

**ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK PADA KLIEN NY. R (72
TAHUN) DENGAN DIAGNOSA MEDIS *GOUT ARTHRITIS* DI RUMAH
PERAWATAN LANSIA TITIAN BENTENG GADING PASTEUR**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Disusun Oleh :

SYLVI NURDIYANTI

NIM. 402021032

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG

2022

**ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK PADA KLIEN NY. R (72
TAHUN) DENGAN DIAGNOSA MEDIS *GOUT ARTHRITIS* DI RUMAH
PERAWATAN LANSIA TITIAN BENTENG GADING PASTEUR**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF

*Diajukan untuk Menyelesaikan Program Studi Pendidikan Profesi Ners
Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh :

SYLVI NURDIYANTI

NIM. 402021032

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

SYLVI NURDIYANTI

NIM. 402021032

**ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK PADA KLIEN NY. R (72
TAHUN) DENGAN DIAGNOSA MEDIS *GOUT ARTHRITIS* DI RUMAH
PERAWATAN LANSIA TITIAN BENTENG GADING PASTEUR**

Karya Ilmiah Akhir ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan
Pada Ujian Sidang
Tanggal 20 Juni 2022

Oleh :

Pembimbing Utama



Salami, S.Kp., M.Kep

NIP. 197209232005012002

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir Komprehensif yang berjudul :

ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK PADA KLIEN NY. R (72 TAHUN) DENGAN DIAGNOSA MEDIS *GOUT ARTHRITIS* DI RUMAH PERAWATAN LANSIA TITIAN BENTENG GADING PASTEUR

**Disusun Oleh :
SYLVI NURDIYANTI
NIM. 402021032**

Telah disetujui dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang Karya Ilmiah Akhir Komprehensif Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, 20 Juni 2022

Penguji I



Nandang Jamiat, S.Kp.,M.Kep.Ns.Sp.Kep. Kom

Penguji II



H. Yayat Hidavat, S.Kep.,M.Kep

Ketua Sidang



Salami, S.Kp.,M.Kep

Diketahui Oleh
Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners
Universitas 'Aisyiyah Bandung



Nina Gartika S.Kp.,M.Kep

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Sylvi Nurdiyanti

NIM : 402021032

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif yang berjudul :

**“Asuhan Keperawatan Gerontik Pada Klien Ny. R (72 Tahun) dengan
Diagnosa Medis *Gout Arthritis* di Rumah Perawatan Lansia Titian Benteng
Gading Pasteur”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



Sylvi Nurdiyanti

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“Memulai dengan penuh keyakinan, menjalankan dengan penuh keikhlasan,
menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan”*

“Follow your passion. It will lead you to your purpose”
(Oprah Winfrey)

Persembahan

Karya Ilmiah Akhir ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orangtua tercinta saya yaitu Bapak Agus Edi Ruhiyat dan Ibu Ati Winarti beserta keluarga besar yang telah memberikan semangat serta do'a yang tiada henti di panjatkan disetiap sujud dan selalu mengiringi di setiap langkah saya.
2. Almamater Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Angkatan 2021 Universitas 'Aisyiyah Bandung.

KATA PENGANTAR



Pertama-tama marilah kita panjatkan puji serta syukur kehadirat Tuhan yang Maha Esa, Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya kita masih bisa melakukan kegiatan, beribadah dan tentunya menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini. Shalawat serta salam mudah-mudahan senantiasa selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW dan juga para keluarganya, para sahabatnya, dan kita selaku umatnya hingga akhir zaman. Aamiin.

Penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Profesi Ners di Universitas ‘Aisyiyah Bandung. Adapun Karya Ilmiah Akhir ini berjudul Asuhan Keperawatan pada Ny. R (72 tahun) dengan Diagnosa Medis *Gout Arthritis* di Rumah Perawatan Lansia Titian Benteng Gading Pasteur.

