

DAFTAR PUSTAKA

- Abqori, F. (2022). Penerapan terapi musik klasik dengan masalah keperawatan nyeri kronis pada lansia osteoarthritis di Panti Werdha Hargodedali Surabaya.
- Abselian, P. U., Armayani, Rahmawati, Saltar, L., Nasus, E., Rudhiati, F., Rangki, L., Ginanjar, R., Dewi, M. I., Damayanti, N., Rahmadika, N., Hermanto, & Marlina, T. (2023). Dasar-dasar fisiologis untuk praktik keperawatan. Jawa Tengah: Eureka Media Aksara.
- Angriani, R., et al. (2024). Edukasi senam ergonomik dan manajemen nyeri pada lansia dengan *gout arthritis*. Jurnal Global Health Science.
- Ani, E. N. (2019). Penerapan terapi musik Mozart terhadap penurunan skala nyeri pada pasien post operasi fraktur ekstremitas bawah di ruang Sulaiman 5 RS Roemani Muhammadiyah Semarang (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Asghari, K. M., Zahmatyar, M., Seyedi, F., et al. (2024). Gout: Global epidemiology, risk factors, comorbidities and complications: A narrative review. BMC Musculoskeletal Disorders, 25, 1047.
- Asmeriyanti, & Deswita. (2023). Manajemen nyeri pada anak dan dewasa. Jawa Tengah: Eureka Media Aksara.
- Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan. (2024). Survei Kesehatan Indonesia 2023. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Bangun Sulistyo Adji, A. (2024). Pemberian terapi musik klasik untuk mengurangi intensitas nyeri saat perawatan luka post operasi TKR (Total Knee Replacement) (Doctoral dissertation, Universitas Kusuma Husada Surakarta).
- Bradt, J., & Dileo, C. (2021). Music interventions for pain management. The Cochrane Database of Systematic Reviews, 2021(10).
- Chen, S., Yuan, Q., Wang, C., Ye, J., & Yang, L. (2025). The effect of music therapy for patients with chronic pain: Systematic review and meta-analysis. BMC Psychology, 13(1), 455.
- Cross, M., Ong, K. L., Culbreth, G. T., Steinmetz, J. D., Cousin, E., Lenox, H., ... & Woolf, A. D. (2024). Global, regional, and national burden of gout, 1990–2020, and projections to 2050: A systematic analysis of the Global Burden of Disease Study 2021. The Lancet Rheumatology, 6(8), e507–e517.
- Dalbeth, N., Gosling, A. L., Gaffo, A., & Abhishek, A. (2021). Gout. The Lancet, 397(10287), 1843–1855.
- Das, G. (2019). Penatalaksanaan nyeri. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Desky, T. G. (2018). Pengaruh aktivitas fisik berat terhadap kadar asam urat pada orang dewasa muda di Kota Medan (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).

