



UNIVERSITAS SRIWIJAYA

**PENERAPAN TERAPI MURROTAL AL-QUR'AN PADA ASUHAN
KEPERAWATAN PASIEN KANKER SERVIKS DENGAN MASALAH
NYERI DI RUANG ENIM 2 RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN
PALEMBANG**

KARYA ILMIAH AKHIR

OLEH :

AULIA SRI HANDAYANI, S.Kep

04064822326007

PROGRAM PROFESI NERS

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2023



UNIVERSITAS SRIWIJAYA

**PENERAPAN TERAPI MURROTAL AL-QUR'AN PADA ASUHAN
KEPERAWATAN PASIEN KANKER SERVIKS DENGAN MASALAH
NYERI DI RUANG ENIM 2
RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG**

KARYA ILMIAH AKHIR

OLEH :

AULIA SRI HANDAYANI, S.Kep

04064822326007

**PROGRAM PROFESI NERS
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2023

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aulia Sri Handayani, S.Kep.

NIM : 04064822326007

Dengan sebenarnya menyatakan bahwa karya ilmiah akhir ini saya susun tanpa tindakan plagiarisme sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Profesi Ners Bagian Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya. Jika di kemudian hari ternyata saya melakukan tindakan plagiarisme, saya bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Sriwijaya kepada saya.

Indralaya, Oktober 2023



Aulia Sri Handayani, S.Kep

LEMBAR PENGESAHAN


NAMA : AULIA SRI HANDAYANI, S.Kep.
NIM : 04064822326007
JUDUL : PENERAPAN TERAPI MURROTAL AL-QUR'AN PADA ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN KANKER SERVIKS DENGAN MASALAH NYERI DI RUANG ENIM 2 RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG

Laporan Karya Ilmiah Akhir Keperawatan ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Laporan Karya Ilmiah Akhir Keperawatan Program Profesi Ners Bagian Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya dan telah diterima guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ners.

Indralaya, Oktober 2023


PEMBIMBING:

Ns. Jum Natosba, M.Kep., Sp.Kep.Mat.
NIP. 198407202008122003


(.....)

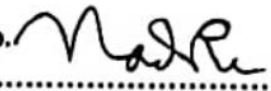
PENGUJI I:

Nurna Ningsih, S.KP., M.Kes.
NIP. 19730717200122002


(.....)

PENGUJI II:

Mutia Nadra Maulida, S.Kep., Ns., M.Kes., M.Kep.
NIP. 198910202019032021


(.....)



Mengetahui,

Wicus Bagian Keperawatan

Koordinator Program Profesi Ners

Hikayati, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 197602202002122001



Dhona Andhini, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 198306082008122002

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan karya ilmiah akhir ini. Penulis mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terima kasih penulis berikan kepada:

1. Ibu Hikayati, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Bagian Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.
2. Ibu Dhona Andini, S.Kep., Ns., M.Kep Selaku Koordinator Program Profesi Ners Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya
3. Ibu Jum Natosba, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.Mat. selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis untuk menyelesaikan laporan karya ilmiah akhir ini.
4. Ibu Nurna Ningsih, S.KP., M.Kes. selaku penguji 1 yang telah memberikan saran dan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan laporan karya ilmiah akhir ini.
5. Ibu Mutia Nadra Maulida, S.Kep., Ns., M.Kes., M.Kep. selaku penguji 2 yang telah memberikan saran dan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan laporan karya ilmiah akhir ini.
6. Ibu Yuniawati, SST., M.Kes selaku Kepala Ruangan Enim 2, bidan, dan perawat RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang yang telah memberikan izin melakukan studi kasus dan memberikan banyak dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan laporan karya ilmiah akhir ini.

7. Seluruh jajaran dosen dan staff administrasi Bagian Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.
8. Orang tua tersayang penulis yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan laporan karya ilmiah akhir ini.
9. Sahabat penulis; Sabrina Salsabila, S.Psi. yang berjuang bersama penulis menyelesaikan tugas akhir dan menjadi wadah untuk saling menyemangati dan berkeluh kesah.
10. Teman-teman yang sangat suportif dalam kehidupan penulis yang menjadikan penulis mampu menyelesaikan karya ilmiah akhir ini; Aurel Melinia, S.Kep., Rina Nila Febriani, S.Kep., Sindy Claudia, S.Kep., dan Anya Bunga Fakhriyah, S.Kep.
11. Teman-teman seperjuangan Program Profesi Ners Universitas Sriwijaya 2023 yang telah berjuang bersama

Penulis menyadari bahwa laporan karya ilmiah akhir ini masih jauh dari kata sempurna namun penulis berharap karya ilmiah akhir ini dapat memberikan informasi dan bermanfaat dalam pengembangan bidang keperawatan dan kesehatan.

