, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0812018901

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua



Ns. Ni Putu Archa Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0821058603

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI PROGRAM
STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

Skripsi, Februari 2023

Ni Putu Eka Yuliastari

xiv + 68 + 12 tabel + 2 gambar + 10 lampiran

Pengaruh Terapi Musik Instrumen Terhadap Nyeri Proses Pemasangan Kanulasi pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis di RSUD Bangli

ABSTRAK

Proses pemasangan kanulasi pada pasien gagal ginjal kronik saat menjalani hemodialisa merupakan proses yang menyakitkan bagi pasien dan membuat pasien merasakan adanya rasa nyeri sebab adanya perlukaan pada jaringan saat proses tersebut. nyeri dapat diatasi dengan berbagai terapi salah satunya dengan pemberian terapi musik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh terapi musik instrumen terhadap nyeri proses pemasangan kanulasi pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis di RSUD Bangli

Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif yang menggunakan desain *true eksperiment*. Sampel penelitian sebanyak 36 orang yang dibagi menjadi kelompok perlakuan dan kelompok kontrol dengan masing-masing jumlah sampel adalah 18 orang dan dipilih melalui teknik *Simple Random Sampling*. Data dianalisis menggunakan uji *Wilcoxon* dan *Mann Whitney*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada pengaruh pemberian terapi musik instrument terhadap nyeri proses pemasangan kanulasi pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis pada kelompok perlakuan ($p\text{-value}= 0,001$), sedangkan pada kelompok kontrol didapatkan tidak ada perbedaan nyeri proses pemasangan kanulasi pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis saat *pretest-posttest* ($p\text{-value}=0,067$) dan terdapat perbedaan nyeri proses pemasangan kanulasi pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis pada kelompok perlakuan dan kelompok kontrol ($p\text{-value}= 0,002$). Penelitian ini dapat diaplikasikan dalam pemberian layanan keperawatan sebagai salah satu intervensi keperawatan untuk mengurangi nyeri pada pasien hemodilasi khususnya saat pemasangan kanulasi

Kata kunci : hemodialisa, nyeri, pemasangan kanulasi, terapi musik instrument

Daftar Pustaka : 49 (2012-2022)

**HEALTH INSTITUTION OF BINA USADA BALI
BACHELOR OF NURSING PROGRAM**

Undergraduate Thesis, February 2023

Ni Putu Eka Yulastari

xiv + 68 + 12 *tabels* + 2 *pictures* + 10 *attachments*

The Effect of Musical Instrument Therapy on Cannulation Pain in Chronic Kidney Failure Patients Undergoing Haemodialysis at RSU Bangli

ABSTRACT

The process of inserting a cannulation in a patient with chronic kidney failure while undergoing haemodialysis is a painful process for patient and makes the patient feel pain due to tissue injury during the process. Pain can be overcome with various therapies, one of which is by giving music therapy. This study aims to determine the effect of musical instrument therapy on the pain of the cannulation process in patients with chronic kidney failure undergoing haemodialysis at RSU Bangli.

This research is a quantitative study using a true experiment design. The research sample consisted of 36 people who were divided into a treatment group and a control group with 18 people for each group and were selected through the Simple Random Sampling technique. Data were analyzed using the Wilcoxon and Mann Whitney tests.

The results showed that there was an effect of giving instrument music therapy on the pain of the cannulation process in patients with chronic kidney failure undergoing haemodialysis in the treatment group (p -value = 0.001), whereas in the control group there was no difference in the pain of cannulation process during the pretest-posttest (p -value = 0.067) and there were differences in pain scale of cannulation process between treatment group and the control group (p -value = 0.002). This research can be applied in the provision of nursing services as one of the nursing interventions to reduce pain in haemodilated patients, especially during cannulation

Keywords : haemodialysis, pain, cannulation, instrument music therapy

Bibliography : 49 (2012-2022)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur peneliti panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas petunjuk dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi penelitian dengan judul “Pengaruh Terapi Musik Instrumen Terhadap Nyeri Proses Pemasangan Kanulasi pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis di RSUD Bangli” ini tepat pada waktunya.

Selama proses penyusunan skripsi penelitian ini, peneliti mendapat banyak dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Putu Santika, MM selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang memfasilitasi peneliti selama menempuh Pendidikan di Stikes Bina Usada Bali
2. Bapak Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep.,M.Kep selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Stikes Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan S1 Keperawatan di Stikes Bina Usada Bali.
3. Ibu Dr. Ns. IGA Ratih Agustini, S.Kep., M.Kes., selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Ns. Claudia Wuri Prihandini, S.Kep., M.Kep., selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan dan saran kepada peneliti.
5. Semua pihak yang telah mendukung dan membantu penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Peneliti telah berusaha dengan segenap kemampuan dalam menuangkan pemikiran ke dalam skripsi ini, namun segala kekurangan tentunya akan masih banyak ditemukan sehingga harus segera diperbaiki. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat peneliti harapkan dan semoga skripsi penelitian ini bermanfaat bagi pembaca dan penelitian selanjutnya.