- Faswita, W., & Herawti, L. (2025). Edukasi pemberian kompres hangat jahe terhadap nyeri sendi pada penderita *gout arthritis* di Puskesmas Tanah Tinggi Kota Binjai. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 13–19.
- Garza-Villarreal, E. A., Jiang, J., Vuust, P., & Alcauter, S. (2021). Music reduces pain and increases functional mobility in chronic pain patients. *Frontiers in Psychology*, 12, 704858.
- Hardianti, I., & Mayasari, D. (2020). Penatalaksanaan *gout arthritis* dan hipertensi Grade I pada wanita lansia obesitas melalui pendekatan dokter keluarga. *Medical Profession Journal of Lampung*, 10(1), 188–192.
- Hidayat, A. A. (2020). *Mind body spirit therapies: Terapi musik*. Bandung: Nuansa Cendekia.
- Hole, J., Hirsch, M., Ball, E., & Meads, C. (2020). Music as an aid for postoperative recovery in adults: A systematic review and meta-analysis. *The Lancet*, 386(10004), 1659–1671.
- Imelda, F., Ikbal, F. R., & Melliany, O. (2023). Buku ajar pengelolaan asuhan keperawatan dengan diabetes, *gout arthritis* dan hiperkolesterolemia menggunakan metode skrining untuk mahasiswa keperawatan. Purbalingga: CV Eureka Media Aksara.
- Indrawati, R., & Astuti, E. (2010). Efektivitas terapi musik terhadap penurunan intensitas nyeri pada pasien post operasi di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2010 (Doctoral dissertation, STIKES 'Aisyiyah Yogyakarta).
- Jin, Z., Wang, Z., Wang, R., Xiang, S., Zhang, W., Tang, Y., ... & Lv, S. (2024). Global burden and epidemic trends of gout attributable to high body mass index from 1990 to 2019. *Archives of Medical Science*, 20(1), 71.
- Koelsch, S. (2020). Brain correlates of music-evoked emotions. *Nature Reviews Neuroscience*, 21(3), 170–180.
- Koppikar, S., Colaco, K., Harvey, P., Akhtari, S., Chandran, V., Gladman, D. D., ... & Eder, L. (2022). Incidence of and risk factors for heart failure in patients with psoriatic disease: A cohort study. *Arthritis Care & Research*, 74(8), 1244–1253.
- Krisanti, F. (2023). Penerapan terapi musik untuk mengatasi nyeri pada Ny. Y dengan mioma uteri pasca operasi miomektomi di Paviliun Iman Sudjudi Lantai II RSPAD Gatot Soebroto Jakarta tahun 2023.
- Makkasau, A., & Darwin, D. (2020). Pengaruh terapi musik murottal terhadap tingkat nyeri penderita artritis reumatoid di Puskesmas Kapasa Kota Makassar (Doctoral dissertation, STIK Stella Maris).
- Maryunani, A. (2021). *Nyeri dalam persalinan: Teknik dan cara penanganannya*. Jakarta Timur: CV Trans Info Media.
- Mikuls, T. R. (2022). Gout. *New England Journal of Medicine*, 387(20), 1846–1856.

- Miladi, S., Ketata, M., Makhoulf, Y., Boussaa, H., Abdelghani, K. B., Fazaa, A., & Laatar, A. (2024). Effect of music therapy on patients with rheumatic diseases. *Explore*, 20(3), 380–384.
- Nasrullah, D., & Wibowo, N. A. (2016). Efektifitas terapi muscong (musik keroncong) untuk menurunkan intensitas nyeri pada pasien arthritis reumatoid (studi kasus Panti Werdha Surabaya Timur). *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 1(1), 115–121.
- Ningrum, A. P. W. (2023). Studi kasus asuhan keperawatan nyeri akut pada lansia dengan *gout arthritis*: Penggunaan elevasi sendi dan stretching exercise. *Jurnal Stikes Bethesda*.
- Ningrum, J. H., Prihananto, D. I., & Risnasari, N. (2023). Penerapan terapi audio murottal untuk menurunkan tingkat nyeri pada anggota keluarga dengan diagnosis medis asam urat di wilayah Puskesmas Pesantren 1 (Doctoral dissertation, Universitas Nusantara PGRI Kediri).
- Nurhasanah, A., Trismiyana, E., & Pribadi, T. (2023). Latihan rentang gerak sendi (ROM) untuk menurunkan nyeri sendi pada pasien dengan asam urat tinggi. *Journal of Qualitative Health Research & Case Studies Reports*, 3(1), 8–14.
- Ode, L. S. (2020). Asuhan keperawatan gerontik. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Parisa, N., Kamaluddin, M. T., Saleh, M. I., & Sinaga, E. (2023). The inflammation process of *gout arthritis* and its treatment. *Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research*, 14(3), 166–170.
- Perangin-Angin, R. W. E. P., Mangara, A., Perangin-Angin, N., Fernanda, S. M. L., & Noradina. (2023). Keperawatan medikal bedah. Jawa Barat: CV Adanu Abimata.
- Potter, P. A., Perry, A. G., Stockert, P., & Hall, A. (2021). *Fundamentals of nursing* (10th ed.). Elsevier.
- Prasati, K. A., Dewi, T. P. L., Herliana, I., Sholihat, S., Amir, D. M., Syamsiah, N., Surasta, W., Astuti, Y., Arta, K. S., Sugiyono, Arwidiana, P. D., & Daryaswanti, I. P. (2024). Buku ajar keperawatan komplementer dan alternatif. Jambi: PT Sonpedia Publishing Indonesia.
- Punjwani, S., et al. (2024). Burden of gout among different WHO regions, 1990–2019. *Scientific Reports*.
- Richette, P., Doherty, M., Pascual, E., et al. (2020). 2018 updated European League Against Rheumatism evidence-based recommendations for the diagnosis of gout. *Annals of the Rheumatic Diseases*, 79(1), 31–38.
- Richette, P., Doherty, M., Pascual, E., et al. (2020). Updated recommendations for the diagnosis and management of gout. *Annals of the Rheumatic Diseases*, 79(1), 31–38.
- Sarman, J. N., Beba, N. N., & Stevani, G. (2024). Penerapan kompres hangat sereh untuk mengatasi nyeri pada klien dengan *gout arthritis*. *Jurnal Kesehatan dan Teknologi*, 2(1).
- Silaban, J., & ST, S. (2024). *Asuhan Keperawatan Medikal Bedah*. Selat Media.

