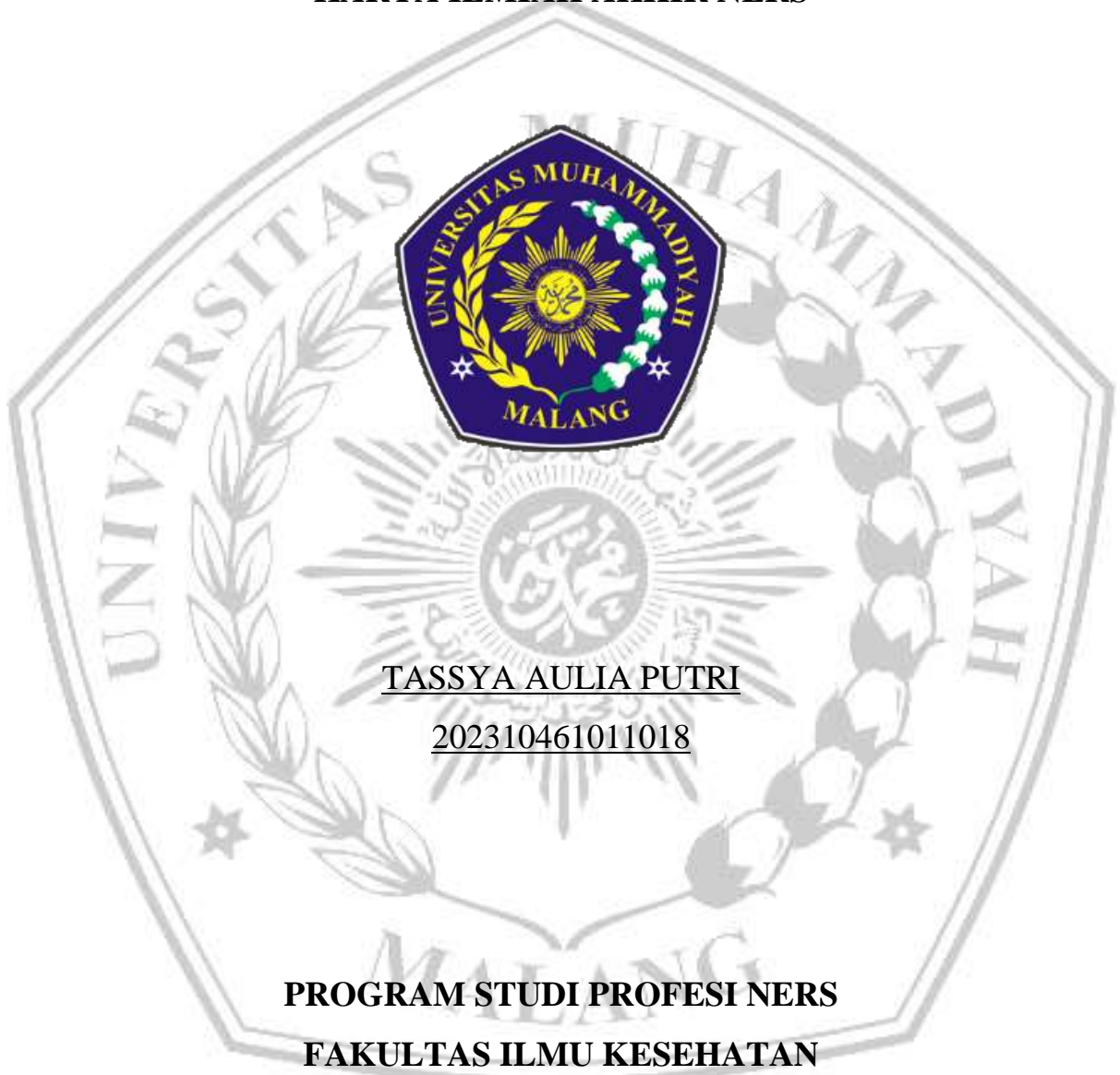


**PEMBERIAN TERAPI MUSIK KLASIK MOZART  
UNTUK MENGATASI NYERI SENDI PADA PASIEN  
CHRONIC MYELOID LEUKEMIA**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



TASSYA AULIA PUTRI

202310461011018

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2024**

**PEMBERIAN TERAPI MUSIK KLASIK MOZART  
UNTUK MENGATASI NYERI SENDI PADA PASIEN  
CHRONIC MYELOID LEUKEMIA**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk Memenuhi Salah  
Satu Tugas Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Studi Profesi Ners



Disusun oleh :

TASSYA AULIA PUTRI

NIM : 202310461011018

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Pemberian Terapi Musik Klasik Mozart  
Untuk Mengatasi Nyeri Sendi Pada Pasien  
Chronic Myeoloid Leucemia