Indralaya, Oktober 2023


Aulia Sri Handayani, S.Kep

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------------------------------|
| HALAMAN JUDUL | |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| ABSTRAK | ix |
| ABSTRACT | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| C. Manfaat penulisan | 5 |
| D. Metode Penelitian..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| A. Konsep Kanker Serviks..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1. Definisi | Error! Bookmark not defined. |
| 2. Etiologi | Error! Bookmark not defined. |
| 3. Patofisiologi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4. Manifestasi Klinis..... | Error! Bookmark not defined. |
| 5. Klasifikasi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 6. Pemeriksaan penunjang | Error! Bookmark not defined. |
| 7. Penatalaksanaan Medis..... | Error! Bookmark not defined. |
| 8. Prognosis | Error! Bookmark not defined. |
| 9. Pathway Kanker Serviks | Error! Bookmark not defined. |
| B. Konsep Murrotal Al-Qur'an..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1. Definisi Terapi Murrotal Al-Qur'an..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2. Manfaat Terapi Murrotal Al-Qur'an | Error! Bookmark not defined. |
| 3. Mekanisme Terapi Murrotal Al-Qur'an .. | Error! Bookmark not defined. |
| 4. Prosedur Pemberian Terapi Murrotal Al-Qur'an ... | Error! Bookmark not defined. |
| defined. | |
| C. Konsep Asuhan Keperawatan | Error! Bookmark not defined. |
| 1. Pengkajian Keperawatan | Error! Bookmark not defined. |
| 2. Diagnosis Keperawatan | Error! Bookmark not defined. |

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| 3. | Intervensi Keperawatan | Error! Bookmark not defined. |
| 4. | Implementasi Keperawatan | Error! Bookmark not defined. |
| 5. | Evaluasi Keperawatan | Error! Bookmark not defined. |
| D. | Hasil Telaah Jurnal..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB III ASUHAN KEPERAWATAN..... | | Error! Bookmark not defined. |
| A. | Gambaran Hasil Pengkajian Keperawatan.. | Error! Bookmark not defined. |
| B. | Gambaran Hasil Diagnosis Keperawatan.... | Error! Bookmark not defined. |
| C. | Gambaran Hasil Intervensi dan Implementasi Keperawatan | Error! Bookmark not defined. |
| D. | Gambaran Hasil Evaluasi Keperawatan..... | Error! Bookmark not defined. |
| E. | Gambaran Pengaruh Terapi Murrotal Al-Qur'an..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB IV PEMBAHASAN..... | | Error! Bookmark not defined. |
| A. | Pembahasan Kasus Berdasarkan Teori dan Hasil Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| B. | Implikasi Keperawatan..... | Error! Bookmark not defined. |
| C. | Dukungan dan Hambatan Selama Profesi... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB V PENUTUP | | Error! Bookmark not defined. |
| A. | Simpulan | Error! Bookmark not defined. |
| B. | Saran..... | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 72 |

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Stadium Kanker Serviks menurut FIGOError! Bookmark not defined.

Tabel 2.2 Rencana Keperawatan Error! Bookmark not defined.

Tabel 2.3 Telaah Jurnal..... Error! Bookmark not defined.

Tabel 3.1 Gambaran Pengkajian Pasien KelolaanError! Bookmark not defined.

Tabel 3.2 Gambaran Diagnosis Keperawatan Pasien Kelolaan..... Error! Bookmark not defined.