- Smolen, J. S., Landewé, R. B., Bijlsma, J. W., Burmester, G. R., Dougados, M., Kerschbaumer, A., ... & Van der Heijde, D. (2020). EULAR recommendations for the management of rheumatoid arthritis with synthetic and biological DMARDs: 2019 update. *Annals of the Rheumatic Diseases*, 79(6), 685–699.
- Suarmini, K. A. (2025). Pengurangan nyeri persalinan dengan terapi musik klasik. Pena Persada Kerta Utama.
- Sugianto, Anisyah, L., & Sawu, S. D. (2023). Manfaat obat tradisional untuk pengobatan supporting dalam menurunkan asam urat pada penderita lansia dengan penyakit gout. Malang: PT Literasi Nusantara Abadi Grup.
- Sumaningsih, R., Ngestiningrum, H. A., & Rahayu, P. T. (2025). Terapi musik terhadap depresi postpartum. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Transyah, C. H. T., Handayani, R., & Aulia Putra, A. (2021). Pengaruh terapi musik klasik terhadap tingkat nyeri pasien post operasi fraktur.
- Veranita, A. (2023). Keperawatan medikal bedah kekhususan onkologi: Manajemen kanker paru evidence based care dengan pendekatan teori keperawatan. Jakarta Timur: CV Trans Info Media.
- Widiyono, Aryani, A., Indriyati, Sutrisno, Suwarni, A., Putra, A. F., & Herawati, D. V. (2022). Buku ajar terapi komplementer keperawatan. Kabupaten Kediri: Lembaga Chakra Brahmanda Lentera.
- Yulianti, N., Fitri, S. U. R., & Nursiswati, N. (2023). Non-pharmacological pain management in patient with gouty arthritis: A narrative review. *Berita Ilmu Keperawatan*, 16(2), 290–308.
- Zuniawati, D. (2024). Pengaruh ergonomic exercise terhadap *gout arthritis* di Indonesia. *Jurnal Gantari*, 12.

Lampiran 1 : Lembar Kuisioner

LEMBAR KUESIONER NYERI AKUT PASIEN *GOUT ARTHRITIS*

A. Data Demografi

Nama : Tn. P
 Umur : 75 Tahun
 Alamat : Lay Garut, Mardinding
 Pekerjaan : Petani
 Pendapatan : 1-1,5 jt /bulan.
 Pendidikan : SD

B. Kuesioner Nyeri Akut Pasien *Gout Arthritis*

Petunjuk Pengisian

Pada lembar ini terdapat 10 pertanyaan. Pengisian dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang tersedia. Pertanyaan ini menyangkut tentang nyeri akut pada pasien *gout arthritis*.

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah terasa nyeri pada sendi yang terkena gout.	✓	
2	Apakah pasien tampak meringis atau menunjukkan ekspresi kesakitan.		
3	Apakah pasien tampak gelisah atau tidak nyaman akibat nyeri.		
4	Apakah pasien membatasi atau menghindari pergerakan pada sendi yang nyeri.		
5	Apakah pasien mengalami kesulitan berjalan karena nyeri pada sendi.	✓	
6	Apakah nyeri bertambah saat sendi digerakkan atau saat berjalan.	✓	
7	Apakah pasien mengeluh tidur atau istirahat terganggu karena nyeri.	✓	
8	Apakah sendi yang nyeri tampak kemerahan, panas, atau bengkak.	✓	
9	Apakah sendi yang nyeri terasa kaku atau sulit digerakkan.		
10	Apakah terjadi peningkatan frekuensi nadi saat pasien mengalami nyeri.		

