

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN SISTEM
PENCERNAAN PADA TN. D DENGAN GASTROENTERITIS
AKUT + BRONKOPNEUMONIA DI RUANGAN MAWAR
RSUD OTO ISKANDAR DINATA SOREANG**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :

**AGNI AHSAN SAPUTRA
NIM. 102021021**

**PROGRAM STUDI VOKASI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG
2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN SISTEM
PENCERNAAN PADA TN. D DENGAN GASTROENTERITIS
AKUT + BRONKOPNEUMONIA DI RUANGAN MAWAR
RSUD OTO ISKANDAR DINATA SOREANG**

KARYA TULIS ILMIAH

*Diajukan Untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Vokasi Diploma III
Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas „Aisyiyah Bandung*



Oleh :

**AGNI AHSAN SAPUTRA
NIM. 102021021**

**PROGRAM STUDI VOKASI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

AGNI AHSAN SAPUTRA

NIM. 102021021

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN SISTEM
PENCERNAAN PADA TN. D DENGAN GASTROENTERITIS
AKUT + BRONKOPNEUMONIA DI RUANGAN MAWAR
RSUD OTO ISKANDAR DINATA SOREANG**

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

Oleh :

Pembimbing



Anggrivana Tri Widiyanti., S. Kep., NS. M.Kep

NPP. 2017190190061

LEMBAR PENGESAHAN

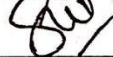
Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN SISTEM
PENCERNAAN PADA TN. D DENGAN GASTROENTERITIS
AKUT + BRONKOPNEUMONIA DI RUANGAN MAWAR
RSUD OTO ISKANDAR DINATA SOREANG**

Disusun Oleh :
AGNI AHSAN SAPUTRA
NIM. 102021021

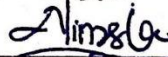
Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Karya Tulis Ilmiah Program Studi Vokasi Diploma III Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima. Bandung, Juni 2024

Penguji I



Santy Sanusi S. Kep., Ners., M. Kep

Penguji II



Nina Gartika, S. Kp., M. kep

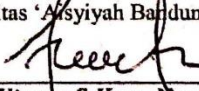
Ketua Penguji



Anggriyana Tri Widiyanti S. Kep., Ners., M. Kep., Sp. Kep. MB

Diketahui oleh

Ketua Program Studi Vokasi Diploma III Keperawatan
Universitas 'Aisyiyah Bandung



Shella Febrita Utono S. Kep., Ners., M. Kep

LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Agni Ahsan Saputra

NIM : 102021021

Program Studi : Diploma III Keperawatan

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

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN SISTEM
PENCERNAAN PADA TN. D DENGAN GASTROENTERITIS
AKUT + BRONKOPNEUMONIA DI RUANGAN MAWAR
RSUD OTO ISKANDAR DINATA SOREANG**

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 dan ketentuan yang berlaku di perguruan tinggi.

Demikian 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 2024



D9ALX271963521
Agni Ahsan Saputra

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Agni Ahsan Saputra

NIM : 102021021

Program Studi : Vokasi Diploma III Keperawatan

Saya akan menyetujui dan memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak

Bebas Royalti Non Eksklusif atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN SISTEM PENCERNAAN PADA TN. D DENGAN GASTROENTERITIS AKUT + BRONKOPNEUMONIA DI RUANGAN MAWAR RSUD OTO ISKANDAR DINATA SOREANG

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Pembimbing



Anggriyana Tri Widianti., S. Kep., NS, M.Kep
NPP. 2017190190061

Bandung, Juni 2024
Yang menyatakan



Agni Ahsan Saputra

ABSTRAK

Agni Ahsan Saputra
102021021

ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN SISTEM PENCERNAAN PADA TN. D DENGAN GASTROENTERITIS AKUT + BRONKOPNEUMONIA DI RUANGAN MAWAR RSUD OTO ISKANDAR DINATA SOREANG

