

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. A (20 TAHUN) DENGAN DIAGNOSA  
MEDIS APENDISITIS DI RUANG SAID BIN ZAID  
RSUD AL-IHSAN PROVINSI  
JAWA BARAT**

**KARYA TULIS ILMIAH**



Oleh:

**MAHARANI PRIMA MAHYUDI  
NIM. 102022001**

**PROGRAM STUDI VOKASI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG  
2025**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. A (20 TAHUN) DENGAN DIAGNOSA  
MEDIS APENDISITIS DI RUANG SAID BIN ZAID  
RSUD AL-IHSAN PROVINSI  
JAWA BARAT**

**KARYA TULIS ILMIAH**

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Vokasi D III Keperawatan  
Fakultas Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh:

**MAHARANI PRIMA MAHYUDI  
NIM. 102022001**

**PROGRAM STUDI VOKASI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG  
2025**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**MAHARANI PRIMA MAHYUDI**

**NIM. 102022001**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. A (20 TAHUN) DENGAN DIAGNOSA  
MEDIS APENDISITIS DI RUANG SAID BIN ZAIID  
RSUD AL-IHSAN PROVINSI  
JAWA BARAT**

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Disetujui dan Dipertanggungjawabkan  
di hadapan Sidang Penguji Program Studi Vokasi Diploma III  
Keperawatan  
Fakultas Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung  
Oleh :

Pembimbing



**Santy Sanusi, S.Kep.,Ners.,M.Kep., Sp.Kep.MB**  
NPP. 2001141070010

**LEMBAR PENGESAHAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa KTI yang berjudul :  
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. A (20 TAHUN) DENGAN DIAGNOSA MEDIS  
APENDISITIS DI RUANG SAID BIN ZAID  
RSUD AL-HISAN PROVINSI  
JAWA BARAT**

Disusun Oleh :

Maharani Prima Mahyudi  
NIM. 102022001

Telah Disetujui dan Dipertahankan Tim Penguji Sidang Karya Tulis Ilmiah Program  
Studi Vokasi Diploma III Keperawatan Fakultas Kesehatan  
Universitas 'Aisyiyah Bandung  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima  
Bandung, Agustus 2025

Penguji I



**Nuni Apriani, Ners., M.Kep., Sp.Kep.MB**  
NPP. 2022260488125

Penguji II



**Anggriyana T.W., Ners., M.Kep., Sp.Kep.MB**  
NPP. 2017190190061

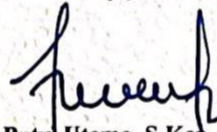
Ketua Penguji



**Santy Sanusi, S.Kep., Ners., M.Kep., Sp.Kep.MB**  
NPP. 2001141070010

Diketahui Oleh :

Ketua Program studi Vokasi Diploma III Keperawatan  
Universitas 'Aisyiyah Bandung



**Shella Febrita Putri Utomo, S.Kep., Ners., M.Kep**  
NPP. 2018160292070

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Maharani Prima Mahyudi

NIM : 102022001

Program Studi : Vokasi Diploma III Keperawatan

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

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. A (20 TAHUN) DENGAN DIAGNOSA MEDIS**

**APENDISITIS DI RUANG SAID BIN ZAID**

**RSUD AL-IHSAN PROVINSI**

**JAWA BARAT**

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, Agustus 2025

Yang membuat pernyataan,



Maharani Prima Mahyudi  
NIM. 102022001

**SURAT PERNYATAAN**  
**KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Maharani Prima Mahyudi

NIM : 102022001

Program Studi : Vokasi Diploma III Keperawatan

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

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. A (20 TAHUN) DENGAN DIAGNOSA MEDIS**

**APENDISITIS DI RUANG SAID BIN ZAID**

**RSUD AL-IHSAN PROVINSI**

**JAWA BARAT**

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.