Setiap jawaban "Ya" memiliki skor 1 dan "Tidak" memiliki skor 0

Tidak ada masalah : Skor 0
 Masalah nyeri ringan : Skor 1-3
 Masalah nyeri sedang : Skor 4-6
 Masalah nyeri berat : Skor 7-10

LEMBAR KUESIONER NYERI AKUT PASIEN *GOUT ARTHRITIS*

A. Data Demografi

Nama : Tn. P
 Umur : 71 Tahun
 Alamat : Bunurasa
 Pekerjaan : Pengemudi PNS
 Pendapatan : 1,7 - 3 jt.
 Pendidikan : SMA

B. Kuesioner Nyeri Akut Pasien *Gout Arthritis*

Petunjuk Pengisian

Pada lembar ini terdapat 10 pertanyaan. Pengisian dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang tersedia. Pertanyaan ini menyangkut tentang nyeri akut pada pasien *gout arthritis*.

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah terasa nyeri pada sendi yang terkena gout.	✓	
2	Apakah pasien tampak meringis atau menunjukkan ekspresi kesakitan.		
3	Apakah pasien tampak gelisah atau tidak nyaman akibat nyeri.		
4	Apakah pasien membatasi atau menghindari pergerakan pada sendi yang nyeri.	✓	
5	Apakah pasien mengalami kesulitan berjalan karena nyeri pada sendi.	✓	
6	Apakah nyeri bertambah saat sendi digerakkan atau saat berjalan.	✓	
7	Apakah pasien mengeluh tidur atau istirahat terganggu karena nyeri.	✓	
8	Apakah sendi yang nyeri tampak kemerahan, panas, atau bengkak.	✓	
9	Apakah pasien mengalami nyeri berdenyut/menusuk.	✓	
10	Apakah terjadi peningkatan frekuensi nadi saat pasien mengalami nyeri.		

Setiap jawaban "Ya" memiliki skor 1 dan "Tidak" memiliki skor 0

Tidak ada masalah : Skor 0
 Masalah nyeri ringan : Skor 1-3
 Masalah nyeri sedang : Skor 4-6
 Masalah nyeri berat : Skor 7-10

Lampiran 2 : Lembar Informed Consent

Lampiran 3 Lembar Informed Consent

Lembar Persetujuan menjadi Responden Penelitian (Informed Consent)

Kepada Yth. Responden Penelitian
Di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Adi Septian Bako

NIM : P07520423002

Pekerjaan : Mahasiswa semester VI (enam) Prodi D III Keperawatan Dairi
Kemenkes Poltekkes Medan

Akan melaksanakan penelitian dengan judul " **Penerapan Terapi Musik untuk Mengatasi Nyeri Akut pada Pasien Gout Arthritis Di RSUD Sidikalang Tahun 2026**". Dengan tujuan studi kasus ini adalah menggambarkan Penerapan Terapi Musik untuk Mengatasi Nyeri Akut pada Pasien Gout Arthritis Di RSUD Sidikalang Tahun 2026.

Identitas pribadi sebagai responden studi kasus akan di rahasiakan dan semua informasi yang diberikan hanya digunakan untuk studi kasus ini. Selanjutnya saya mohon kesediaan saudara/i mengisi kuesioner dengan jujur dan apa adanya. Saya bersedia / tidak bersedia, berpartisipasi tanpa ada sanksi dan konsekuensi buruk di kemudian hari, jika ada hal yang kurang dipahami, saudara/i dapat bertanya langsung kepada peneliti. Atas ketersediaan dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

Sidikalang,

2026

Responden

Peneliti

(Runtan Mandau)

(Adi Septian Bako)

Lampiran 3 Lembar Informed Consent

**Lembar Persetujuan menjadi Responden Penelitian
(Informed Consent)**

Kepada Yth. Responden Penelitian
Di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Adi Septian Bako

NIM : P07520423002

Pekerjaan : Mahasiswa semester VI (enam) Prodi D III Keperawatan Dairi
Kemenkes Poltekkes Medan

Akan melaksanakan penelitian dengan judul " **Penerapan Terapi Musik untuk Mengatasi Nyeri Akut pada Pasien Gout Arthritis Di RSUD Sidikalang Tahun 2026**". Dengan tujuan studi kasus ini adalah menggambarkan Penerapan Terapi Musik untuk Mengatasi Nyeri Akut pada Pasien Gout Arthritis Di RSUD Sidikalang Tahun 2026.