Latar Belakang : Gastroenteritis akut merupakan peradangan yang terjadi pada lambung dan usus yang disertai dengan adanya diare, mual dan muntah berlangsung kurang dari 14 hari yang disebabkan oleh bakteri, virus, dan parasit yang menyerang sistem pencernaan. **Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk memberikan asuhan keperawatan yang tepat pada klien dengan gangguan sistem pencernaan dengan diagnosa medis gastroenteritis akut di ruang Mawar RSUD Otto Iskandar Dinata Soreang. **Metode :** Metode penelitian ini menggunakan pengumpulan data deskriptif, pembuatan laporan asuhan keperawatan berbentuk studi kasus, serta penerapan pendekatan pada proses perawatan terhadap klien yang mengalami gastroenteritis akut. **Hasil :** klien mengeluh sesak, batuk disertai susah mengeluarkan sputum, dan nyeri di bagian abdomen bawah kanan dan kiri, ditemukan masalah keperawatan yaitu bersihan jalan nafas tidak efektif, nyeri akut, defisit perawatan diri, dan distress spiritual, setelah dilakukan asuhan keperawatan dengan memberikan intervensi batuk efektif dan manajemen jalan nafas dapat teratasi. **Diskusi :** pada klien ditemukan masalah keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif akibat sesak nafas disertai susah untuk mengeluarkan sputum. **Kesimpulan :** asuhan keperawatan yang komprehensif dan terfokus pada batuk efektif dan manajemen jalan nafas sangat penting dalam penanganan klien dengan gastroenteritis akut guna mencegah terjadinya komplikasi lebih lanjut.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan, Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif, Gastroenteritis Akut, Literatur Keperawatan, Studi kasus

Kepustakaan : 27 Sumber (2019 – 2024)

ABSTRACT

Agni Ahsan Saputra
102021021

NURSING CARE WITH DIGESTIVE SYSTEM DISORDERS IN MR. D WITH ACUTE GASTROENTERITIS + BRONCHOPNEUMONIA IN THE ROSE ROOM AT OTO ISKANDAR DINATA HOSPITAL

Background: Acute gastroenteritis is an inflammation that occurs in the stomach and intestines accompanied by diarrhea, nausea, and vomiting lasting less than 14 days caused by bacteria, viruses, and parasites that attack the digestive system. **Objective:** This study aims to provide appropriate nursing care to clients with gastrointestinal disorders with a medical diagnosis of acute gastroenteritis in the Mawar room of Otto Iskandar Dinata Soreang Hospital. **Method:** This research method uses descriptive data collection, the preparation of nursing care reports in case studies, and the application of an approach to the treatment process for clients with acute gastroenteritis. **Results:** the client complained of tightness, cough accompanied by difficulty in expelling the sputum, and pain in the right and left lower abdomen, nursing problems were found, namely ineffective airway cleaning, acute pain, self-care deficit, and spiritual distress after nursing care was carried out by providing effective cough intervention and airway management could be resolved. **Discussion:** In the client, it was found that the problem of airway cleaning nursing was ineffective due to shortness of breath and difficulty removing sputum. **Conclusion:** Comprehensive and focused nursing care on effective cough and airway management is essential in treating clients with acute gastroenteritis to prevent further complications.

Keywords: Acute Gastroenteritis, Case Study, Ineffective Airway Clearance, Nursing Care, Nursing Literature

Literature : 27 Sources (2019 – 2024)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Janganlah kamu merasa lemah dan janganlah kamu bersedih hati, sebab kamulah yang paling tinggi derajatnya jika kamu orang – orang beriman”

(QS. Ali Imran)

“Kehidupan harus dipertaruhkan jika ingin dimenangkan, terkadang kita harus mempertaruhkan segalanya untuk memulai hal yang baru dan berbeda”

(Agni Ahsan)

1. Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan untuk kedua orang tua tercinta, terima kasih banyak Ayahanda Jajang Dimyati, terima kasih banyak Ibunda Hernawati berkat support, motivasi, dan doa yang tidak ada hentinya sehingga karya tulis ini bisa dapat terselesaikan. Terima kasih untuk semua jasa, pengorbanan yang telah ayahanda dan ibunda berikan.
2. Terima kasih untuk Tiara Felinda telah memberikan dukungan, semangat, dan telah menemani dalam proses menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Kepada teman – teman mahasiswa Diploma III Keperawatan angkatan 2021 Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan semangat kepada satu sama lain dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karunia – nya, penulis diberikan kekuatan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Dengan Gangguan Sistem Pencernaan Pada Tn. D Dengan Gastroenteritis Akut + Bronkopneumonia di Ruang Mawar RSUD Oto Iskandar Dinata Soreang”** dengan sebaik - baiknya.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, berkat pertolongan dan petunjuk dari Allah SWT serta kesungguhan dan dukungan dari penulis, namun banyak juga tergantung pada bantuan dari berbagai pihak yang dengan tulus membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan ini. Meskipun menghadapi banyak kesulitan dalam proses penyusunan ini, akhirnya saya berhasil melewatinya. Saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua saya yang selalu memberikan dukungan moral, materi, dan doa tanpa henti untuk saya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada :

1. Tia Setiawati, S. Kp, M. Kep, Ns. Sp. Kep. An, selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Poppy Siti Aisyah, S. Kep., Ners.,M. Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

3. Shella Febrita Utomo S. Kep., Ners., M. Kep, selaku Ketua Program Studi Vokasi Diploma III Keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Maya Amalia S. Kep., Ners., M.Kep, selaku koordinator Karya Tulis Ilmiah Vokasi Diploma III Keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
5. Anggriyana Tri Widiyanti S. Kep., Ners., M. Kep., Sp. Kep.MB, selaku dosen dan pembimbing, pengarahan, dukungan, dan saran dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
6. Santy Sanusi S. Kep., Ners., M. Kep, selaku penguji 1 yang telah memberikan saran dan motivasi dalam Karya Tulis Ilmiah.
7. Nina Gartika, S.Kp., M.Kep, selaku penguji 2 yang telah memberikan saran dan motivasi dalam Karya Tulis Ilmiah.
8. Seluruh dosen pengajar, staf karyawan akademik Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang sangat bermanfaat untuk penulis serta memotivasi dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.

Bandung, Juni 2024



Agni Ahsan Saputra

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS	iii
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	5
C. Manfaat	6
D. Metode & Pengambilan Data	7
E. Sistematika Penulisan	9
BAB II	10
TINJAUAN TEORITIS.....	10
A. Konsep Dasar Penyakit Gastroenteritis.....	10
1. Definisi Gastroenteritis.....	10
2. Anatomi Fisiologi Sistem Pencernaan	11
3. Etiologi	14
4. Klasifikasi.....	15
5. Patofisiologi Gastroenteritis	17
6. Pathway	18
7. Manifestasi Klinis.....	19
8. Komplikasi	19

9. Pemeriksaan Penunjang.....	20
10. Penatalaksanaan Medis	21
B. Konsep Dasar Penyakit Bronkopneumonia	25
1. Definisi Bronkopneumonia	25
2. Etiologi	25
3. Klasifikasi.....	25
4. Manifestasi Klinis.....	26
5. Komplikasi	26
C. Konsep Asuhan Keperawatan.....	27
1. Pengkajian	27
2. Diagnosa Keperawatan.....	29
3. Intervensi Keperawatan	30
4. Implementasi	34
5. Evaluasi	34
BAB III.....	35
LAPORAN KASUS.....	35
A. Pengkajian	35
B. Analisa Data	47
C. Diagnosa Keperawatan.....	50
D. Intervensi.....	51
E. Implementasi dan Evaluasi	56
F. Pembahasan.....	68
1. Pengkajian	68
2. Diagnosa Keperawatan.....	70
3. Intervensi Keperawatan	73
4. Implementasi dan Evaluasi Keperawatan.....	77
BAB IV	81
PENUTUP.....	81
A. Kesimpulan	81
B. Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tingkat Dehidrasi.....	16
Tabel 2. 2 Kebutuhan cairan skor Daldiyono.....	23
Tabel 3. 1 Pola aktivitas sehari-hari.....	38
Tabel 3. 2 Data penunjang	44
Tabel 3. 3 Terapi Farmakologi.....	46
Tabel 3. 4 Analisa Data.....	47
Tabel 3. 5 Intervensi Keperawatan.....	51
Tabel 3. 6 Implementasi dan Evaluasi	56
Tabel 3. 7 Evaluasi hari ke 3.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Anatomi Sistem Pencernaan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 Pathway Gastroenteritis.....	18
Gambar 3. 1 Rontgen Thoraks	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Satuan Acara Penyuluhan (SAP)	88
Lampiran 2 Materi SAP	91
Lampiran 3 Leaflet Gastroenteritis	93
Lampiran 4 Leaflet Doa	94
Lampiran 5 Kegiatan Bimbingan	96
Lampiran 6 Cek Plagiarisme Turnitin.....	97