Dalam proses penulisan Karya Ilmiah Akhir ini penulis mendapatkan banyak dorongan, bimbingan dan bantuan dari semua pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

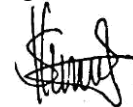
1. Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang selalu memberikan arahan, masukan, semangat dan motivasi untuk belajar lebih baik lagi.
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp., MS.Biomed selaku Wakil Rektor 1 Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Nandang Jamiat Nugraha, S.Kp.,M.Kep.Ns.Sp.Kep.Kom selaku Wakil Rektor 2 Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

4. Popy Siti Aisyah, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
5. Inggriane Puspita Dewi, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
6. Nina Gartika, S.Kp., M.Kep selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
7. Riandi Alfin, S.Kep, Ners., M.Kep selaku koordinator Karya Ilmiah Akhir dan pembimbing akademik penulis selama 1 tahun yang selalu memberikan motivasi, semangat, masukan dan arahan terkait tata cara penyusunan karya ilmiah akhir ini.
8. Salami, S.Kp., M.Kep selaku selaku dosen pembimbing yang senantiasa memotivasi, memberikan arahan dan dukungan serta membimbing penulis dengan penuh rasa sabar, bijaksana dan bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
9. Seluruh Dosen Pengajar Program Studi Pendidikan Profesi Ners yang sudah memberikan dukungan pembelajaran sebagai bekal dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
10. Seluruh Civitas Akademik Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberi motivasi, arahan dan membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini.
11. Kedua orang tua penulis Ayahanda Agus Edi Ruhiyat dan Ibunda Ati Winarti tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, bantuan moril dan spiritual serta motivasi dan inspirasi bagi penulis.

12. Kakak kandung penulis Anggi Lukman Taufik, S.Sy., kakak ipar penulis Istiana Khoirunisa Muslimah, S.Sy., dan Athaya Shaka Taufik selaku keponakan tercinta penulis yang senantiasa tak henti-hentinya memberikan do'a, motivasi dan semangat bagi penulis.
13. Keluarga besar Alm. Aki Memed Suherman dan Alm. Aki Jana yang selalu memberikan dukungan semangat dan waktu untuk tertawa lepas bersama serta do'a yang selalu menyertai penulis.
14. Sahabat-sahabat penulis Puput Putri Kusuma Wardani, Yuli Yulianti, Sophie Amalia, Elvina, Wulan Nurjannah dan Nur Ranti Luthfiani yang dari awal masuk Universitas 'Aisyiyah Bandung selalu senantiasa memberikan semangat dan mendengarkan keluh kesah selama proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
15. Seluruh teman-teman seperjuangan Prodi Pendidikan Profesi Ners angkatan IX yang saling membantu dan mendukung satu sama lain dalam proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian Karya Ilmiah Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari penyusunan kalimat maupun isi yang dikarenakan keterbatasan penulis dalam penguasaan pengetahuan, keterbatasan waktu dan tenaga. Oleh karena itu, penulis tidak menutup diri dari kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan Karya Ilmiah Akhir ini.

Bandung, Juni 2022



Sylvi Nurdiyanti

ABSTRAK

Sylvi Nurdianti

402021032

ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK PADA KLIEN NY. R (72 TAHUN) DENGAN DIAGNOSA MEDIS *GOUT ARTHRITIS* DI RUMAH PERAWATAN LANSIA TITIAN BENTENG GADING PASTEUR

IX; 2022; 142 halaman; 13 tabel; 1 bagan; 5 lampiran; 11 singkatan.