Identitas pribadi sebagai responden studi kasus akan di rahasiakan dan semua informasi yang diberikan hanya digunakan untuk studi kasus ini. Selanjutnya saya mohon kesediaan saudara/i mengisi kuesioner dengan jujur dan apa adanya. Saya bersedia / tidak bersedia, berpartisipasi tanpa ada sanksi dan konsekuensi buruk di kemudian hari, jika ada hal yang kurang dipahami, saudara/i dapat bertanya langsung kepada peneliti. Atas ketersediaan dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

Sidikalang,

2026

Responden



(Perindungan Huraung)

Peneliti



(Adi Septian Bako)

Lampiran 3. Surat izin penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20136
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Sidikalang, 24 Desember 2025

Nomor : DP.04.03/F.XXII.20/481/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa

Kepada Yth.
Direktur RSUD Sidikalang
di

Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi, khususnya di bidang pendidikan dan penelitian, bersama ini kami mengajukan permohonan izin kepada Bapak/Ibu kiranya dapat memberikan izin untuk pelaksanaan penelitian mahasiswa kami :

Nama	NIM	Judul Penelitian
Adi Septian Bako	P07520423012	Penerapan Terapi Musik Untuk Mengatasi Nyeri Akut Pada Pasien Gout Arthritis di Ruang Dahlia Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Tahun 2026

Penelitian ini merupakan bagian dari tugas akhir mahasiswa yang dalam pelaksanaannya, mahasiswa yang bersangkutan akan mematuhi seluruh ketentuan, peraturan, serta etika penelitian yang berlaku di instansi Bapak/Ibu.

Demikian permohonan ini kami sampaikan. Besar harapan kami kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan izin dan dukungan demi kelancaran pelaksanaan penelitian dimaksud. Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih

Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Poltekkes Kemenkes Medan



Jojo Silaban, SST, M. Kes
NIP.197304182003122001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 4 Lembar Balasan Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN DAIRI
DINAS KESEHATAN
UPT. RSUD SIDIKALANG
Jalan Rumah Sakit Nomor 19-Sidikalang, Dairi, Sumatera Utara 22211
Telepon (0627) 21096, Faksimile. (0627) 21096
Laman rsud.sidikalang@dairi.go.id, pos el rsud.sidikalang@gmail.com

Sidikalang, 20 Januari 2026

Nomor : 000.9.6.1.7/ 238 /RSUD-SDK/II/2026
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Melaksanakan Penelitian

Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Kemenkes Poltekes Medan
di -
Tempat.

Menindaklanjuti surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi Poltekes Kemenkes Medan Nomor: DP.04.03/F.XXII.20/481/2025 tanggal 24 Desember 2025 perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa:

No	Nama	NIM	Judul KTI
1	Adi Septian Bako	P07520423012	Penerapan Terapi Musik untuk Mengatasi Nyeri Akut pada Pasien Gout Arthritis di Ruang Dahlia Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Tahun 2026

Maka bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa/i tersebut dapat melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang dengan mengikuti peraturan yang berlaku.

Demikian disampaikan untuk dapat dilaksanakan.

Direktur UPT. RSUD Sidikalang


dr. Mey Margareta Sitanggang
Pembina Tk.I
NIP. 19740522 200502 2 001

Lampiran 5. Ethical Clearance



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.2647/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Adi septian bako
Principal In Investigator

Nama Institusi : KOMISI ETIK PENELITIAN
KESEHATAN (KEPK) POLITEKNIK
KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Penerapan terapi musik untuk mengatasi nyeri akut pada pasien gout arthritis"

"Application of music therapy to overcome acute pain in gout arthritis patients"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 27 April 2026 sampai dengan tanggal 27 April 2027.

This declaration of ethics applies during the period April 27, 2026 until April 27, 2027.



April 27, 2026
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 6 : Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI NYERI AKUT PASIEN GOUT ARTHRITIS

Nama : Tn. P (45 Tahun)
 Hari ke- : I.
 Tanggal : 21 Januari 2016.