DAFTAR PUSTAKA

- Bobaya, J. (2024). Gastroenteritis. In *Keperawatan Medikal Bedah I* (p. 185). Media Pustaka Indo.
- Boore, J., Cook, N., & Shepherd, A. (2019). *Anatomi Fisiologi Untuk Praktik Keperawatan*. Rapha Publishing.
- Darsini, Praptini, I., Studi Ilmu Keperawatan, P., Tinggi Ilmu Kesehatan Husada Jombang, S., Korespondensi, A., Veteran Mancar, J., Peterongan, K., & Jombang, K. (2019). Pengaruh Kompres Hangat Terhadap Penurunan Skala Nyeri Pada Pasien Dengan Kolik Abdomen Darsini. *Keperawatan Dan Kebidanan*, 59–62.
- Dewi, R. V. A., & Adam, F. (2023). Profil Kesehatan Jawa Barat 2023. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 5–24. [http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf](http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB%202.pdf)
- Dinkes Kota Bandung. (2022). Profil Kesehatan Bandung. *Dinas Kesehatan Kota Bandung*, 1. <https://dinkes.bandung.go.id/wp-content/uploads/2021/08/Versi-4-Profil-Kesehatan-Kota-Bandung-Tahun-2020.pdf>
- Doris, A. (2021). Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Diagnosa Gastroenteritis. *Jurnal Ilmiah Cerebral Medika*, 1(1). <https://doi.org/10.53475/jicm.v1i1.62>
- Edward Waroka, Qori Fadillah, E. (2022). Gambaran Diagnostik dan Penatalaksanaan Gastroenteritis Dehidrasi Ringan-Sedang Pasien Anak Rawat Inap di Rumah Sakit Royal Prima Tahun 2021. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling, Volume 4 N(2)*, 79. <https://core.ac.uk/download/pdf/322599509.pdf>
- Et, O., & Sinica, L. (2019). Terapi Distraksi Audiovisual Menurunkan Nyeri Perut pada Anak dengan Gastroenteritis Akut (GEA). *Tjyybjb.Ac.Cn*, 2019(2157), 1–57.
- Hartoyo, M., Hidayat, A., Musiana, & Handayani, R. S. (2023). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah S1 Keperawatan Jilid II* (II). Mahakarya Citra Utama.
- Herawati, A. T., Ningtyas, N. W. R., Fathimi, Satti, Y. C., Yesni, M., Fatma, E. P. L., & Suyamto. (2024). *Keperawatan Medikal Bedah I* (H. J. Siagian (ed.)). Media Pustaka Indo. https://books.google.com/books/about/BUNGA_RAMPAI_KEPERAWATAN_MEDIKAL_BEDAH_I.html?hl=id&id=e1P_EAAAQBAJ
- Irianto, K. (2015). *Memahami Berbagai Penyakit:Penyebab, Gejala, Penularan, Pengobatan, Pemulihan, dan Pencegahan*. Alfabeta.
- Irianto, K. (2017). *Anatomi Dan Fisiologi*. Alfabeta.
- Islamiah, W. E., & Nadhiroh, S. R. (2023). Literature Review: Peran Selenium dan Zink dalam Proses Penyembuhan Gastroenteritis Akut (GEA) pada Anak. *Media Gizi Kesmas*, 12(1), 417–426. <https://doi.org/10.20473/mgk.v12i1.2023.417-426>
- Kemkes RI. (2021). Rencana Aksi Program Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit. *Rencana AKSI Program P2P, 2021*, 86. <http://www.jikm.unsri.ac.id/index.php/jikm>
- Kemkes Yankes. (2022). *Bronkopneumonia*. Yankes.Kemkes.Go.Id. <https://yankes.kemkes.go.id/view/1400/bronkopneumonia>
- Kheniva Diah Anggita, Isrofah, Putu Intan Daryaswanti, Masroni, Suratmi, Isni Lailatul Maghfirah, N., & Hidayati, Diah Eko Martini, Ilkafah, Hanifah, A. Y. S. (2023). Keperawatan Medikal Bedah: Dasar-Dasar Keperawatan Medikal Bedah. In *Jakarta: EGC*. Brunner & Suddarth. 2019. “Keperawatan Medikal Bedah.”
- Malisa, N., Agustina, F., Wahyuriyanto, Y., Oktaviani, D. S., & Susilawati. (2023). *Keperawatan Medikal Bedah* (Edisi II). Mahakarya Citra Utama. https://books.google.com/books/about/Buku_Ajar_Keperawatan_Medikal_Bedah_DIII.html?hl=id&id=R-atEAAAQBAJ