Tabel 3.3 Gambaran Pengaruh Terapi Murrotal Al-Qur'an Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Manuskrip

Lampiran 2. Asuhan Keperawatan Pasien Kelolaan

Lampiran 3. Dokumentasi

Lampiran 4. Hasil Uji Plagiarisme

Lampiran 5. Logbook Tugas Akhir Profesi

Lampiran 6. Artikel Terkait

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM PROFESI NERS**

**Karya Ilmiah Akhir, September 2023
Aulia Sri Handayani, S.Kep**

**PENERAPAN TERAPI MURROTAL AL-QUR'AN PADA ASUHAN
KEPERAWATAN PASIEN KANKER SERVIKS DENGAN MASALAH
NYERI DI RUANG ENIM 2 RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN
PALEMBANG**

(ix+77 halaman+6 tabel+4 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang: Kanker serviks adalah kanker yang tumbuh di leher rahim, berasal dari epitel, atau lapisan permukaan luar leher rahim. Kanker serviks sebagian besar terdiagnosis pada stadium invasif, stadium lanjut bahkan stadium terminal. Penderita kanker serviks sering mengeluh nyeri pada perut bagian bawah. Nyeri merupakan salah satu beban berat bagi pasien kanker selama sakit. Intervensi keperawatan yang dapat diberikan untuk menurunkan nyeri pada pasien kanker serviks yaitu terapi murrotal Al-Qur'an. **Tujuan:** Memberikan asuhan keperawatan kepada pasien kanker serviks dengan menerapkan terapi non farmakologis murrotal Al-Qur'an. **Metode:** Metode yang digunakan adalah penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus terhadap 3 pasien kanker serviks dengan memberikan terapi murrotal Al-Qur'an. **Pembahasan:** Pada analisa studi kasus ini, keluhan utama yang dirasakan ketiga pasien kelolaan adalah nyeri dan masalah keperawatan yang muncul adalah nyeri akut dan nyeri kronis, intervensi keperawatan yang diberikan adalah manajemen nyeri dengan memberikan terapi non farmakologis murrotal Al-Qur'an sebagai intervensi pendukung dari intervensi utama yaitu terapi farmakologis. Hasil evaluasi dari pemberian terapi Murrotal Al-Qur'an terhadap ketiga pasien kelolaan adalah terjadinya penurunan skala nyeri setelah diberikan terapi Murrotal Al-Qur'an. **Kesimpulan:** Terapi murrotal Al-Qur'an efektif menurunkan skala nyeri pasien kanker serviks.

Kata Kunci: Kanker Serviks, Asuhan Keperawatan, Nyeri, Terapi Murrotal Al-Qur'an

**SRIWIJAYA UNIVERSITY
MEDICAL FACULTY
NERS PROFESSION STUDY PROGRAM**

**Nursing Scientific Reporting, September 2023
Aulia Sri Handayani, S.Kep**

**THE USE OF MURROTAL AL-QUR'AN THERAPY IN NURSING CARE
FOR CERVICAL CANCER PATIENTS WITH PAIN ISSUES AT RUANG
ENIM 2 RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG**

(x+77 Pages+6 tables+4 enclosures)

ABSTRACT

Background: The epithelium, or the cervix's outer surface layer, is where cervical cancer develops and spreads within the cervix. Most cases of cervical cancer are discovered at an advanced or even lethal stage. Lower abdominal pain is a common complaint among women with cervical cancer. One of the many difficult responsibilities that cancer patients must bear while ill is pain. Murrotal Al-Qur'an treatment is a nursing intervention that can be offered to people with cervical cancer to lessen their suffering. **Purpose:** Providing nursing care for cervical cancer patients using Murrotal Al-Qur'an non-pharmacological therapy. **Method:** The method were used qualitative research method that used case study technique on 3 patients with cervical cancer who had murrotal Al-Qur'an therapy **Discussion** In the analysis of this case study, the three managed patients primary complaints were pain, and the nursing issues that developed were acute pain and chronic pain. The nursing intervention provided was pain management by providing murrotal Al-Qur'an non-pharmacological therapy as a supporting intervention from the main intervention, which is pharmacological therapy. The three managed patients pain scales decreased as a result of receiving murrotal Al-Qur'an therapy, according to the evaluation results. **Conclusion:** Murrotal Al-Qur'an therapy is effective in reducing the pain scale of cervical cancer patients.

Key Words: Cervical Cancer, Nursing Care, Pain, Murrotal Al-Qur'an Therapy

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Salah satu penyakit penyebab kematian terbesar di dunia adalah kanker. Diperkirakan 14,2 juta kasus baru kanker dan 8,2 juta kematian terkait kanker terjadi pada tahun 2012. Menurut data dari WHO, kanker payudara dan kanker serviks merupakan dua penyakit kanker yang paling umum terjadi pada wanita. (WHO, 2015).