No.	Pernyataan	Pre		Post		Pre		Post		Pre		Post	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
1.	Terasa nyeri pada sendi yang terkena gout.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
2.	pasien tampak meringis atau menunjukkan ekspresi kesakitan.		✓		✓		✓		✓		✓		✓
3.	pasien tampak gelisah atau tidak nyaman akibat nyeri.		✓		✓		✓		✓		✓		✓
4.	pasien membatasi atau menghindari pergerakan pada sendi yang nyeri		✓		✓		✓		✓		✓		✓
5.	pasien mengalami kesulitan berjalan karena nyeri pada sendi.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6.	nyeri bertambah saat sendi digerakkan atau saat berjalan.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
7.	Nyeri membuat tidur / istirahat terganggu.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
8.	sendi yang nyeri tampak kemerahan, panas, atau bengkak.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
9.	Sendi terasa sakit dan menjadi kaku pasien mengalami nyeri berdenyut/menusuk		✓		✓		✓		✓		✓		✓
10.	Nadi meningkat akibat nyeri.		✓		✓		✓		✓		✓		✓

LEMBAR OBSERVASI NYERI AKUT PASIEN GOUT ARTHRITIS

Nama : Tn. P (75 Tahun)
 Hari ke- : II.
 Tanggal : 22 Januari 2016

No.	Pernyataan	Pre		Post		Pre		Post		Pre		Post	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
1.	Terasa nyeri pada sendi yang terkena gout.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
2.	pasien tampak meringis atau menunjukkan ekspresi kesakitan.		✓		✓		✓		✓		✓		✓
3.	pasien tampak gelisah atau tidak nyaman akibat nyeri.		✓		✓		✓		✓		✓		✓
4.	pasien membatasi atau menghindari pergerakan pada sendi yang nyeri		✓		✓		✓		✓		✓		✓
5.	pasien mengalami kesulitan berjalan karena nyeri pada sendi.		✓		✓		✓		✓		✓		✓
6.	nyeri bertambah saat sendi digerakkan atau saat berjalan.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
7.	Nyeri membuat tidur / istirahat terganggu.		✓		✓		✓		✓		✓		✓
8.	sendi yang nyeri tampak kemerahan, panas, atau bengkak.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
9.	Sendi terasa sakit dan menjadi kaku pasien mengalami nyeri berdenyut/menusuk		✓		✓		✓		✓		✓		✓
10.	Nadi meningkat akibat nyeri.		✓		✓		✓		✓		✓		✓

LEMBAR OBSERVASI NYERI AKUT PASIEN GOUT ARTHRITIS

Nama : Tn. P (45 Tahun)
 Hari ke : I.
 Tanggal : 21 Januari 2016.

No.	Pernyataan	Pre		Post		Pre		Post		Pre		Post	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
1.	Terasa nyeri pada sendi yang terkena gout.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
2.	pasien tampak meringis atau menunjukkan ekspresi kesakitan.		✓		✓		✓		✓		✓		✓
3.	pasien tampak gelisah atau tidak nyaman akibat nyeri.		✓		✓		✓		✓		✓		✓
4.	pasien membatasi atau menghindari pergerakan pada sendi yang nyeri		✓		✓		✓		✓		✓		✓
5.	pasien mengalami kesulitan berjalan karena nyeri pada sendi.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6.	nyeri bertambah saat sendi digerakkan atau saat berjalan.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
7.	Nyeri membuat tidur / istirahat terganggu.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
8.	sendi yang nyeri tampak kemerahan, panas, atau bengkak.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
9.	Sendi terasa sakit dan menjadi kaku pasien mengalami nyeri berdenyut/menusuk		✓		✓		✓		✓		✓		✓
10.	Nadi meningkat akibat nyeri.		✓		✓		✓		✓		✓		✓

LEMBAR OBSERVASI NYERI AKUT PASIEN GOUT ARTHRITIS

Nama : Tn. P (H Tahun)
 Hari ke- : 1
 Tanggal : 26 Januari 2026.

No.	Pernyataan	Pre		Post		Pre		Post		Pre		Post	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
1.	Terasa nyeri pada sendi yang terkena gout.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
2.	pasien tampak meringis atau menunjukkan ekspresi kesakitan.		✓		✓		✓		✓		✓		✓
3.	pasien tampak gelisah atau tidak nyaman akibat nyeri.		✓		✓		✓		✓		✓		✓
4.	pasien membatasi atau menghindari pergerakan pada sendi yang nyeri	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5.	pasien mengalami kesulitan berjalan karena nyeri pada sendi.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6.	nyeri bertambah saat sendi digerakkan atau saat berjalan.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
7.	Nyeri membuat tidur / istirahat terganggu.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
8.	sendi yang nyeri tampak kemerahan, panas, atau bengkak.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
9.	Sendi terasa sakit dan menjadi kaku pasien mengalami nyeri berdenyut/menusuk	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
10.	Nadi meningkat akibat nyeri.		✓		✓		✓		✓		✓		✓