Nama Lengkap : Tassya Aulia Putri

NIM : 202310461011018

Jurusan : Pendidikan Profesi Ners

Universitas : Universitas Muhammadiyah Malang

Alamat Rumah : Balikpapan, Kalimantan Timur

No.Telp : 085763245562

Alamat Email : sasatassya21@gmail.com

Dosen Pembimbing : Edi Purwanto, S.Kep., Ns., M.Ng

NIP UMM/NIDN : 11205080426

Alamat Rumah Dan No Tel./Hp :

Malang, 15 Juli 2024

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi Profesi Ners  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Malang



(Sunardi, S.Kep., Ns., M.Kep.)

NIP.UMM. 0702027303



(Edi Purwanto, S.Kep., Ns., M.Ng)

NIP.UMM. 1120508042

# LEMBAR PENGESAHAN

## PEMBERIAN TERAPI MUSIK KLASIK MOZART UNTUK MENGATASI NYERI SENDI PADA PASIEN CHRONIC MYEOLID LEUKEMIA

### KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh :

**TASSYA AULIA PUTRI**  
**(NIM. 202310461011018)**

Telah Berhasil Dipertahankan Dihadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang tanggal : 15 Juli 2024 dan telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

#### DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : Faqih Ruhyanudin M. Kep., Sp. Kep.MB  
NIP.UMM. 11203090391

(*Faqih*)

Penguji 2 : Henik Tri Rahayu, S.Kep., Ns., M.S  
NIDN. 071301830111218030633

(*Henik*)

Penguji 3 : Edi Purwanto, S.Kep., Ns., M.Ng  
NIP.UMM. 11205080426

(*Edi*)

Ditetapkan Di Malang, Tanggal :

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Malang



**Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom.**  
NIP.UMM. 11203090405

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tassya Aulia Putri

NIM : 202310461011043

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners UMM

Judul Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners : Pemberian Terapi Musik Klasik Mozart

Untuk Mengatasi Nyeri Sendi Pada Pasien Chronic Myeloid Leukemia

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir Ners yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir Ners ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 28 Juni 2024

Yang Membuat Pernyataan



Tassya Aulia Putri

NIM. 202310461011043

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullohi Wabarakatuh.

Segala puji hanya milik Allah SWT, sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada baginda Rasulullah SAW. Berkat limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini dengan judul “Pemberian Terapi Musik Klasik Mozart Untuk Mengatasi Nyeri Sendi Pada Pasien Chronic Myeloid Leukemia”. Karya ilmiah akhir ners ini diajukan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Ners (Ns.) yaitu pada program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Bersamaan dengan ini perkenankanlah saya untuk mengucapkan terima kasih setulus hati kepada:

1. Bapak Dr. Yoyok Beki Prasetyo, M.Kep.Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan kesempatan dan dukungan selama menjalani profesi ners.
2. Bapak Sunardi, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang selalu mendukung dan memberikan fasilitas terbaik selama studi profesi.
3. Bapak Edi Purwanto, S. Kep., Ns., MNg selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak sekali nasihat, motivasi, dorongan, bimbingan, serta masukan untuk menyelesaikan dan melengkapi penyusunan Karya Ilmiah Akhir.
4. Ibu/Bapak selaku Dosen Penguji yang selalu memberikan arahan dan menasihati serta memberi semangat dalam menyelesaikan kuliah dan skripsi.
5. Seluruh Dosen dan staf pengajar Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah membimbing saya dalam banyak hal akan keilmuan keperawatan dan ilmu kehidupan yang lainnya.

6. Terima kasih kepada orang tua saya, Bapak Surahmad dan Ibu Desy Dwi Darmawati yang saya sayangi, serta adik-adik saya karena sudah memberikan banyak sekali dukungan serta semangat.
7. Terima kasih kepada grup PAN Kapan Nikah telah memberikan banyak dukungan dan semangat
8. Untuk teman Ners 28 khususnya sebagai teman seperjuangan, terimakasih sudah menjadi partner kuliah tersolid, dan mendoakan selalu untuk kelancaran Ujian Kuliah Akhir Ners saya.

Serta semua teman – teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, yang telah memberikan kontribusi untuk menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis membuka diri untuk segala saran dan kritik yang membangun demi menyempurnakan isi Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Mohon maaf atas segala kesalahan yang mungkin telah saya perbuat. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan serta selalu menganugerahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua.