Gout arthritis merupakan salah satu penyakit inflamasi sendi yang ditandai dengan penumpukan kristal monosodium urat di sekitar persendian. Di Kota Bandung pada tahun 2018 prevalensi penderita *gout arthritis* sebanyak 17.049 orang atau 1,57%. Apabila penyakit ini sudah mulai menyerang, penderitanya akan mengalami keluhan nyeri yang hebat serta terjadi pembengkakan hingga cacat pada persendian tangan dan kaki. Tujuan penulisan ini adalah untuk melakukan asuhan keperawatan pada Ny. R dengan diagnosa medis *gout arthritis* di Rumah Perawatan Lansia Titian Benteng Gading Pasteur. Metode penulisan menggunakan studi kasus. Pengumpulan data menggunakan asuhan keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, intervensi, implementasi dan evaluasi yang dilakukan pada tanggal 05 April sampai dengan 14 April 2022. Hasil pengkajian didapatkan bahwa klien mengeluh nyeri pada kedua ekstremitas bawah, nyeri dirasakan ketika di pegang dan digerakkan, skala nyeri 4, adanya bengkak pada lutut kiri dan kanan, ekstremitas atas sebelah kanan klien juga sulit untuk digerakkan maupun diangkat keatas, skor risiko jatuh tinggi yaitu 18. Masalah keperawatan yang muncul yaitu nyeri kronis, gangguan mobilitas fisik dan risiko jatuh. Sebagian besar implementasi telah sesuai dengan intervensi yang telah dibuat. Hasil dari asuhan keperawatan didapatkan bahwa ketiga diagnosa keperawatan mendapatkan hasil teratasi sebagian dikarenakan keterbatasan waktu sehingga penulis melakukan kolaborasi dengan petugas panti untuk lebih memperhatikan keamanan pada lingkungan sekitar panti guna mencegah terjadinya jatuh pada lansia. Kemudian berkolaborasi dengan petugas panti untuk menerapkan terapi non farmakologi yaitu kompres hangat jahe untuk mengurangi nyeri dan latihan ROM pasif untuk meningkatkan kekuatan otot.

Kata Kunci: Asuhan Keperawatan, *Gout Arthritis*, Lansia.

Kepustakaan: 43 (2016-2022)

ABSTRACT

Sylvi Nurdianti

402021032

GERONTIC NURSING CARE FOR CLIENTS NY. R (72 YEARS OLD) WITH MEDICAL DIAGNOSIS OF GOUT ARTHRITIS IN ELDERLY CARE HOME TITIAN BENTENG GADING PASTEUR

X; 2022; 142 page; 13 tables; 1 chart; 5 attachments; 11 abbreviations

Gout Arthritis is an inflammatory joint diseases characterized by the accumulation of monosodium urate crystals around the joints. In the city of Bandung in 2018 the prevalence of gout arthritis sufferers was 17,049 people or 1,57%. If this disease has begun to attack, the sufferer will experience complaints of severe pain and swelling to disability in the joints of the hands and feet. The purpose this paper is to provide nursing care to Ny. R with a medical diagnoses of gout arthritis at the Elderly Care Home Titian Benteng Gading Pasteur. The writing method uses case studies. Data collection using nursing care which includes assesment, nursing diagnoses, interventions, implementation and evaluation carried out on 5 April to 14 April 2022. The results of the study found that the client complained of pain in both lower extremities, pain was felt when held and moved, pain scale 4, swelling of the left and right knees, the client's right upper extremity was also difficult to move or lift up, and score the risk of falling is high, namely 18. Nursing problems that arise are chronic pain, impaired physical mobility and the risk of falling. Most of the implementation has been in accordance with the interventions that have been made. The results of nursing care showed that the three nursing diagnoses were partially resolved due to time constraints, so the authors collaborated with nursing home staff to pay more attention to safety in the environment aroud the orphanage in order to prevent falls in the elderly. Then collaborate with nursing home staff to apply non-pharmacological therapy, namely warm ginger compresses to reduce pain and passive ROM exercises to increase muscle strength.