LEMBAR OBSERVASI NYERI AKUT PASIEN GOUT ARTHRITIS

Nama : Tn. P (71 Tahun)
 Hari ke- : 2.
 Tanggal : 27 Januari 2020

No.	Pernyataan	Pre		Post		Pre		Post		Pre		Post	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
1.	Terasa nyeri pada sendi yang terkena gout.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
2.	pasien tampak meringis atau menunjukkan ekspresi kesakitan.		✓		✓		✓		✓		✓		✓
3.	pasien tampak gelisah atau tidak nyaman akibat nyeri.		✓		✓		✓		✓		✓		✓
4.	pasien membatasi atau menghindari pergerakan pada sendi yang nyeri	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5.	pasien mengalami kesulitan berjalan karena nyeri pada sendi.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6.	nyeri bertambah saat sendi digerakkan atau saat berjalan.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
7.	Nyeri membuat tidur / istirahat terganggu.		✓		✓		✓		✓		✓		✓
8.	sendi yang nyeri tampak kemerahan, panas, atau bengkak.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
9.	Sendi terasa sakit dan menjadi kaku pasien mengalami nyeri berdenyut/menusuk		✓		✓		✓		✓		✓		✓
10.	Nadi meningkat akibat nyeri.		✓		✓		✓		✓		✓		✓

LEMBAR OBSERVASI NYERI AKUT PASIEN GOUT ARTHRITIS

Nama : Tn. P (71 Tahun)
 Hari ke- : 3
 Tanggal : 23 Januari 2026

No.	Pernyataan	Pre		Post		Pre		Post		Pre		Post	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
1.	Terasa nyeri pada sendi yang terkena gout.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
2.	pasien tampak meringis atau menunjukkan ekspresi kesakitan.		✓		✓		✓		✓		✓		✓
3.	pasien tampak gelisah atau tidak nyaman akibat nyeri.		✓		✓		✓		✓		✓		✓
4.	pasien membatasi atau menghindari pergerakan pada sendi yang nyeri		✓		✓		✓		✓		✓		✓
5.	pasien mengalami kesulitan berjalan karena nyeri pada sendi.	✓			✓		✓		✓		✓		✓
6.	nyeri bertambah saat sendi digerakkan atau saat berjalan.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
7.	Nyeri membuat tidur / istirahat terganggu.		✓		✓		✓		✓		✓		✓
8.	sendi yang nyeri tampak kemerahan, panas, atau bengkak.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
9.	Sendi terasa sakit dan menjadi kaku pasien mengalami nyeri berdenyut/menusuk		✓		✓		✓		✓		✓		✓
10.	Nadi meningkat akibat nyeri.		✓		✓		✓		✓		✓		✓

Lampiran 7. Lembar Konsultasi Bimbingan

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH**

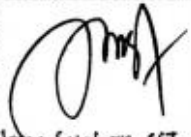
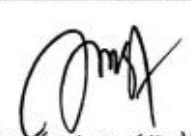
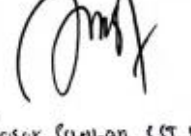
Judul KTI : " Penerapan Terapi Musik Untuk Mengatasi
Nyeri Akut Pada Pasien *Gout Arthritis* Di
Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang
Tahun 2026 "

Nama Mahasiswa : Adi Septian Bako

Nomor Induk Mahasiswa : P07520423002

Pembimbing 1 : Jojor Silaban, SST, M.Kes

Pembimbing 2 : Perak M.A Hutagalung, SST, M.K.M

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama/Pendamping
1.	Senin 12 Januari 2026	- Pengasuan Judul dan identifikasi masalah penelitian	 Adi Septian Bako	 Jojor Silaban, SST, M.Kes
2.	Rabu 14 Januari 2026	- Acc Judul	 Adi Septian Bako	 Jojor Silaban, SST, M.Kes
3.	Senin 19 Januari 2026	- Penyusunan BAB I (latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian)	 Adi Septian Bako	 Jojor Silaban, SST, M.Kes
4.	Jumat 23 Januari 2026	- Revisi BAB I (mencari referensi jurnal/buku terkait intervensi, objek dan subjek penelitian)	 Adi Septian Bako	 Jojor Silaban, SST, M.Kes
5.	Senin 26 Januari 2026	- Acc BAB I dan langsung penyusunan BAB II	 Adi Septian Bako	 Jojor Silaban, SST, M.Kes