Malang, 28 Juni 2024

Penulis

Tassya Aulia Putri  
NIM. 202310461011043

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penulisan .....	4
1.4 Manfaat Penulisan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Chronic Myeloid Leucemia .....	6
2.2 Konsep Nyeri .....	12
2.3 Konsep Musik .....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Desain Penelitian.....	19
3.2 <i>Setting</i> Penelitian.....	19
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	20
3.4 Metode Analisa Data.....	20
3.5 Definisi Operasional.....	22
3.6 Etika Penelitian .....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
4.1 Hasil .....	24
4.2 Pembahasan.....	31
4.3 Rekomendasi .....	34
4.4 Keterbatasan Penelitian .....	35

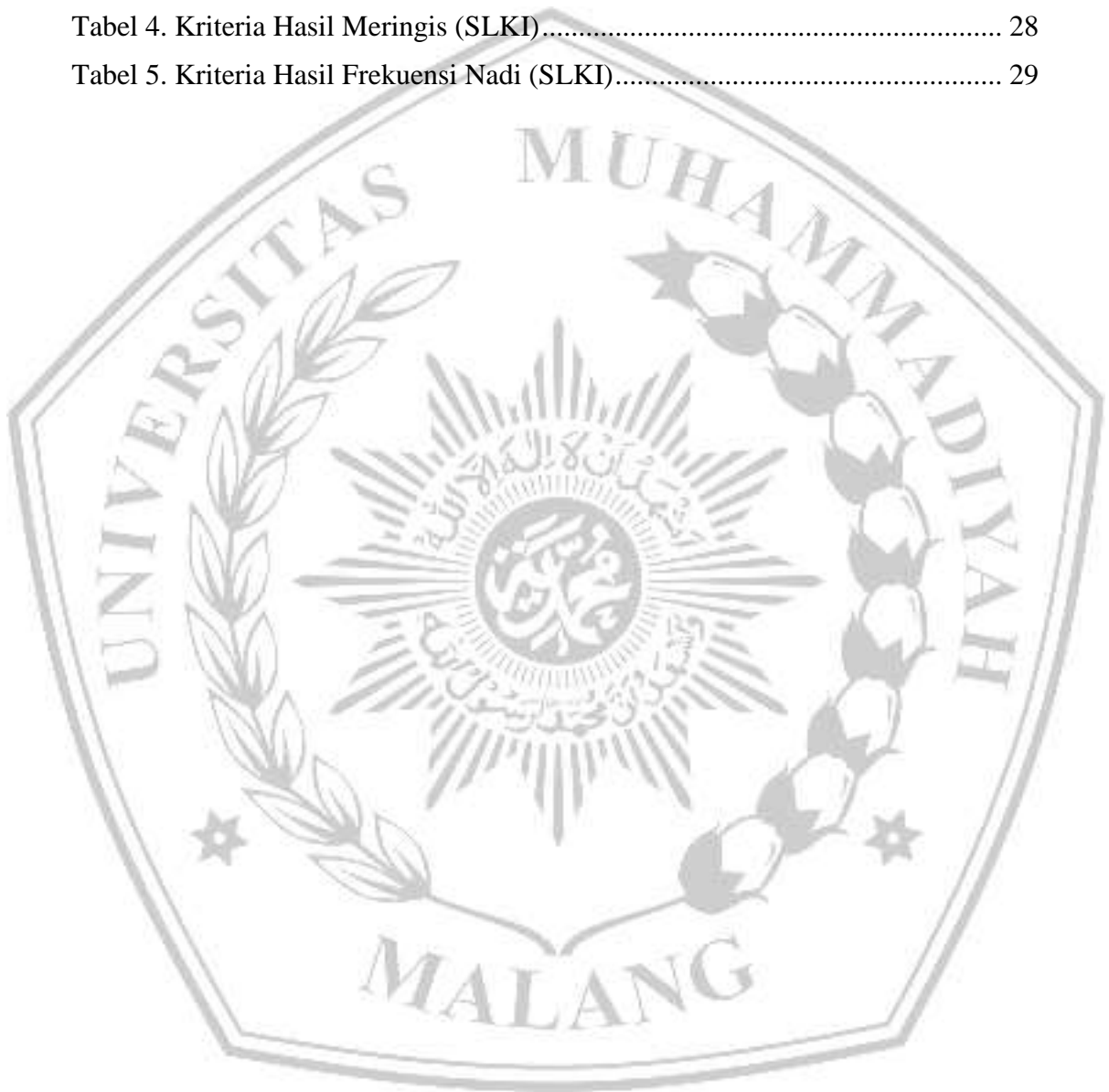


BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1 Kesimpulan .....	36
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN.....	43