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing



**Santy Sanusi, S.Kep.,Ners.,M.Kep., Sp.Kep.MB**  
NPP. 2001141070010

Bandung, Agustus 2025  
Yang Menyatakan,



**Maharani Prima Mahyudi**  
NIM. 102022001

## ABSTRAK

Maharani Prima Mahyudi

102022001

### **ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.A (20 TAHUN) DENGAN DIAGNOSA MEDIS APENDISITIS DI RUANG SAID BIN ZAID RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT**

**Latar belakang:** Apendisitis merupakan suatu kondisi dimana lumen tersumbat, sehingga mengakibatkan peradangan pada apendiks dan merupakan penyebab paling umum dari nyeri abdomen akut. Kondisi ini dapat mempengaruhi semua kelompok usia dan jenis kelamin, tetapi penyakit ini lebih sering terjadi pada pria berusia 10-30 tahun. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk memberikan asuhan keperawatan yang tepat pada klien dengan gangguan pada apendiks dengan diagnosa medis apendisitis di ruang Said bin Zaid RSUD Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat. **Metode:** Metode penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data deskriptif, pembuatan laporan asuhan keperawatan berbentuk studi kasus, serta penerapan pendekatan pada proses perawatan terhadap klien yang mengalami apendisitis. **Hasil:** Pada hasil pengkajian pasien mengeluh nyeri pada perut kanan bawah, nyeri seperti melilit dan kram, skala nyeri 5, nyeri bertambah ketika bergerak dan ketika kaki kanan ditekuk, nyeri berkurang ketika diistirahatkan, nyeri hilang timbul, ditemukan masalah keperawatan yaitu nyeri akut, defisit pengetahuan, resiko hipovolemia, gangguan integritas kulit, dan resiko infeksi, setelah dilakukan asuhan keperawatan dengan memberikan intervensi manajemen nyeri teknik distraksi nafas dalam dan terapi dzikir, edukasi kesehatan, perawatan luka, monitor intake dan output cairan dapat teratasi. **Kesimpulan:** asuhan keperawatan yang komprehensif dan terfokus pada manajemen nyeri dan edukasi kesehatan sangat penting dalam penanganan klien dengan apendisitis.

**Kata kunci** : Apendisitis, Asuhan Keperawatan, Nyeri Akut, Studi Kasus.

**Kepustakaan** : 24 sumber (2017-2025)

## ABSTRACT

Maharani Prima Mahyudi

102022001

### **NURSING CARE FOR MR. A (20 YEARS OLD) WITH A MEDICAL DIAGNOSIS OF APPENDICITIS IN THE SAID BIN ZAID ROOM AT AL-IHSAN HOSPITAL WEST JAVA PROVINCE**

**Background:** Appendicitis is a condition where the lumen is blocked, resulting in inflammation of the appendix and is the most common cause of acute abdominal pain. This condition can affect all age groups and genders, but is more common in men aged 10-30 years.

**Objective:** This study aims to provide appropriate nursing care to clients with appendix disorders with a medical diagnosis of appendicitis in the Said bin Zaid room of Al-Ihsan Regional Hospital, West Java Province. **Method:** This research method uses descriptive data collection, making nursing care reports in the form of case studies, and applying approaches to the care process for clients with appendicitis. **Results:** In the results of the patient's assessment complained of pain in the lower right abdomen, pain like twisting and cramping, pain scale 5, pain increases when moving and when the right leg is bent, pain decreases when resting, pain comes and goes, nursing problems were found, namely acute pain, knowledge deficit, risk of hypovolemia, impaired skin integrity, and risk of infection, after nursing care was carried out by providing pain management interventions, deep breathing distraction techniques and dhikr therapy, health education, wound care, monitoring fluid intake and output can be resolved. **Conclusion:** Comprehensive nursing care focused on pain management and health education is essential in the management of clients with appendicitis.

**Keywords** : Appendicitis, Nursing Care, Acute Pain, Case Study.

**Bibliography** : 24 sources (2017-2025)

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal itu amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal itu amat buruk bagimu. Allah Maha Mengetahui, sedangkan kamu tidak mengetahui.”*

*(QS. Al-Baqarah: 126)*

*“Langkah yang takut kamu lakukan, bisa jadi adalah langkah yang mengubah segalanya. Berhenti meragukan diri sendiri, mulai lakukan dan jalani dengan baik.”*