6.	Rabu 28 Januari 2026	- Penyusunan BAB II (mencari referensi buku 5 tahun terakhir) - ACC BAB II	 Adi Sephan Bako	 Rizki M.A. Husagawung, SST, M.Kes
7.	Jumat 30 Januari 2026	- Penyusunan BAB III (metode pengumpul- an data, D.O, instrumen studi kasus dan etika studi kasus)	 Adi Sephan Bako	 Rizki M.A. Husagawung, SST, M.Kes
8.	Senin 02 Februari 2026	- ACC BAB III (ACC BAB I, II, III) - Persiapan seminar proposisi	 Adi Sephan Bako	 Jojo Silaban, SST, M.Kes

Sidikalang, 26 Maret, 2026

Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi

Politeknik Kesehatan Medan



Jojo Silaban, SST, M.Kes

NIP. 197304182003122001

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

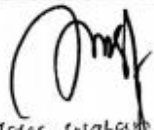
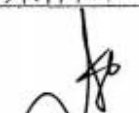
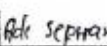
Judul KTI : “ Penerapan Terapi Musik Untuk Mengatasi Nyeri Akut Pada Pasien *Gout Arthritis* Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Tahun 2026 ”

Nama Mahasiswa : Adi Septian Bako

Nomor Induk Mahasiswa : P07520423002

Pembimbing 1 : Jozor Silaban, SST, S.Kep, M.Kes

Pembimbing 2 : Perak M.A Hutagalung, SST, S.Kep, M.K.M

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama/Pendamping
1.	Senin 20 Februari 2026	Bimbingan BAB IV (menyesuaikan imple-mentasi sesuai dengan desain operasional)	 Adi Septian Bako	 Jozor Silaban SST, S.Kep, M.Kes
2.	Kamis 26 Februari 2026	Bimbingan BAB IV (Pembahasan dan hasil studi kasus)	 Adi Septian Bako	 Perak M.A Hutagalung SST, S.Kep, M.K.M
3.	Kamis 05 Maret 2026	Bimbingan Perban- dengan hasil studi kasus dari kedua subjek (ACC BAB IV)	 Adi Septian Bako	 Jozor Silaban SST, S.Kep, M.Kes
4.	Senin 16 Maret 2026	Bimbingan BAB V (Kesimpulan dan saran /menyesuaikan dengan BAB I)	 Adi Septian Bako	 Perak M.A Hutagalung SST, S.Kep, M.K.M
5.	Senin 20 Maret 2026	ACC BAB I, II, III, IV, V (diangutikan penyusa-han lampiran serta bimbingan penulisan dan pengetikan)	 Adi Septian Bako	 Jozor Silaban SST, S.Kep, M.Kes

6.	Setelah 24 Maret 2026	Pemeriksaan Ragi	 Alif Cernawan, SST, S.Kep, M.Kes	 Jojo Silaban, SST, S.Kep, M.Kes
----	-----------------------------	---------------------	--	---

Sidikalang 3 Februari, 2026
Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Politeknik Kesehatan Medan



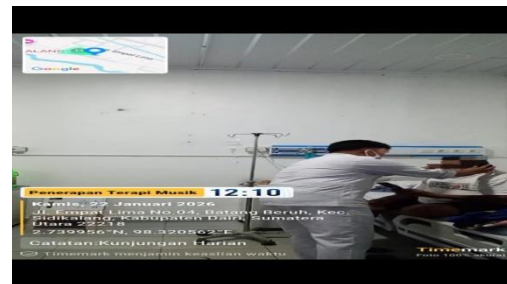
Jojo Silaban, SST, S.Kep, M.Kes
NIP. 197304182003122001

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian

Video dan Foto Foto pengumpulan data ada di link berikut :

<https://drive.google.com/drive/folders/13wyQQW3V47fCzODyyUbsfkdPDondA4K>





Lampiran 9. Bukti Turnitin



Page 2 of 87 - Integrity Overview

Submission ID trnoid::1:3563213708

29% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text

Exclusions

- 3 Excluded Sources

Top Sources

- 24%  Internet sources
- 9%  Publications
- 15%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.



Page 2 of 87 - Integrity Overview

Submission ID trnoid::1:3563213708