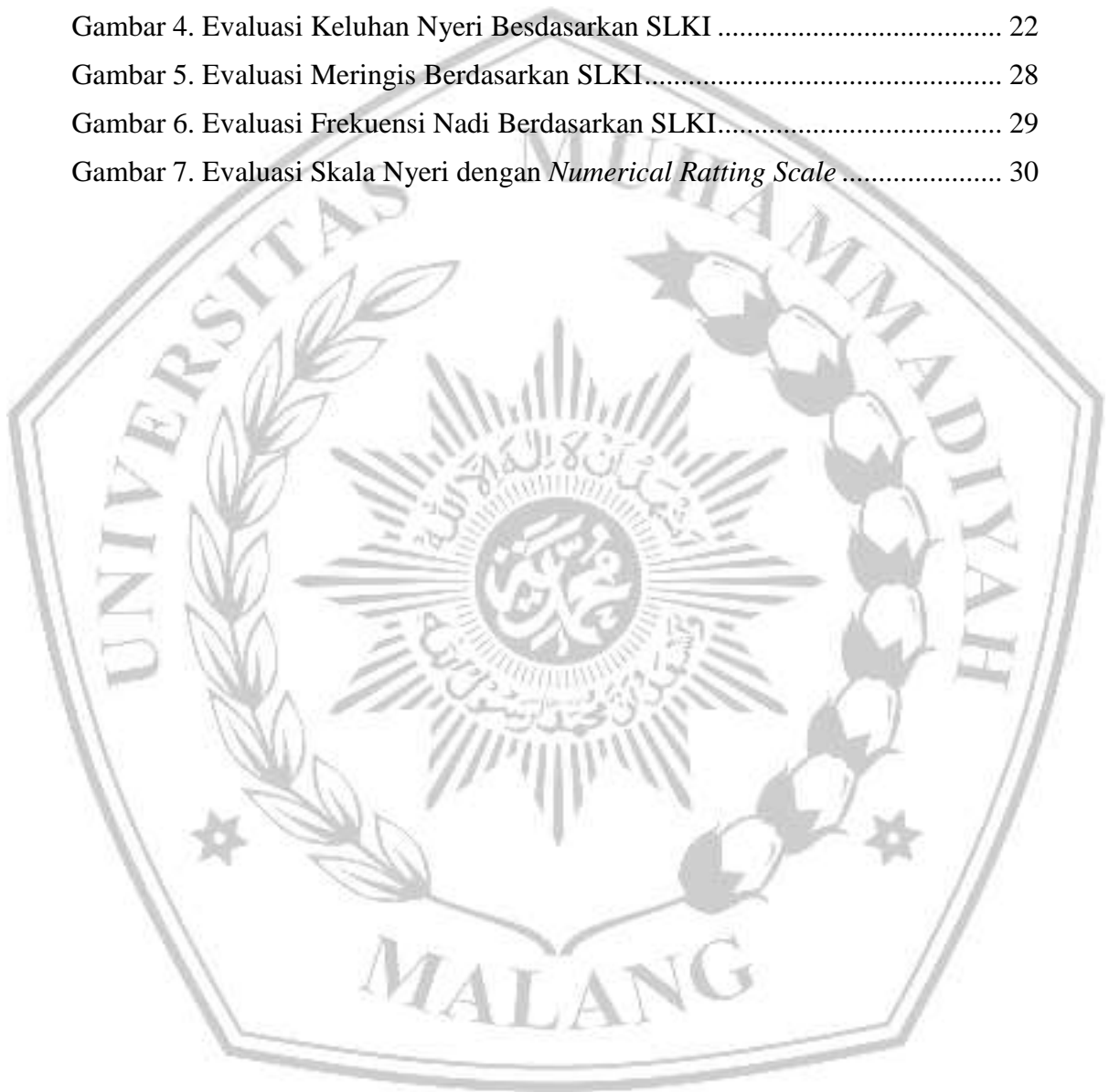
## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luaran Nyeri Akut .....	21
Tabel 2. Luaran Hasil Nyeri Akut.....	22
Tabel 3. Kriteria Hasil Keluhan Nyeri (SLKI).....	27
Tabel 4. Kriteria Hasil Meringis (SLKI).....	28
Tabel 5. Kriteria Hasil Frekuensi Nadi (SLKI).....	29



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pathway <i>Chronic Myeloid Leucemia</i> .....	9
Gambar 2. Pathway Nyeri .....	15
Gambar 3. Pathway Musik Dalam Penurunan Nyeri .....	18
Gambar 4. Evaluasi Keluhan Nyeri Berdasarkan SLKI .....	22
Gambar 5. Evaluasi Meringis Berdasarkan SLKI.....	28
Gambar 6. Evaluasi Frekuensi Nadi Berdasarkan SLKI.....	29
Gambar 7. Evaluasi Skala Nyeri dengan <i>Numerical Rating Scale</i> .....	30