*(Maharani Prima .M.)*

1. Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan untuk kedua orang tua tercinta, teruntuk Ayahanda Mahyudi, S.Sos., M.P, dan Ibunda Ati Nurhayati, A.Md.Ak, terima kasih banyak berkat support, motivasi, dan doa yang tidak ada hentinya sehingga karya tulis ini bisa dapat terselesaikan, serta terima kasih teruntuk Kakak ku Aditya Mahyudi, S.S. Terima kasih untuk semua jasa, pengorbanan yang telah ayahanda dan ibunda berikan.
2. Kepada teman-teman mahasiswa Vokasi Diploma III Keperawatan angkatan 2022 Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan semangat kepada satu sama lain dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

## KATA PENGANTAR



Segala Puji bagi Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkah dan rahmatnya, sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan semoga kita semua mendapatkan syafa'atnya di hari akhir, dengan keutamaan yang besar sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Tn. A Dengan Diagnosa Medis Apendisitis Di Ruang Said Bin Zaid RSUD Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat” disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan program studi Vokasi Diploma III Keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ilmiah ini masih mempunyai kekurangan yang tidak lepas dari terbatasan pengetahuan dan wawasan penulis. Oleh karena itu, penulis sangat membutuhkan adanya kritik dan saran untuk perbaikan dimasa mendatang. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang terdalam kepada :

1. Tia Setiawati, S. Kep, M. Kep, Ns. Sp. Kep. An, selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Dr. Sitti Syabariyah, S. Kep., MS. Biomed, selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Dr. Ami Kamila, S. ST., M. Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

4. Shella Febrita Utomo, S. Kep., Ners., M. Kep, selaku Ketua Program Studi Vokasi Diploma III Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Bandung.
5. Santy Sanusi, S. Kep., Ners., M. Kep., Sp. Kep. MB, selaku dosen dan pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan serta mendukung, dan memberi saran dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Maya Amalia, S. Kep., Ners., M.Kep, selaku koordinator Karya Tulis Ilmiah Vokasi Diploma III
7. Seluruh dosen pengajar, staff pengelola perpustakaan, staff karyawan akademik Universitas 'Aisyiyah Bandung yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang sangat bermanfaat untuk penulis sehingga memotivasi dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.
8. Seluruh Staff dan Perawat khususnya di Ruang Said bin Zaid RSUD Al-Ihsan yang telah memberikan izin, mendukung, dan membantu selama memberikan asuhan keperawatan.
9. Kepada kedua orang tuaku, cinta pertama dan panutanku Ayahanda tercinta Mahyudi, S.Sos., M.P, dan Ibunda tercinta Ati Nurhayati, A.Md.Ak, dan Kakak ku Aditya Mahyudi, S.S, yang selalu memberikan dukungan dan semangat serta doa yang selalu menyertai langkah demi langkahku, serta kasih sayang yang tulus dan segala pengorbanan yang luar biasa, sehingga bisa mengantarkan penulis untuk bisa menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Kepada teman-teman terdekat dan seseorang yang tidak bisa penulis sebutkan namanya, terima kasih atas support, motivasi, dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.

11. Teman seperjuangan VOD3KA (Vokasi Diploma III Keperawatan Aisyiyah) angkatan 2022 yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang selalu memberikan semangat serta dukungan.
12. Terakhir, untuk diri saya sendiri. Terimakasih sudah menepikan ego, memilih untuk bangkit dan memutuskan untuk tidak menyerah dalam melalui banyak hal untuk sampai di titik ini. Allah sudah merencanakan dan memberikan porsi terbaik untuk perjalanan hidup ini, semoga Allah selalu meridhai setiap langkah dalam lindungan-Nya, Aamiin.

Akhir kata, penulis memanjatkan doa kepada Allah SWT atas semua pihak yang terlibat. Semoga amal baik, doa, nasehat, perhatian dan bantuan yang diberikan diberkahi dengan suka cita dan dibalas dengan balasan yang berlipat ganda oleh Allah SWT. Dan semoga penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua orang yang membaca dan membutuhkannya.