Di Indonesia, kanker merupakan salah satu masalah kesehatan utama dan penyebab kematian nomor dua setelah penyakit kardiovaskular. Berdasarkan data *Globocan* tahun 2020, terdapat 396.914 kasus kanker dan 234.511 kematian akibat kanker di Indonesia. Kanker serviks merupakan jenis kanker terbanyak kedua di Indonesia dengan jumlah kasus 36.633 kasus atau 9,2% dari seluruh kasus kanker di Indonesia (Putri, 2022). Tingginya insiden kanker serviks disebabkan minimnya upaya preventif pada wanita usia subur dan minimnya keinginan melakukan skrining karena skrining penyakit ini masih tabu di masyarakat. Kanker serviks sering disebut sebagai *silent killer* karena baru diketahui ketika sudah menyebar ke stadium lanjut (Novalia, 2023).

Virus HPV (Human Papilloma Virus) merupakan virus penyebab 99,7% kanker serviks, yaitu kanker yang berkembang di leher rahim dan bermula di epitel atau lapisan permukaan luar leher rahim. HPV tipe 16 dan 18 merupakan dua tipe virus yang paling sering ditemukan pada pasien kanker serviks.

Meskipun HPV merupakan kontributor signifikan terhadap prevalensi kanker serviks, variabel lain termasuk kontrasepsi hormonal jangka panjang, paritas yang tinggi, merokok, immunosupresi, kekurangan nutrisi tertentu, genetik, dan faktor virus juga dapat menjadi penyebab kanker serviks (Hidayat dan Fitriyati, 2014).

Kanker serviks paling sering ditemukan dalam stadium invasif, lanjut atau bahkan terminal. Keluhan yang paling umum pada stadium lanjut dan terminal adalah keluhan nyeri. Selama pasien sakit keluhan nyeri adalah salah satu beban berat bagi mereka (Shute, 2013). Nyeri pada abdomen bawah merupakan keluhan umum yang dialami wanita penderita kanker serviks. Penelitian oleh Memorial Sloan Kettering Cancer Center menunjukkan bahwa nyeri pada pasien kanker umumnya disebabkan oleh tumor (75-80% kasus), terapi kanker (15-19% kasus) dan selebihnya sumber yang tidak terkait dengan tumor dan terapinya (3-5% kasus). Pada berbagai stadium, penderita kanker mungkin akan mengalami nyeri akut, intermiten, atau kronis (Halim dan Khayati, 2020). Selain upaya pencegahan, deteksi dini, dan pengobatan, aspek utama penatalaksanaan kanker di Indonesia adalah penatalaksanaan nyeri akibat kanker. Nyeri kanker adalah gejala yang ditakuti dan memberikan kontribusi yang signifikan terhadap penurunan kualitas hidup pasien kanker (Yastati, 2010).

Dalam penanganan nyeri pada penderita kanker serviks, pemberian terapi farmakologis dan non farmakologis dapat diberikan. Salah satu bentuk terapi farmakologis yang dapat digunakan adalah pemberian analgesik yang memiliki efek negatif lain dan dapat memperburuk kondisi

jika digunakan jangka panjang. (Tahir dan Mapped, 2017). Teknik non farmakologi adalah terapi terapeutik tanpa menggunakan obat-obatan. Terapi pikiran tubuh seperti relaksasi progresif, meditasi, imajinasi, distraksi, terapi musik, humor, tertawa, dan aromaterapi dapat digunakan sebagai terapi non farmakologis (ACS, 2019).

Murrotal Al-Qur'an merupakan distraksi suara dengan mendengar lantunan ayat-ayat suci Al-Qur'an. Murrotal Al-Qur'an adalah bacaan Al-Qur'an indah yang dibacakan oleh Qori' atau Qori'ah sesuai dengan tartil dan tajwid yang dapat diakses melalui media audio seperti kaset, CD, atau data digital yang dapat diakses melalui telepon genggam (Mulyani dan Upoyo, 2019). Suara manusia merupakan instrumen penyembuhan yang paling mudah diakses dan secara fisik terdapat dalam lantunan Al-Qur'an. Sistem kimia tubuh dapat ditingkatkan dengan suara yang dapat menurunkan hormon stres, mengaktifkan endorfin alami, meningkatkan sensasi relaksasi, dan mengalihkan nyeri, ketakutan, kecemasan dan ketegangan. Suara juga dapat menurunkan tekanan darah memperlambat pernapasan, detak jantung, dan aktivitas gelombang otak (Khalilati dan Humaidi, 2019).