Keyword: *Elderly, Gout Arthritis, Nursing Care.*

Literature: 43 (2016-2022)

SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Sylvi Nurdiyanti
NIM : 402021032
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas Karya Ilmiah Akhir Komprehensif saya yang berjudul:

**“Asuhan Keperawatan Gerontik Pada Klien Ny. R (72 Tahun) dengan
Diagnosa Medis *Gout Arthritis* di Rumah Perawatan Lansia Titian Benteng
Gading Pasteur”**

Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Juni 2022

Yang menyatakan,



Sylvi Nurdiyanti

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| LEMBAR PERSETUJUAN | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| SURAT PERNYATAAN | iii |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| ABSTRAK | viii |
| SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ... | x |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR BAGAN | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| DAFTAR SINGKATAN | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan | 4 |
| C. Metode | 5 |
| D. Sistematika Penulisan | 5 |
| BAB II TINJAUAN TEORITIS | |
| A. Konsep Lanjut Usia..... | 7 |
| B. Konsep Penyakit | 11 |
| C. Konsep Asuhan Keperawatan | 25 |
| BAB III LAPORAN KASUS DAN PEMBAHASAN | |
| A. Laporan Kasus | 34 |
| B. Pembahasan..... | 89 |
| BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan | 100 |
| B. Saran | 102 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1 Perencanaan Tindakan Keperawatan pada Pasien <i>Gout Arthritis</i> | 29 |
| Tabel 3.1 Identitas Diri Klien..... | 34 |
| Tabel 3.2 Saudara Kandung Klien | 35 |
| Tabel 3.3 Kegiatan Sehari-hari | 38 |
| Tabel 3.4 Masalah Kesehatan Kronis..... | 44 |
| Tabel 3.5 Fungsi Kognitif | 46 |
| Tabel 3.6 Tingkat Kemandirian | 47 |
| Tabel 3.7 Skala Depresi Geriatrik..... | 49 |
| Tabel 3.8 Pengkajian Risiko Jatuh..... | 51 |
| Tabel 3.9 Terapi Obat | 52 |
| Tabel 3.10 Analisa Data..... | 53 |
| Tabel 3.11 Rencana Tindakan Keperawatan..... | 58 |
| Tabel 3.12 Implementasi dan Evaluasi | 62 |

DAFTAR BAGAN

| | |
|---|----|
| Bagan 2.1 Pathway <i>Gout Arthritis</i> | 21 |
|---|----|

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1 Satuan Acara Penyuluhan Kompres Hangat Jahe..... | 106 |
| Lampiran 2 Satuan Acara Penyuluhan ROM Pasif | 114 |
| Lampiran 3 Lembar Kegiatan Bimbingan..... | 121 |
| Lampiran 4 Lembar Hasil Uji Plagiarisme | 123 |
| Lampiran 5 Daftar Riwayat Hidup..... | 125 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|-------------|---|
| ADP | : Adeno Difosfat |
| ATP | : Adeno Triphospat |
| HGRT | : <i>Hypoxantine Guanine Phosphoribosyl Transferase</i> |
| Kemendes RI | : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia |
| MSU | : Monosodium Urat |
| NSAID | : <i>Non Steroid Anti Inflammatory Drugs</i> |
| ROM | : <i>Range Of Motion</i> |
| SDKI | : Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia |
| SIKI | : Standar Intervensi Keperawatan Indonesia |
| TTV | : Tanda-tanda Vital |
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |

DAFTAR PUSTAKA

- Agusrianto, A., & Rantesigi, N. (2020). Penerapan Latihan Range of Motion (Rom) Pasif terhadap Peningkatan Kekuatan Otot Ekstremitas pada Pasien dengan Kasus Stroke. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 2(2), 61–66.
- Amalia, I. N., et.al. (2021). *The Effect Of Giving A Warm Red Ginger Compress On The Level Of Pain Of Gout Arthritis*. *Jurnal Sehat Masada*, XV, 112–119.
- Amalia, S. S. (2021). Asuhan Keperawatan Lansia Gout Arthritis Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut di Desa Cukurgondang.
- Anggriani, A., Zulkarnain, Z., Sulaiman, S., & Gunawan, R. (2018). Pengaruh Rom (Range Of Motion) Terhadap Kekuatan Otot Ekstremitas Pada Pasien Stroke Non Hemoragic. *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*, 3(2), 64. <https://doi.org/10.34008/jurhesti.v3i2.46>
- Ardhiatma, F., Rosita, A., & Lestariningsih, R. E. M. (2017). Hubungan Antara Pengetahuan Tentang Gout Arthritis Terhadap Perilaku Pencegahan gout Arthritis Pada Lansia. *Global Health Science*, 2(2), 111–116. <http://jurnal.csdforum.com/index.php/ghs>
- Dinas Kesehatan Kota Bandung. (2018). Profil Kesehatan Bandung. 59.
- Dungga, Elvie Febriani. (2022). Pola Makan dan Hubungannya Terhadap Kadar Asam Urat. *Jambura Nursing Journal* Vol.4(1) ISSN 2654-2927.
- Bawiling, N. S., & Kumayas, M. (2017). Hubungan Konsumsi Alkohol Dengan Kejadian Gouty Arthritis Pada Pria Di Puskesmas Motoling Kecamatan Motoling. *Kesmas*, 6(2), 61–71.
- Budiari, K. D., Beba, N. N., Mukti, W. Y., & Tarigan, S. (2021). Asuhan Keperawatan Pada Lansia Ny. W Dengan Arthritis Gout Dalam Penerapan Implementasi Senam Ergonomis Untuk Menurunkan Nyeri: Studi Kasus. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 8(1), 51.
- Firdayanti, Susanti, & Setiawan, M. A. (2019). Perbedaan Jenis Kelamin Dan Usia Terhadap Kadar Asam Urat Pada Penderita Hiperurisemia. *Jurnal Medika Udayana*, 8(12), 2597–8012. <https://ojs.unud.ac.id>
- Fitriana, R. (2016). Cara Cepat Usir Asam Urat.
- Fitriani, R., et.al. (2021). Hubungan Pola Makan Dengan Kadar Asam Urat (Gout Arthritis) Pada Usia Dewasa 35-49 Tahun. *Jurnal Ners*, 5(1), 20–27. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners/article/view/1674>
- Gandari, M., Darmawan, N., & Bina, S. (2019). Pengaruh Senam Ergonomis Terhadap Perubahan Nyeri Pada Lansia Dengan Rematik Di Sada Jiwa Banjar Pasekan Desa Sembung Kecamatan Mengwi Kabupaten Badung. 5(2), 47–58.
- Hajma, L. P. A. (2017). Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Ulkus/Gangren Di Instalasi Rawat Inap Rsud Dr Moewardi Surakarta. 2–4.
- Haryani, S., & Misniarti. (2020). Efektifitas Akupresur Dalam Menurunkan Skala Nyeri Pasien Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Perumnas. *Jurnal Keperawatan Raflesia* 2(1):21-30.
- Hidayah, N. (2019). Asuhan Keperawatan Pada Lansia Dengan Gout Arthritis Di Panti Sosial Tresna Werdha Nirwana Puri Samarinda. 59.