Badung, Februari 2023

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
1. Manfaat Teoritis	5
2. Manfaat Praktis	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Konsep Dasar Gagal Ginjal Kronik	9
1. Definisi	9
2. Etiologi.....	10
3. Patofisiologi	11
4. Klasifikasi	11
5. Penatalaksanaan	12
B. Konsep Hemodialisis	12
1. Definisi	12
2. Prinsip	13
3. Indikasi dan Kontra Indikasi	14
4. Dosis dan Adekuasi	15
5. Komplikasi	16
6. Lama Terapi Hemodialisis	17
C. Konsep Dasar Kanulasi	17

1. Definisi	17
2. Tujuan.....	18
3. Jenis-Jenis Akses	18
D. Konsep Dasar Nyeri	19
1. Definisi	19
2. Klasifikasi.....	20
3. Penyebab.....	21
4. Faktor yang Mempengaruhi.....	22
5. Pengukuran Nyeri	24
6. Nyeri Pemasangan Kanulasi	25
E. Konsep Dasar Terapi Musik Instrumen	25
1. Definisi	25
2. Manfaat	26
3. Pengaruh Terapi Musik Instrumen terhadap Nyeri	27
4. Mekanisme Kerja Terapi Musik Instrument terhadap Nyeri.....	30
F. Kerangka Teori	32
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI	
OPERASIONAL	33
A. Kerangka Konsep	33
B. Hipotesis	34
C. Definisi Operasional	34
BAB IV METODE PENELITIAN	35
A. Jenis Penelitian	35
B. Populasi, Sampel, Sampling	36
1. Populasi	36
2. Sample Penelitian	36
C. Tempat Penelitian	38
D. Waktu Penelitian	39
E. Etika Penelitian	39
F. Alat Pengumpulan Data	41
G. Prosedur Pengumpulan Data	42
H. Pengolahan dan Analisa Data	44
BAB V HASIL PENELITIAN	48
A. Kondisi Lokasi Penelitian	48
B. Hasil Analisis Penelitian	49
1. Hasil Analisis Univariat.....	49
2. Hasil Analisis Bivariat	52
BAB VI PEMBAHASAN.....	55
A. Interpretasi Penelitian.....	55
B. Keterbatasan Penelitian	64

C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian.....	65
BAB VI PENUTUP	66
A. Simpulan	66
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penyebab Gagal Ginjal Kronik	10
Tabel 2.2. Kategori Albuminuria	11
Tabel 2.3. GFR Kategori Pada GGK	11
Tabel 3.1. Definisi Operasional	34
Tabel 5.1 Identifikasi Nyeri Proses Pemasangan Kanulasi pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis Sebelum Diberikan Terapi Musik Instrumen pada Kelompok Perlakuan dan Kontrol.....	49
Tabel 5.2 Identifikasi Nyeri Proses Pemasangan Kanulasi pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis Setelah Diberikan Terapi Musik Instrumen pada Kelompok Perlakuan dan Kontrol.....	50
Tabel 5.3 Hasil Uji Normalitas Data	51
Tabel 5.4 Analisis Pengaruh Terapi Musik Instrumen Terhadap Nyeri Proses Pemasangan Kanulasi Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis pada Kelompok Perlakuan	52
Tabel 5.5 Analisis Pengaruh Terapi Musik Instrumen Terhadap Nyeri Proses Pemasangan Kanulasi Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis pada Kelompok Kontrol	52
Tabel 5.8 Analisis Perbedaan Nyeri Proses Pemasangan Kanulasi pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis pada Kelompok Perlakuan dan Kelompok Kontrol	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	32
Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal pelaksanaan kegiatan
- Lampiran 2 Lembar permohonan menjadi responden
- Lampiran 3 Lembar persetujuan menjadi responden
- Lampiran 4 Standar Operasional Prosedur Terapi Musik
- Lampiran 5 Instrumen Lembar kuesioner penelitian
- Lampiran 6 Lembar observasi pre test dan post test terapi musik instrument
- Lampiran 7 Hasil Analisis
- Lampiran 8 Arsip Surat
- Lampiran 9 Dokumentasi
- Lampiran 10 Lembar Bimbingan