- Mardalena, I. (2017). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Pencernaan*. Pustaka Baru Press.
- Nabila, E., & Effendi, R. E. R. (2023). Penatalaksanaan Gastroenteritis Akut Pasien Lansia dengan Prinsip Pendekatan Kedokteran Keluarga Management of acute gastroenteritis in elderly patients with Principles of Family Medicine Approach. *Jurnal Medula Unila*, 13, 363–371.
- Novitasari, D., & Aprilia, E. (2023). Terapi Relaksasi Nafas Dalam Untuk Penatalaksanaan Nyeri Akut Pasien Gastritis. *Jurnal Keperawatan Dirgahayu (JKD)*, 5(1), 40–48. <https://doi.org/10.52841/jkd.v5i1.339>
- Saputra, W. A., Mariadi, I. K., & Somayana, G. (2021). Karakteristik Penyakit Gastroenteritis Akut Pada Pasien Di Rsup Sanglah Denpasar Tahun 2018. *E-Jurnal Medika Udayana*, 10(7), 91. <https://doi.org/10.24843/mu.2021.v10.i7.p17>
- Sari, L. nopita, & Bintang, P. (2022). Konsep Sistem Pencernaan pada Manusia berdasarkan Al-quran dan Hadits. *Jurnal Penelitian, Pendidikan Dan Pengajaran: JPPP*, 3(3), 244–251. <https://doi.org/10.30596/jppp.v3i3.13222>
- Sari, R. M., & Lintang, R. (2022). Asuhan Keperawatan Pada an. S Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Kasus Bronkopneumonia Dengan Penerapan Kombinasi Terapi Uap Air Panas Dan Minyak Kayu Putih Di Ruang Wijaya Kusuma Atas Rsud Kardinah Kota Tegal. *Jurnal Kesehatan Karya Husada*, 10(1), 58–66. <https://jurnal.poltekkeskhjogja.ac.id/index.php/jkkh/article/view/557>
- Suhesti, E., Janah, E. N., & Zakiudin, A. (2023). Asuhan Keperawatan Pada An.G Dengan Gangguan Sistem Pencernaan:Gastroenteritis Akut (GEA) Di Ruang Anggrek I RSUD dr. SoeseloKabupaten Tegal. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 01(4), 249–269.
- Sukma, H. A. (2020). Pengaruh Pelaksanaan Fisioterapi Dada (Clapping) Terhadap Bersihan Jalan Nafas Pada Anak dengan Bronkopneumonia. *Journal of Nursing & Heal (JNH)*, Volume 5(Nomor 1), Halaman 9-18.
- Sustrami, D. (2020). Perilaku Merokok Anggota Keluarga Dengan Kejadian Bronkopneumonia Pada Balita Di Ruang Marwah 2Rsu Haji Surabaya. *Jurnal Keperawatan Malang*, 5(1), 55–61. <https://doi.org/10.36916/jkm.v5i1.106>
- Tjahjadi, J. J. V, Zahrotusyifa, A., P, M. N. E., DB, M. F. A., Davega, M., AR, N. G., & Khairani, R. (2024). *Jurnal Pengabdian Masyarakat Trimedika (JPMT) DENGAN PENDEKATAN KEDOKTERAN KELUARGA masyarakat , yang ditandai dengan sensasi nyeri atau ketidaknyamanan di area atas atau*. 42–52.
- Ustami, L., & Nurhakim, F. (2023). Intervensi Manajemen Jalan Napas Pada Pasien Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif: Studi Kasus. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(7), 2636–2643. <https://doi.org/10.55681/sentri.v2i7.1176>
- Wahdaniah, & Syahrir Karim. (2023). Intervensi Politik Atas Hak Sehat Secara Spiritual: Studi Atas Pemenuhan Kebutuhan Spiritual Pasien di Rumah Sakit Labuang Baji Makassar. *Vox Populi*, 6(1), 66–76. <https://doi.org/10.24252/vp.v6i1.40078>
- Wati, Cicilia, S., Hasanah, U., & Utami, Indhit, T. (2023). Penerapan Latihan Personal Hygiene : Kebersihan Diri Terhadap Kemampuan Pasien Defisit Perawatan Diri Di Ruang Kutilang Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(1), 104. <chrome-extension://oemmndcbldboiebfnladdacbfmadadm/https://jurnal.akperdharmawacan a.ac.id/index.php/JWC/article/download/445/280>