Bandung, Juli 2025



Maharani Prima Mahyudi

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	I
LEMBAR PENGESAHAN.....	II
SURAT PERNYATAAN .....	III
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH....	IV
ABSTRAK.....	IV
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	VII
KATA PENGANTAR .....	VIII
DAFTAR ISI.....	XI
DAFTAR TABEL.....	XIII
DAFTAR GAMBAR.....	XIV
DAFTAR LAMPIRAN .....	XV
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. TUJUAN PENELITIAN .....	5
C. MANFAAT PENELITIAN .....	6
D. METODE DAN PENGAMBILAN DATA .....	7
E. SISTEMATIKA PENULISAN .....	8
<b>BAB II TINJAUAN TEORITIS.....</b>	<b>10</b>
A. KONSEP DASAR PENYAKIT APENDISITIS .....	10
1. Definisi Apendisitis .....	10
2. Anatomi Fisiologi Apendiks.....	11
3. Etiologi .....	12
4. Klasifikasi.....	13
5. Patofisiologi.....	14
6. Pathway .....	18
7. Manifestasi klinis.....	19
8. Komplikasi .....	19
9. Pemeriksaan Penunjang.....	23
10. Penatalaksanaan Medis .....	25
B. KONSEP ASUHAN KEPERAWATAN .....	31
1. Pengkajian .....	31
2. Diagnosa Keperawatan .....	33

3. Intervensi Keperawatan .....	34
<b>BAB III TINJAUAN KASUS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
C. DIAGNOSA KEPERAWATAN .....	53
D. INTERVENSI KEPERAWATAN .....	54
E. IMPLEMENTASI DAN CATATAN PERKEMBANGAN .....	59
F. PEMBAHASAN .....	83
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>97</b>
A. KESIMPULAN .....	97
B. SARAN .....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>16</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>102</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi keperawatan pre operatif .....	35
Tabel 2. 2 Intervensi keperawatan post operatif.....	38
Tabel 3. 1 Activity Daily Living .....	46
Tabel 3. 2 Pemeriksaan Laboratorium.....	48
Tabel 3. 3 Terapi Farmakologi .....	50
Tabel 3. 4 Analisa Data .....	51
Tabel 3. 5 Intervensi Keperawatan Pre-Operatif.....	54
Tabel 3. 6 Implementasi dan Catatan Perkembangan.....	59
Tabel 3. 7 Intervensi Post-Operatif.....	62
Tabel 3. 8 Implementasi dan Catatan Perkembangan Post-Operatif.....	70
Tabel 3. 9 Evaluasi Keperawatan .....	80

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Anatomi Apendiks.....	11
Gambar 3. 1 Rontgen Thorax PA.....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Satuan Acara Penyuluhan .....	96
Lampiran 2 Materi SAP.....	99
Lampiran 3 Leaflet Apendisitis .....	101
Lampiran 4 Bimbingan Doa .....	102
Lampiran 5 Bimbingan Tayamum.....	103
Lampiran 6 Kegiatan Bimbingan .....	105
Lampiran 7 Cek Plagiarisme Turnitin .....	106