DAFTAR PUSTAKA

- Alan. (2017). Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran Auditory Intellectually Repetition Dan Problem Based Learning. *Jurnal Jpm*, 8(3).
- Andria, A. R., & Hudiyawati, D. (2019). Aplikasi Terapi Musik untuk Mengurangi Intensitas Nyeri Insersi Av-Fistula pada Pasien Hemodialisa di Ruang Hemodialisa RS PKU Aisyiyah Boyolali. *Jurnal Telenursing*, 6(2), 2715.
- Andriya & Risna. (2019). Aplikasi Terapi Musik Untuk Mengurangi Intensitas Nyeri Insersi Av-Fistula Pada Pasien Hemodialisa Di Ruang Hemodialisa RS PKU Aisyiyah Boyolali. *Jurnal Telenursing*, 6(2).
- Artika. (2018). Hubungan Antara Dukungan Sosial Keluarga Dengan Resiliensi Pada Pasien Gagal Ginjal Yang Menjalani Terapi Hemodialisa . *Jurnal Ums*, 4(2).
- Astuti, A., & Merdekawati, D. (2016). Pengaruh Terapi Musik Klasik Terhadap Penurunan Tingkat Skala Nyeri Pasien Post Operasi. *Jurnal Iptek Terapan*, 10(3). <https://doi.org/10.22216/jit.2016.v10i3.526>
- Dafid. (2015). Tingkat Nyeri Penderita Gagal Ginjal Saat Kanulasi Hemodialisa. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 5(2).
- Dahlan, M. S. (2016). *Statistik Untuk Kedokteran Dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, Dan Multivariat* (6th Ed.). Epidemiologi Indonesia.
- Erwin. (2016). Pengaruh Terapi Musik Terhadap Respon Nyeri Pada Pasien Dengan Post Operasi Di Rsud A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung. *Jurnal Kesehatan Indonesia*, 7(2).
- Gabela. (2014). Analisis Fraktal Sinyal Berbagai Jenis Musik. *Journal Teknik Indonesia*, 2(2).
- Haerani. (2019). Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis : Systematic Review. *E-Journal Keperawatan*, 12(5).
- Haerani, B., Sofiani, Y., & Wardi, A. (2019). Perbandingan Efektifitas Relaksasi Autogenic dan Music Therapy terhadap Tingkat Nyeri setelah Insersi Vaskuler Pasien yang Menjalani Hemodialisa. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 1(1), 178–190.
- Hasanah. (2018). Efektifitas Terapi Musik Klasik Terhadap Nyeri Luka Perineum Pada Ibu Post Partum Di Klinik Hajjah Rawit Dan Klinik Budi Kemuliaan Medan Tahun 2018. *Jurnal Stmi*, 8(4).

- Hooks, H. E. (2014). *Effects of Music Intervention on the Patient's Perception of Pain After Knee Replacement Surgery*.
- Indrawati. (2020). Hubungan Religiusitas Dengan Kebahagiaan Pada Pasien Hemodialisa Di Klinik Hemodialisa Muslimat Nu Cipta Husada. *Jurnal Ilmiah Psikologi*, 6(4).
- Isnayanti. (2020). Kompres Nacl 0,9% Dalam Upaya Menurunkan Nyeri Post Insersi Av Fistula Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik. *Jurnal Telenursing*, 8–2.
- Juardy. (2019). Pengaruh Intervensi Musik Pada Kualitas Tidur Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani Hemodialisis Di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara. *Jurnal Universitas Sumatra Utara*, 5(1).
- Kemenkes. (2017). No Title. *Jurnal Kesehatan*, 1, 1.
- Kurniasari, D., & Alvionita, V. L. (2017). Pengaruh Terapi Musik Klasik Mozart Terhadap Tingkat Kecemasan Dan Nyeri Pada Ibu Bersalin Kala I Laten Di Puskesmas Daya Murni 2016. *Jurnal Dunia Kesmas*, 6(1).
- Laily, J. S. (2014). Hubungan Lama Hemodialisa Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di Unit Hemodialisa Rsud Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Bedah*, 5(2).
- Lalowang. (2020). Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronis Dengan Terapi Hemodialisa. *Juperdo*, 11(5).
- Mariana. (2019). Hubungan Dampak Terapi Hemodialisa Terhadap Kualitas Hidup Pasien Dengan Gagal Ginjal. *E-Journal Keperawatan*, 5(1).
- Merlianti. (2014). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis. *Jurnal Endurance*, 2(2).
- Muliana. (2016). Pengaruh Terapi Musik Klasik Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Disminore Primer Pada Remaja Putri Di Smk Kesehatan Samarinda. *Jurnal Umkt*, 7(2).
- Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nurarif. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa. Medis Dan Nanda Nic-Noc* (3rd Ed.). Medication Publishing.
- Nursalam. (2015a). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan* (Ed. 3). Salemba Medika.
- Nursalam. (2015b). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan* (Ed. 3). Salemba Medika.