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengkajian Pasien Tn. P .....	43
Lampiran 2. SOP Terapi Musik .....	79
Lampiran 3. Hasil Observasi Intervensi.....	81
Lampiran 4. Lembar <i>Informed Consent</i> .....	82
Lampiran 5. Hasil Foto Thorax.....	83
Lampiran 6. Lembar Konsultasi.....	84
Lampiran 7. Kartu Kendali Deteksi Plagiasi.....	85



## ABSTRAK

### PEMBERIAN TERAPI MUSIK KLASIK MOZART UNTUK MENGATASI NYERI SENDI PADA PASIEN CHRONIC MYEOLID LEUCEMIA

Edi Purwanto<sup>1</sup>, Tassya Aulia Putri<sup>2</sup>

Program Studi Pendidikan Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Malang, Jalan Bendungan Sutami 188A Kota Malang, Jawa  
Timur, Indonesia, 65145

Penulis Korespondensi:

**Latar Belakang:** *Chronic myeloid leukemia* (CML) adalah suatu kondisi yang ditandai dengan perkembangan sel yang abnormal dari sel hematopoetik memiliki gejala berupa nyeri pada sendi dan tulang-tulang. Nyeri yang tidak kunjung membaik dapat mempengaruhi kualitas hidup, menimbulkan gangguan mental dan fisik serta menimbulkan rasa tidak nyaman dan mengganggu waktu tidur. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi keefektifan terapi musik klasik Mozart untuk mengatasi nyeri sendi pada pasien CML.

**Metode Penelitian:** Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *case study*. Subjek penelitian adalah Tn.P berusia 62 tahun dengan diagnosa CML yang memiliki keluhan nyeri. Penelitian ini dilakukan di ruang Pangandaran RSUD Dr. Saiful Anwar pada 22 April – 27 April 2020. Metode pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik serta dokumentasi. Tingkat nyeri Tn.P diukur secara subjektif berdasarkan Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI) dan *Numeric Rating Scale* untuk mengukur skala nyeri yang dirasakan

**Hasil:** Tingkat nyeri Tn.P sebelum diberikan intervensi menunjukkan penurunan mulai dari hari pertama skala 1 (cukup meningkat) hingga hari kelima menjadi 4 (cukup membaik) dan pada skala menunjukkan skala 4 (sedang) menjadi skala 3 (ringan) sedangkan setelah diberikan intervensi menunjukkan penurunan dibanding sebelum diberikan intervensi, yaitu hari pertama skala 1 (meningkat) menjadi skala 5 (membaik) sampe hari ke lima dan skala nyeri berawal skala 4 (sedang) menjadi skala 1 (ringan)

**Kesimpulan:** Terapi musik klasik Mozart efektif untuk mengatasi nyeri sendi pada pasien Tn. P dengan CML.

Kata Kunci: *chronic myeloid leucemia*; leukemia; terapi musik ; musik klasik mozart

## **ABSTRACT**

### **PROVIDING MOZART'S CLASSIC MUSIC THERAPY TO MANAGE JOINT PAIN IN CHRONIC MYELOID LEUCEMIA PATIENTS**

*Edi Purwanto<sup>1</sup>, Tassya Aulia Putri<sup>2</sup>*

Nurse Professional Education Study Program, Faculty of Health Sciences,  
Muhammadiyah University of Malang, Jalan Bendungan Sutami 188A Malang  
City, East Java, Indonesia, 65145

Corresponding Author:

**Background:** Chronic myeloid leukemia (CML) is a condition characterized by abnormal cell development of hematopoietic cells with symptoms in the form of pain in the joints and bones. Pain that does not improve can affect the quality of life, cause mental and physical disorders, cause discomfort and disrupt sleep. This study aims to identify the effectiveness of Mozart classical music therapy for treating joint pain in CML patients.

**Research methods:** The research design used in this research is a case study. The research subject was Mr. P, 62 years old, diagnosed with CML who complained of pain. This research was conducted in the Pangandaran room of Dr. Saiful Anwar on April 22 – April 27 2020. Data collection methods were carried out using interviews, observation and physical examination as well as documentation. Mr. P's pain level was measured subjectively based on the Indonesian Nursing Outcome Standards (SLKI) and the Numeric Rating Scale to measure the scale of pain felt

**Results:** Mr. P showed a decrease compared to before the intervention was given, namely on the first day, scale 1 (increased) became scale 5 (decreased) until the fifth day and the pain scale started from scale 4 (moderate) to scale 1 (mild).