- Iskandar. (2018). Metodologi Penelitian Pendidikan dan Sosial (Kualitatif dan Kuantitatif).
- Kementerian Kesehatan RI. (2019). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019. In *Short Textbook of Preventive and Social Medicine*. https://doi.org/10.5005/jp/books/11257_5
- Kholifah, S. N. (2016). Keperawatan Gerontik. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Lestari, A., & Prasetya, C. H. (2020). Identifikasi Lingkungan Untuk Mencegah Risiko Cedera Pada Klien Demensia Di Panti Wreda Semarang. *Jurnal Manajemen Asuhan Keperawatan*, 4(1), 6–13.
- Marlinda, R., & Putri, D. (2019). Penurunan Kadar Asam Urat Pasien Arthritis Gout. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 2(1), 62–70.
- Maylasari, I. (2017). Lanjut usia 2017. *Statistik Penduduk Lanjut Usia 2017*, xxvii + 258 halaman.
- Nurbaya, S., et.al. (2020). Pelatihan Range of Motion (ROM) pada Pasien Reumatoid Atritis di Desa Taraweang Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. *Indonesian Journal of Community Dedication*, Vol.2 (2) ISSN 2622-9595.
- Nurfatimah, R., Sri, M. R. 'i S., & Jubaedah, Y. (2017). Perancangan Program Pendampingan Lanjut Usia Berbasis Home Care Di Posbindu Kelurahan Geger Kalong. *FamilyEdu, III*(Vol 3, No 2 (2017)).
- Nurhamidah, & Nofiani, S. (2017). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Asam Urat Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Stroke Nasional Bukittinggi Tahun 2015. 1, 2.
- Nurarif, A. H., & Hardhi, K. (2016). Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA, NIC, NOC Jilid 2. Yogyakarta: Mediacion.
- Nurhasanah, A., & Nurdahlia, N. (2020). Edukasi Kesehatan Meningkatkan Pengetahuan Dan Keterampilan Keluarga Dalam Pencegahan Jatuh Pada Lansia. *Jkep*, 5(1), 84–100. <https://doi.org/10.32668/jkep.v5i1.359>
- Perhimpunan Reumatologi Indonesia. (2018). *Rekomendasi Pedoman Diagnosis dan Pengelolaan Gout*.
- PPNI. (2017). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI. (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia Edisi 1 Cetakan ke-2. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI. (2019). Standar Luaran Keperawatan Indonesia Edisi 1 Cetakan ke-2. Jakarta: DPP PPNI.
- Praniska, I. M. (2016). Asuhan Keperawatan Gerontik Pada Pm. K Dengan Masalah Arthritis Gout Di Wisma Yudhistira Balai Pelayanan Sosial Lanjut Usia Bisma Upakara Pemasang Karya. <http://etd.lib.metu.edu.tr/upload/12620012/index.pdf>.
- Putri, D. E. (2021). Hubungan Fungsi Kognitif Dengan Kualitas Hidup Lansia. 2(4), 6.
- Sapti, Mujiyem. (2019). Gambaran Kadar Asam Urat Pada Lansia. *Kemampuan Koneksi Matematis (Tinjauan Terhadap Pendekatan Pembelajaran Savi)*, 53(9):1689-99.
- Senocak, Gulsah. (2019). Konsep Gout Arthritis.
- Sunaryo, dkk. (2016). Asuhan Keperawatan Gerontik. Yogyakarta: ANDI.
- Wahyuni, Y. A. S. N. S., & Nurhidayat, S. (2019). Efektivitas Kompres Jahe Terhadap

Perubahan Skala Nyeri Sendi Asam Urat (Gout) Pada Lansia Di Upt Panti Sosial Tresna Werdha Kabupaten. *Prosiding 1st Seminar Nasional Dan Call for Paper*, 128–134.

WHO. (2019). *A Global Brief on Uric Acid*. Geneva

Wilda, L. O., & Panorama, B. (2017). Kompres Hangat Jahe Terhadap Perubahan Nyeri Pada Lansia Dengan Arthritis Gout. *Journals of Ners Community*, 11(1), 28–34. <http://journal.unigres.ac.id/index.php/JNC/article/view/1043>

Wulan, Erna Restika. (2017). Pengaruh Terapi Minum Air Putih Terhadap Perubahan Kadar Asam Urat Darah Pada Penderita Asam Urat Di Desa Katipugal Kec. Kebonagung Kab. Pacitan. *Skripsi*. <http://repository.stikes-bhm.ac.id/197/>

Yulia, R., & Roza, N. (2020). Analisis Stres Dengan Kejadian Nyeri Gout Arthritis Pada Lansia. *Prosiding Seminar Edusainstech* ISBN 978-602-5614-35-4.

Yunita, E. P., Fitriana, D. I., & Gunawan, A. (2018). *Associations between Obesity, High Purine Consumptions, and Medications on Uric Acid Level with the Use of Allopurinol in Hyperuricemia Patients*. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 7(1), 1–9. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2018.7.1.1>

Zahara. (2018). Arthritis Gout Metakarpal Dengan Perilaku Makan Tinggi Purin Diperberat Oleh Aktifitas Mekanik Pada Kepala Keluarga Dengan Posisi Menggenggam Statis. 1, 67–76.