Hasil penelitian dari Liani, Rahayu, dan Distinarista (2021), adanya penurunan skala nyeri kanker serviks dengan nilai $p: 0,000$ setelah diberikan kombinasi terapi murrotal Al-Qur'an dan warna hijau. Penelitian lain dari Mulyani, Punawan, dan Upoyo (2019) menyatakan bahwa terjadi penurunan skala nyeri pada pasien kanker pasca bedah setelah diberikan terapi murrotal Al-Qur'an. Terapi murrotal nyeri terbukti mampu

menurunkan skala nyeri pada pasien kanker menurut penelitian (Amalia, 2021; Fujianti, Kristianto, dan Yuliatun, 2023 ; Nurbaiti dan Safitri, 2023 ; Priyanto, Kamal, dan Dahlia, 2020; Suwardi dan Rahayu, 2019).

Berdasarkan uraian di atas, penulis tertarik untuk membahas tentang asuhan keperawatan pada pasien dengan kanker serviks di RSUP dr. Mohammad Hoesin Palembang secara mendalam serta intervensi keperawatan terapi murrotal Al-Qur'an untuk mengatasi masalah nyeri pada pasien kanker serviks.

B. Tujuan Penelitian

1. Tujuan Umum

Penyusunan karya ilmiah ini bertujuan memberikan asuhan keperawatan maternitas yang komprehensif dan memberikan terapi murrotal Al-Qur'an dalam mengatasi masalah nyeri kepada pasien kanker serviks di Ruang Enim 2 RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.

2. Tujuan Khusus

- a) Mendeskripsikan gambaran pengkajian keperawatan pada pasien kanker serviks
- b) Mendeskripsikan gambaran diagnosis keperawatan yang terjadi pada pasien kanker serviks
- c) Mendeskripsikan gambaran intervensi dan implementasi keperawatan pada pasien kanker serviks

- d) Mendeskripsikan gambaran evaluasi keperawatan pada pasien kanker serviks
- e) Memaparkan informasi *evidence based* pengaruh terapi murottal Al-Qur'an pada masalah nyeri yang dialami pasien kanker serviks di Ruang Enim 2 RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.

C. Manfaat penulisan

1. Bagi Mahasiswa Keperawatan

Informasi karya ilmiah ini dapat dijadikan pedoman bagi mahasiswa keperawatan dalam menambah ilmu teori dan praktik asuhan keperawatan pada pasien kanker serviks dengan permasalahan nyeri. Mahasiswa keperawatan diharapkan dapat mempraktikkan asuhan keperawatan dengan tepat pada pasien kanker serviks dengan masalah nyeri di tempat praktik dengan pemahaman yang baik..

2. Bagi Institusi Pendidikan

Informasi hasil karya ilmiah ini diharapkan dapat bermanfaat bagi pendidikan Program Studi Profesi Ners Bagian Keperawatan Universitas Sriwijaya sebagai sumber ilmu dan penambah pemahaman mahasiswa keperawatan mengenai asuhan keperawatan pada pasien kanker serviks dengan permasalahan nyeri.

3. Bagi Profesi Keperawatan

Sebagai wadah informasi, referensi dan keterampilan dalam meningkatkan pelayanan asuhan keperawatan di masyarakat khususnya bagi mereka yang memiliki masalah nyeri

D. Metode Penelitian

Penulisan karya ilmiah ini menggunakan pendekatan studi kasus yang merupakan penelitian kualitatif, dengan tahapan pelaksanaan sebagai berikut :

1. Menerapkan asuhan keperawatan pada 3 pasien kanker serviks dengan masalah nyeri.
2. Langkah pelaksanaan studi kasus:
 - a. Analisis studi literatur dari sudut pandang teoritis untuk memahami secara utuh dan tepat permasalahan kanker serviks dan potensi asuhan keperawatan yang diberikan.
 - b. Melakukan penyusunan format asuhan keperawatan yang terdiri dari pengkajian, perumusan diagnosis keperawatan, hingga evaluasi sesuai dengan konsep permasalahan kanker serviks. Format pengkajian disusun berdasarkan stase maternitas, diagnosis keperawatan merujuk SDKI, SIKI, dan SLKI, rencana intervensi hingga evaluasi mengacu pada literatur serta *evidence based practice* (EBP).
 - c. Mengaplikasikan asuhan keperawatan pada tiga pasien kanker serviks dengan masalah nyeri selama tiga hari