**Conclusion:** Mozart classical music therapy effective for treating joint pain in Mr.P with CML.

**Keywords:** chronic myeloid leukemia; leukemia; music therapy; Mozart classical music

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrawal, A., Sutar, R., & Jallapally, A. (2022). *Music in Health and Diseases*. IntechOpen. <https://books.google.co.id/books?id=3tFuEAAAQBAJ>
- Aini, N., Hariyanto, T., & Ardiyani, V. M. (2017). Perbedaan Tekanan Darah Sebelum Dan Sesudah Dilakukan Terapi Musik Klasik (Mozart) Pada Lansia Hipertensi Stadium 1 Di Desa Donowarih Karangploso Malang. *Jurnal Nursing News*, 2(3), 44–57. <https://publikasi.unitri.ac.id/index.php/fikes/article/view/566/451>
- Arif, M., & Sari, Y. P. (2019). Efektifitas Terapi Musik Mozart Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pasien Post Operasi Fraktur. *Jurnal Kesehatan Medika Sainatika*, 10(1), 69. <https://doi.org/10.30633/jkms.v10i1.310>
- Baeker Bispo, J. A., Pinheiro, P. S., & Kobetz, E. K. (2020). Epidemiology and etiology of leukemia and lymphoma. *Cold Spring Harbor Perspectives in Medicine*, 10(6). <https://doi.org/10.1101/cshperspect.a034819>
- Bahrudin, M. (2018). Patofisiologi Nyeri (Pain). *Sainatika Medika*, 13(1), 7. <https://doi.org/10.22219/sm.v13i1.5449>
- Brick, R., Hekman, D. J., Werner, N. E., Rodakowski, J., Cadmus-Bertram, L., & Fields, B. (2023). Health system and patient-level factors associated with multidisciplinary care and patient education among hospitalized, older cancer survivors. *PEC Innovation*, 3(December 2022), 100192. <https://doi.org/10.1016/j.pecinn.2023.100192>
- Delinda, N., Mariana Harahap, I., Agustina, S., Program Studi Profesi Ners, M., Keperawatan Universitas Syiah Kuala Banda Aceh, F., & Keilmuan Keperawatan Anak, B. (2023). Asuhan Keperawatan Dengan Chronic Myeloid Leukemia (CML) : Suatu Studi Kasus. *JIM Fkep*, 7(1), 58–65.
- Desi, A. (2018). *Asuhan Keperawatan Pada Tn. Y dengan Chronic Myeloid Leucemia Di Ruang Kalimutu RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang (Issue Cml)*.

Ding, J., Huang, T., Hu, J., & Yuan, F. (2021). Effectiveness and safety of music therapy for insomnia disorder patients: A protocol for systematic review and meta-analysis. *Medicine (United States)*, *100*(26). <https://doi.org/10.1097/MD.00000000000026399>

GLOBOCAN. (2020). *Indonesia Cancer Case*. WHO. <https://gco.iarc.fr/today/en>

GLOBOCAN. (2022). *Indonesian Cancer Today*. World Health Organization. <https://gco.iarc.who.int/media/globocan/factsheets/populations/360-indonesia-fact-sheet.pdf>

Hochhaus, A., Breccia, M., Saglio, G., García-Gutiérrez, V., Réa, D., Janssen, J., & Apperley, J. (2020). Expert opinion—management of chronic myeloid leukemia after resistance to second-generation tyrosine kinase inhibitors. *Leukemia*, *34*(6), 1495–1502. <https://doi.org/10.1038/s41375-020-0842-9>

ICCC. (2018). *Leukemia Mieloid Kronik*. Indonesia Cancer Care Comunity. <https://iccc.id/leukemia-mieloid-kronik>

Jonathan, C., & Rahmasari, S. S. (2017). Chornic Myeloid Leukemia. *Dalam Rangka Menjalani Kepaniteraan Klinik Madya Di Bagian Ilmu Penyakit Dalam Rsup Sanglah Fakultas Kedokteran Universitas Udayana*, *1302006179*, 1–31.

Kantarjian, H., Cortes, J., Jabbour, E., & O'Brien, S. (2019). Chronic myeloid leukemia. *Molecular Hematology*, *14*(2), 71–86. <https://doi.org/10.1002/9781119252863.ch6>

Kemenkes. (2019). *Leukemia di Indonesia*. Kemenkes. <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/penyakit-kanker-dan-kelainan-darah/apa-itu-leukemia-kanker-darah>

Krebs, E. E., Carey, T. S., & Weinberger, M. (2020). Accuracy of the pain numeric rating scale as a screening test in primary care. *Journal of General Internal Medicine*, *22*(10), 1453–1458. <https://doi.org/10.1007/s11606-007-0321-2>

Kusumawati, N. (2018). Efektifitas Terapi Musik Klasik Mozart Terhadap Suhu Tubuh Bayi Prematur Di Ruang Perinatologi RSUD Bangkinang Tahun



2017. *PREPOTIF Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(April), 58–77.