- Nursalam. (2017). *Metode Penelitian Ilmu Keperawatan* (Edisi 4). Jakarta: Salemba Medika.
- Oktaviano. (2020). *Tata Laksana Khusus Pada Intervensi Koroner Perkutan* (Vol. 1). Airlangga Press.
- Perry & Potter. (2014). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan Konsep, Proses, dan Praktek* (Keempat). Jakarta: EGC
- Pratiwi. (2014). Penggandaan Musik Dalam Bentukmp3 Melalui Internet Ditinjau Dari Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta. *Jurnal Cisna Wiweka*, 5(1).
- Purwati. (2018). Faktor -Faktor Yang Mempengaruhi Hipotensi Intradialisis Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis. *E-Journal Keperawatan*, 3(1).
- Rahman, Z., Pujiati, W., & Saribu, H. J. D. (2020). Pengaruh tehnik benson relaksasi terhadap intensitas nyeri insersi AV fistula pasien hemodialisa di RS-BLUD Kota Tanjung Pinang. *Jurnal Menara Medika*, 2(2), 128–138.
- Rahmat, F. (2021). *Music Therapy sebagai media konseling*.
- Riadi, E. (2016). *Statistika Penelitian* (A. Prabawati, Ed.). Andi.
- Roji, M. F., Agustina, W., & Handian, F. I. (2022). Skala Nyeri Insersi Inlet Av Fistula Pada Pasien Hemodialisis Yang Diberikan Kompres Dingin. *Media Husada Journal Of Nursing Science*, 3(2), 175–184. <https://doi.org/10.33475/mhjns.v3i2.90>
- Saputra, M., & Badri, S. (2021). Pemberian Teknik Valsava Manuver Terhadap Intensitas Nyeri Penusukan Arteriovenous Fistula (AVF) Pasien Hemodialisa. *Jurnal Smart Keperawatan*, 8(2), 92. <https://doi.org/10.34310/jskp.v8i2.482>
- Saputra, M., & Nasution, H. A. . (2021). Kompres Dingin Titik Li-4 Kontra Lateral Tangan Menekan Respon Nyeri Selama Invasif Arteriovenous Fistula (Avf) Pasien Hemodialisa. *Jurnal Ilmiah Perawat Manado (Juiperdo)*, 8(02), 01–20. <https://doi.org/10.47718/jpd.v8i02.1175>
- Sarfika, Yanti, & Winda. (2015). Pengaruh Teknik Distraksi Menonton Kartun Animasi Terhadap Skala Nyeri Anak Usia Prasekolah Saat Pemasangan Infus di Instalasi Rawat Inap Anak RSUP DR. M. DJAMIL Padang. *Jurnal Ners Keperawatan*, 1 (11), Maret 2015 : 32-40.
- Sari, D. P., Sat, S., & Hamranani, T. (2019). *Pengaruh Terapi Massage Effleurage Terhadap Penurunan Nyeri Haid Pada Remaja Putri Di Klaten*. 14(02), 123–126
- Setiadi. (2013). *Konsep Dan Praktik Penulisan Riset Keperawatan* (2nd Ed.). Graha Ilmu.

- Setyowati, A. (2019). *Pengaruh Pemberian Terapi Musik Klasik Terhadap Kecemasan Pada Pasien Pre Spinal Anestesi Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Suarmini, K. A., & Nugraheny, E. (2019). Efektivitas Penggunaan Musik Instrumentalia Bali Terhadap Pengurangan Nyeri Persalinan Kala I Fase Aktif. *Jurnal Ilmu Kebidanan*, 5(2), 106–114.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suko. (2018a). Pengaruh Kompres Dingin Terhadap Tingkat Nyeri Pasien Hemodialisa Saat Terpasang Akses Inlet Hemodialisa. *Jurnal Alyrsyad*, 4(2).
- Suko. (2018b). Pengaruh Kompres Dingin Terhadap Tingkat Nyeri Pasien Hemodialisa Saat Terpasang Akses Inlet Hemodialisa. *Jurnal Alyrsyad*, 4(2).
- Tiarnida. (2021). Hubungan Pengetahuan Dengan Motivasi Pada Pasien Hemodialisa. *Jurnal Keperawatan Priority*, 4(2).
- Yesi & Bayhakki. (2017). Hubungan Motivasi Kesehatan Dengan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di Rsup Dr. M. Djamil Padang Tahun 2017. *Jurnal The Shine Cahaya Dunia*, 7(2).
- Yusuf, M., Lisbet, O. M., & Budi, S. (2018). *Distraksi Visual Kartu Menurunkan Tingkat Nyeri Saat Pemasangan Infus Pada Anak Usia Prasekolah*. 3, 1–8. <https://doi.org/10.26877/jo.v3i2.2381>