- d. Menganalisis keberhasilan intervensi keperawatan pada pasien kanker serviks

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, K. (2021). Pemberian terapi murattal terhadap penurunan nyeri pada pasien kanker kolorektal pre operasi. *Ners Muda Vol. 2(3) hal. 119-126*.
- American Cancer Society. (2019). Acute, Chronic, and Breakthrough Pain.
- Centers for Disease Control and Prevention. (2022). Genital HPV Infection*
- Evriarti, P. R., & Yasmon, A. (2019). Patogenesis Human Papillomavirus (HPV) pada Kanker Serviks. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia, 8(1), 23-32*.
- Faradisi, F. (2012). Efektivitas terapi murotal dan terapi musik klasik terhadap penurunan tingkat kecemasan pasien pra-operasi di Pekalongan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan, 5(2)*.
- Fujianti, M. E. Y., Kristianto, H., & Yuliatun, L. (2023). Combination of Music Therapy and Murottal Therapy on Pain Level of Breast Cancer Patients. *Jurnal Aisyah: Jurnal Ilmu Kesehatan, 8(1), 405-414*.
- Globocan. Cancer Today. World Health Organization. (2012). Lyon: World Health Organization.
- Halim, A. R., & Khayati, N. (2020). Pengaruh Hipnoterapi Lima Jari Terhadap Penurunan Skala Nyeri Pada Pasien Kanker Serviks. *Ners Muda, 1(3), 159*.
- Hardianti, M., & Sukraeny, N. (2022). Penurunan Skala Nyeri Pasien Kanker Serviks Menggunakan Kombinasi Teknik Relaksasi Guided Imagery Dengan Aromaterapi Lavender. *Ners Muda, 3(1), 111-117*.
- Hidayat, E., dan Fitriyati, Y. (2014). Hubungan Kejadian Kanker Serviks dengan Jumlah Paritas. *JKKI, Vol.6, No.3*.

- Jannah, S. R. (2019). ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN DENGAN CA. SERVIKS DI RUANG MAWAR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA. Skripsi, D-III Keperawatan, Poltekkes Kemenkes Kaltim.
- Khalilati, N., & Humaidi, M. (2019). Pengaruh Terapi Murottal Al-Qur'an Terhadap Penurunan Skala Nyeri Pada Pasien Cedera Kepala Di Ruang Bedah Umum Rsud Ulin Banjarmasin. *AL ULUM: JURNAL SAINS DAN TEKNOLOGI*, 5(1), 30-36.
- Liani, E. V., Rahayu, T., & Distinarista, H. (2021). Kombinasi Terapi Murottal Al-Qur'an Surat Ar-Rahman Dan Warna Hijau Dapat Menurunkan Nyeri Pada Pasien Kanker Serviks. *Prosiding Konstelasi Ilmiah Mahasiswa Unissula (KIMU) Klaster Kesehatan*.
- Mappagerang, R., Tahir, M., & Mapped, F. (2017). Pengaruh Pemberian Terapi Musik Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pada Pasien Fraktur. *JIKP Jurnal Ilmiah Kesehatan PENCERAH*, 6(2), 91-97.
- Markman, M. D. (2022). Loss of Appetite. Diakses melalui www.cancercenter.com pada September 2023.
- Marliyana, M. (2018). Pemberian Terapi Murottal Qur'an Terhadap Nyeri Saat Perawatan Luka Post op Laparotomi di Ruang Kutilang RS. Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Kesehatan Panca Bhakti Lampung*, 6(2), 108-116.
- Mulyani, N. S., Purnawan, I., & Upoyo, A. S. (2019). Perbedaan Pengaruh Terapi Murottal Selama 15 Menit Dan 25 Menit Terhadap Penurunan Skala Nyeri Pada Pasien Kanker Pascabedah. *Journal of Bionursing*, 1(1), 77-88.