Leo Saputra, H., Djamaludin, D., & Yudha Chrisanto Universitas Malahayati Korespondensinya, E. (2023). Terapi relaksasi autogenik untuk mengurangi nyeri pada penderita hernia nukleus pulposus (HNP). *JOURNAL OF Medical Surgical Concerns*, 2(1), 6–11.

Lopes, M., Alimansur, M., & Santoso, E. (2017). Pengaruh Terapi Musik Terhadap Perubahan Tanda-Tanda Vital Pada Pasien Post Operasi Fraktur Yang Mengalami Nyeri. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(2), 12. <https://doi.org/10.32831/jik.v2i2.36>

Maharani, R., & Heryanto, C. C. (2018). Penerapan Pengalihan Distraksi Visual Pada An.G dengan Akut Leukemia Limfoblastik (ALL) dalam Penurunan Tingkat Nyeri Akut di RSPAD Gatot Soebroto. *JOURNAL EDUCATIONAL OF NURSING*.

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>

Nurhanifah, D., & Sari, R. T. (2022). *Manajemen Nyeri Nonfarmakologi*. UrbanGreen Central Media. <https://books.google.co.id/books?id=K0ahEAAAQBAJ>

Pany, M., & Boy, E. (2020). Prevalensi Nyeri Pada Lansia. *MAGNA MEDICA: Berkala Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*, 6(2), 138. <https://doi.org/10.26714/magnamed.6.2.2019.138-145>

Perangin-angin, Y. S., & Silaen, H. (2024). *KUALITAS TIDUR PADA PASIEN KANKER DI*. 2(1), 77–86.

Permatasari, A. S., & Sehmawati. (2021). The Effect Of Mozart's Music Therapy On Maternal Anxiety During The First Stage Of The Active Phase. *Jurnal Profesi Bidan Indonesia (JPBI)*, 2(1), 34–42. <https://pbijournal.org/index.php/pbi>

Potter, P. A., Perry, A. G., Stockert, P. A., Hall, A., Novieastari, E., Ibrahim, K., &

- Deswani, D. (2019). *Fundamentals of Nursing Vol 2- 9th Indonesian edition: Fundamentals of Nursing Vol 2- 9th Indonesian edition*. Elsevier Health Sciences. <https://books.google.co.id/books?id=vez3DwAAQBAJ>
- Pratiwi, C. (2022). Second-Line Therapy Tyrosine Kinase Inhibitor for Chronic Phase Chronic Myeloid Leukemia Resistant to Imatinib. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 9(4). <https://doi.org/10.7454/jpdi.v9i4.1026>
- Prianugraha, K. A. M., Astriani, N. M. D. Y., & Dewi, P. I. S. (2024). Analisis asuhan keperawatan pasien leukemia dengan pemberian terapi musik pada masalah keperawatan nyeri akut. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 6(1), 1–23.
- Putri, J. S. A., & Chondro, F. (2023). Pengaruh Kualitas Tidur yang Buruk Terhadap Kualitas Hidup Pasien Kanker. *Prominentia Medical Journal*, 4(1), 10–19. <https://doi.org/10.37715/pmj.v4i1.3462>
- Rafika, M., & Setiadhi, R. (2019). Lesi Oral Terkait Leukemia Mieloid Kronik: Laporan Kasus. *ODONTO: Dental Journal*, 6, 62. <https://doi.org/10.30659/odj.6.0.62-67>
- Rais, A., & Alfiyanti, D. (2020). Penurunan Skala Nyeri Pada Anak Post Operasi Laparatomi Menggunakan Terapi Musik Mozart. *Ners Muda*, 1(2), 127. <https://doi.org/10.26714/nm.v1i2.5653>
- Saussele, S., Haverkamp, W., Lang, F., Koschmieder, S., Kiani, A., Jentsch-Ullrich, K., Stegelmann, F., Pfeifer, H., La Rosée, P., Goekbuget, N., Rieger, C., Waller, C. F., Franke, G. N., Le Coutre, P., Kirchmair, R., & Junghanss, C. (2020). Ponatinib in the Treatment of Chronic Myeloid Leukemia and Philadelphia Chromosome-Positive Acute Leukemia: Recommendations of a German Expert Consensus Panel with Focus on Cardiovascular Management. *Acta Haematologica*, 143(3), 217–231. <https://doi.org/10.1159/000501927>
- Scarborough, B. M., & Smith, C. B. (2018). Optimal pain management for patients with cancer in the modern era. *CA: A Cancer Journal for Clinicians*, 68(3), 182–196. <https://doi.org/10.3322/caac.21453>