## DAFTAR PUSTAKA

- Alnaz, A. R. M., Nasution, A. H., & Abdillah, A. H. (2020). Matriks Metalloproteinase (MMP) sebagai Biomarker Terjadinya Perforasi pada Apendisitis Akut. *JIMKI: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia*, 8(2), 117–127.
- Annisa, R., Gabriel, M., Syokumawena, Riskawaty, H., Istianah, & Apriaza. (2022). *KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH* (A. Munandar, Ed.). CV. MEDIA SAINS INDONESIA.
- Bobaya, J. (2024). Gastroenteritis. In *Keperawatan Medikal Bedah I* (p. 185). Media Pustaka Indo.
- Dinkes Jawa Barat. (2020). Profil Dinas Kesehatan Jawa Barat <https://diskes.jabarprov.go.id/assets/profilpimpinan/profildinkes.pdf>.
- Ekaputri, M., Susanto, G., Paryono, Kusumaningtyas, D., Aisyah, Farisi, F., Nur, S., & Kosim, M. (2024). *Proses Keperawatan: Konsep, Implementasi, dan Evaluasi*. Tahta Media Grup.
- Erianto. Mizar, Fitriyani, N., Siswandi, A., & Sukulima, A. (2020). Perforasi pada Penderita Apendisitis Di RSUD DR.H.Abdul Moeloek Lampung. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11.
- Hartoyo, M., Hidayat, A., Musiana, & Handayani, R. S. (2023). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah S1 Keperawatan Jilid II (II)*. Mahakarya Citra Utama.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Laporan Angka Kejadian Apendisitis tahun 2021-2023. <https://www.kemenkes.go.id/laporan-apendisitis-2021-2023>
- Mediarti, D., Syokumawena, S., Akbar, H., & Jaya, H. (2022). Implementasi keperawatan pada pasien post operasi apendisitis dengan masalah nyeri akut. *Jurnal Aisyiah Medika*, 7(1), 151–165.
- Melinda Purba, V. (2021). Perawat Tentang Perawatan Luka dengan Teknik Perawatan Luka Post Operasi Apendiks di RSUD Mitra Medika Medan. In *Jurnal Keperawatan Flora* (Vol. 14, Issue 2).
- Mooy, D. Z., Suwedagatha, I. G., & Golden, N. (2020). Faktor-faktor risiko yang berperan terhadap terjadinya infeksi luka operasi pada pasien post appendectomy di RSUP Sanglah Denpasar. *Intisari Sains Medis*, 11(2), 439–444. <https://doi.org/10.15562/ism.v11i2.714>
- Mursal, M., Ali, A., Ifadah, E., Afrianti, N., Eliawati, U., Tyas, N. T. A., Sari, I. P., Pramestirini, R. A., & Rosniati, R. (2024). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Sistem Pencernaan dan Perkemihan*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Oktavika Maharani, A., & Maliya, A. (2024). *PENGARUH TERAPI GENGAM JARI DAN DZIKIR DALAM MENURUNKAN KECEMASAN PADA PASIEN PRE OPERATIF*. 5(3).
- Purnamasari, R., Irsandy Syahrudin, F., Millaty Dirgahayu, A., & Iskandar, D. (2023). Karakteristik Klinis Penderita Apendisitis. In *UMI Medical Journal* (Vol. 8, Issue 2). Desember.

- Purnamayanti, D., Elsa, N., Nurhayati, C., Sari, N., Daryaswanti, Intan, & Pusparini, D. (2023). *PENGANTAR KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH (Konsep dan Praktik)* (P. Daryaswanti, Ed.). PT. Sonpedia Publishing Indonesia. [www.sonpedia.com](http://www.sonpedia.com)
- Resti, D. (2021). LAMA PEMASANGAN INFUS DENGAN KEJADIAN PLEBITIS PADA PASIEN DI RUANGAN CEMPAKA I RSUD DR. ADNAN WD. *Cakrawala Ilmiah*.
- Roza, A., Herawati, L., Dhiba, F., Faswita, W., Purwaningsih, Susyanti, D., Olivia, N., Jundapri, Ki., Wahyuni, S., Rahman, Z., & Gustina, E. (2023). *Askep Gangguan Sistem Pencernaan dan Perkemihan*. TAHTA MEDIA GROUP.
- Safitri, A. D., Inayati, A., Ayubbana, S., Keperawatan, A., & Wacana, D. (2025). IMPLEMENTATION OF A COMBINATION OF DEEP BREATHING RELAXATION AND DZIKIR AGAINST ANXIETY IN PRE-OPERATIVE. *Jurnal Cendikia Muda*, 5(2).
- Tim Pokja SDKI PPNI. (2017). Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia. DPP PPNI
- Tim Pokja SIKI PPNI. (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia. DPP PPNI
- Tim Pokja SLKI PPNI. (2019). Standar Luaran Keperawatan Indonesia. DPP PPNI
- Vitriana, F. (2023). EDUKASI 6 LANGKAH CUCI TANGAN UNTUK PENCEGAHAN INFEKSI. *Abdimas Bhakti Indonesia*, 4.
- Wendari, A., Kusumajaya, H., & Faisal, M. (2025). FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PENYAKIT APENDISITIS DI RUMAH SAKIT BAKTI TIMAH PANGKALPINANG TAHUN 2023. *JURNAL KESEHATAN TAMBUSAI*, 6.
- World Health Organization, (2023). World Health Organization tahun 2021-2023 Appendicitis. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/appendicitis>.