- Murata KY, Maeba A., Yamanegi M., Nakanishi I., Ito H. (2015). Methotrexate myelopathy setelah kemoterapi intratekal: Laporan kasus. *J.Med. Perwakilan Kasus 9 :135*.
- Novalia, V. (2023). Kanker Serviks. *GALENICAL: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Mahasiswa Malikussaleh*, 2(1), 45-56.
- Nurbaiti, N., & Safitri, D. N. R. P. (2023). Terapi Murottal Ar-Rahman Menurunkan Intensitas Nyeri Kanker Pada Pasien Ca Penis. *Ners Muda*, 4(1).
- Pirker, R., Pirolli, M., Quigley, J., Hulnick, S., Legg, J., Collins, H., & Vansteenkiste, J. (2013). Hemoglobin decline in cancer patients receiving chemotherapy without an erythropoiesis-stimulating agent. *Supportive Care in Cancer*, 21, 987-992.
- Puji Rochmawati, N. (2018). *Pengaruh Murottal Qur'an Terhadap Nyeri Post Operasi*. Doctoral dissertation, STIKes Insan Cendekia Medika Jombang.
- Putri, G. (2022). Wanita Beresiko Terkena Kanker Serviks. *YANKES KEMENKES*: Jakarta.
- Purwanto, E. (2008). Efek Musik terhadap Perubahan Intensitas Nyeri pada Pasien Post Operasi di Ruang Bedah RSUP dr. *Sardjito*. *Malang: Jurnal Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang*.
- Price, S. A., & Wilson, L.M. (2012). Patofisiologi: konsep klinis proses-proses penyakit, 6 ed. vol. 1. Alih bahasa : Pendit BU, et al. Editor : Hartanto, H., et al. Jakarta: EGC
- Priyanto, P., Kamal, A. F., & Dahlia, D. (2020). The Effectiveness of Psychoreligious Intervention: Murottal Al-Quran on Pain and Stress Level of

- Bone Cancer Patient. *Indonesian Journal of Global Health Research*, 2(4), 375-384.
- Sari, R. P., & Abdiana, A. (2019). Upaya Peningkatan Cakupan Pemeriksaan Inspeksi Visual Dengan Asam Asetat (Iva) Di Dinas Kesehatan Kota Solok. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(3), 635-641.
- Setiati, S., dkk. (2014) Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam . 6th rev. Jakarta : Internal Publishing Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam
- Shute, C. (2013). The Challenges of Cancer Pain Assessment and Management. *The Ulster Medical Society* , 40-42.
- Suwardi, A. R., & Rahayu, D. A. (2019). Efektifitas Terapi Murottal Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pada Pasien Kanker. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 7(1), 27-32.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2016). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI), Edisi 1. Jakarta: Persatuan Perawat Indonesia
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI), Edisi 1. Jakarta: Persatuan Perawat Indonesia
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2018). Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI), Edisi 1. Jakarta: Persatuan Perawat Indonesia
- Triana, N., & Simanjuntak, M. (2018). Asuhan Keperawatan Pada Ny. J Suspek Kanker Serviks di RSUD Bekasi. *Buletin Kesehatan: Publikasi Ilmiah Bidang kesehatan*, 2(2), 81-98.
- Ulfa, L. H., Andriansyah, A., dan Iskandar, A. (2021). Hubungan Kadar Hemoglobin Sebelum dan Selama Terapi Radiasi dengan Respon Tumor pada

Pasien Kanker Serviks di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda: Association Between Hemoglobin Levels Before and During Radiation Therapy in Cervical Cancer Patients at Abdul Wahab Sjahranie Hospital Samarinda. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 3(6), 786-794.

Utami, S., Rahma, dan Safitri. (2015). Efektifitas murotal Qur'an terhadap intensitas nyeri persalinan kala I. *JOM Vol 2 No.2*.

WHO. (2015). World Health Organization-Cancer Country Profiles. *Who.Int*.

Widiantari, I. A. A. (2023). Mengatasi Susah BAB Selama Terapi Kanker. YANKES KEMENKES.

Wilgram, A. L. (2007). *The effect of vibroacoustic therapy on clinical therapy and non-clinical population*. St, Georges Hospital Medical School London University.

Yastati, S. C. (2010). Evaluasi Penggunaan Obat Anti Nyeri pada Pasien Kanker Serviks Rawat Inap di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta Periode Januari-Juli Tahun 2009. Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.