- Sesrianty, V., Wulandari, S., Stikes, D., Padang, P., & Stikes, M. P. (2018). Terapi Musik Klasik (Alunan Piano) Menurunkan Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Operasi. *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis E*, 1(1), 2622–2256.
- Sharif Nia, H., Pahlevan Sharif, S., Yaghoobzadeh, A., Yeoh, K. K., Goudarzian, A. H., Soleimani, M. A., & Jamali, S. (2017). Effect of acupressure on pain in Iranian leukemia patients: A randomized controlled trial study. *International Journal of Nursing Practice*, 23(2), 1–7. <https://doi.org/10.1111/ijn.12513>
- Stegemann, T., Geretsegger, M., Phan Quoc, E., Riedl, H., & Smetana, M. (2019). Music Therapy and Other Music-Based Interventions in Pediatric Health Care: An Overview. *Medicines*, 6(1), 25. <https://doi.org/10.3390/medicines6010025>
- Suega, K. (2020). *Seorang Penderita Dengan Leukemia Mieloid Kronik Dan Mieloma Multipel*. 11(September), 182–190. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jim/article/download/3902/2895>
- Suryana, D. (2012). *Terapi Musik: Music Therapy 2012*. CreateSpace Independent Publishing Platform. <https://books.google.co.id/books?id=DMpyDwAAQBAJ>
- Susilawati, dr. M. (2022). Pemenuhan Gizi Pada Anak Untuk Mencegah Terkena Penyakit Leukemia Di Madrasah Diniyah Takmaliyah Tilamriyah Desa Singali. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Aufa (JPMA)*, 3(2), 21–24.
- Suttorp, M., Millot, F., Sembill, S., Deutsch, H., & Metzler, M. (2021). Definition, epidemiology, pathophysiology, and essential criteria for diagnosis of pediatric chronic myeloid leukemia. *Cancers*, 13(4), 1–21. <https://doi.org/10.3390/cancers13040798>
- Suwondo, B. S., Meliala, L., & Sudadi. (2017). *Buku Ajar Nyeri 2017*. <https://id.scribd.com/document/401666306/EBOOK-BUKU-AJAR-NYERI-R31JAN2019-pdf>
- Vinay Kumar, M. M. D. F., Abbas, A. K., Aster, J. C., Ham, M. F., & Saraswati, M. (2019). *Buku Ajar Patologi Robbins - E-Book*. Elsevier Health Sciences. <https://books.google.co.id/books?id=Yvn2DwAAQBAJ>

Wiernik, P. H., Dutcher, J. P., & Gertz, M. A. (2018). Neoplastic diseases of the blood. *Neoplastic Diseases of the Blood*, 1–1338. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-64263-5>

Wilson Tendean, R., Made, N., Rena, R. A., & Dharmayuda, T. G. (2021). Faktor prognostik pasien Chronic Myeloid Leukemia (CML) yang menggunakan terapi Tyrosine Kinase Inhibitor (TKI) berdasarkan skoring Sokal dan Hasford: sebuah tinjauan sistematik. *Intisari Sains Medis / Intisari Sains Medis*, 12(1), 437–442. <https://doi.org/10.15562/ism.v12i1.926>



## Lampiran 7. Kartu Kendali Deteksi Plagiasi

 <b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG</b> <b>FAKULTAS ILMU KESEHATAN</b> <b>PROGRAM STUDI PROFESI NERS</b> Kampus II : Jl. Bendungan Sutani No. 188-A Tlp. (0341) 551149 – Pat (105) Fax. (0341) 582060 Malang 65145			
<b>HASIL DETEKSI PLAGIASI</b>			
Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal ..... pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :			
Nama	: Tassya Aulia Putri		
NIM	: 202310461011018		
Program Studi	: Profesi Ners		
Judul Naskah	: Pemberian Terapi Musik Klasik Mozart Untuk Mengatasi Nyeri Sendi Pada Pasien <i>Chronic Myeloid Leucemia</i>		
Jenis naskah	: Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)		
Keperluan	: mengikuti ujian seminar hasil KIAN		
Hasil dinyatakan	: <b>MEMENUHI / TIDAK MEMENUHI SYARAT*</b> dengan rincian sebagai berikut		
No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	<b>25%</b>	<b>17%</b>
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)		
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		
Keputusannya : <b>LOLOS / TIDAK LOLOS</b> plagiasi			
Mengetahui, Biro KIAN Profesi Ners		Malang, ..... 12-7-2024 .. Petugas pengecek plagiasi	
