

**ASUHAN KEPERAWATAN NY. M DENGAN DIAGNOSA
MEDIS GASTROENTERITIS AKUT DI RUANG ALAMANDA
RUMAH SAKIT UMUM UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
MALANG**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



Disusun Oleh:

NANDA SAKINAN AULIA

NIM: 202220461011151

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

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir : Asuhan Keperawatan Ny. M dengan Diagnosa
Ners : Medis Gastroenteritis Akut di Ruang Alamanda
Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah
Malang

Nama Lengkap : Nanda Sakinah Aulia

NIM : 202220461011151

Jurusan : Profesi Ners

Universitas : Universitas Muhammadiyah Malang

Alamat Lengkap : Jl. Gajayana Malang

No Telepon : 082235779312

Dosen Pembimbing

Nama Lengkap : Faqih Ruhyanudin, M.Kep., Sp.Kep.MB

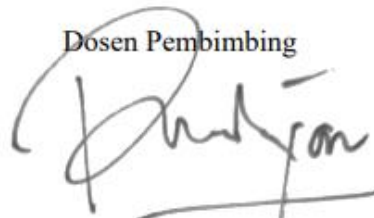
NIDN : 0723097503

Alamat Rumah dan No. Telp/Hp : -

Malang, 27 Januari 2024

Menyetujui,
Ketua Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah
Malang


(Sunardi, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP.UMM. 112.0508.0425

Dosen Pembimbing

(Faqih Ruhyanudin, M.Kep., Sp.Kep.MB)
NIDN. 0723097503

LEMBAR PENGESAHAN

**ASUHAN KEPERAWATAN NY. M DENGAN DIAGNOSA MEDIS
GASTROENTERITIS AKUT DI RUANG ALAMANDA RUMAH SAKIT
UMUM UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

Disusun Oleh:

Nanda Sakinah Aulia
(202220461011151)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan dewan penguji dalam ujian sidang tanggal: 07 Februari 2024 dan telah diterima sebagai persayaratan yang diperlukan untuk gelar NERS pada Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

DEWAN PENGUJI

Penguji 1	: Henik Tri Rahayu, S.Kep, Ns., MS., PhD. NIP. UMM 112.1608.0582	()
Penguji 2	: Titik Agustyaningsih S.Kep., Ns., M.Kep NIP. UMM. 112.05010.415	()
Penguji 3	: Faqih Ruhyanudin, M.Kep., Sp.Kep.MB NIP. UMM 112.03.09.03.91	()

Ditetapkan di Malang Tanggal: 07/02/2024



Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom
NIP. UMM. 071.4097.502

LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tang di bawah ini:

Nama : Nanda Sakinah Aulia
NIM : 202220461011151
Program Studi : Profesi Ners
Judul Kian : Asuhan Keperawatan Ny. M dengan Diagnosa Medis
Gastroenteritis Akut di Ruang Alamanda Rumah Sakit
Umum Universitas Muhammadiyah Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya.

Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi dari perbuatan tersebut.

Malang, 27 September 2023

Yang membuat pernyataan



Nanda Sakinah Aulia

202220461011151

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) dengan judul *“Asuhan Keperawatan Ny. M dengan Diagnosa Medis Gastroenteritis Akut di Ruang Alamanda Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang”* sebagai persyaratan untuk menyelesaikan runtutan pembelajaran pada Program Studi Profesi NERS Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Bersama dengan ini, perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Bapak Dr. H. Fauzan, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang;
2. Bapak Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Bapak Sunardi, S.Kep, Ns., M.Kep., selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Ibu Nur Melizza, S.Kep, Ns., M.Kep., selaku sekretaris Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
5. Bapak Faqih Ruhyanudin, M.Kep., Sp.Kep.MB., selaku pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulisan KIAN ini dengan baik dan sabar dan memberikan motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan KIAN.
6. Dosen dan Staf TU Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
7. Kedua orang tua yang sangat penulis cintai dan sayangi. Terimakasih atas segala dukungan yang tidak ada hentinya memberi doa dan semangat, sehingga KIAN ini dapat diselesaikan dengan baik.

Semoga segala kebaikan dan pertolongan semuanya mendapat berkah dari Allah SWT. Akhir kata, penulis mohon maaf apabila masih banyak kekurangan dalam penyusunan KIAN ini.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penulisan.....	5
1.4 Manfaat Penulisan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Gastroenteritis Akut (GEA)	8
2.2 Asuhan Keperawatan Pasien Gastroenteritis	17
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2 <i>Setting</i> Penelitian.....	24
3.3 Subjek Penelitian.....	25
3.4 Metode Pengumpulan Data	25
3.5 Metode Analisa Data.....	26
3.6 Etika Penelitian	26
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1 Hasil Penelitian	28
4.2 Pembahasan	43
BAB 5 PENUTUP.....	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran.....	56



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Pathway</i> Gastroenteritis.....	12
Gambar 2. Genogram Pasien Ny. M.....	29



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Asuhan Keperawatan Ny. M.....	62
Lampiran 2. Hasil Laboratorium Thorax.....	80
Lampiran 3. Hasil Laboratorium (Pemeriksaan DL).....	81
Lampiran 4. <i>Informed Consent</i>	82



DAFTAR PUSTAKA

- Aizah, S., Risnasari, N., & Listyawati, N. (2022). Efektifitas Penggunaan Rebusan Tumbukan Daun Jambu Biji untuk Menurunkan Frekuensi Diare pada Anak. *Jurnal EDUNursing*, 6(1), 20.
- Al-Jassas, B., Khayat, M., Alzahrani, H., Asali, A., Alsohaimi, S., & Alharbi, H. (2018). Gastroenteritis in Adults. *International Journal of Community Med Public Health*, 5(11).
- Alexandraki, S. (2021). *Acute Viral Gastroenteritis in Adults*.
- Amin, L. (2016). Tatalaksana Diare Akut. *Continuing Medical Education*, 42(7).
- Barr, W., & Smith, A. (2017). Acute Diarrhea in Adults. *AFP Journal*.
- Bonheur, J. L. (2018). Bacterial Gastroenteritis Medication. *Medscape*.
- Ceruelos, H., Quezada, R., Ledezma, R., & Contreras, L. (2019). Therapeutic Uses of Metronidazole and Its Side Effects: an Update. *Medicine Pharmacology Science*, 23(1), 397–401.
- Cohen, J., Powderly, W., & Opal, S. (2017). Acute Diarrhea. *Infectious Disease*, 335–340.
- Devi, T. C. (2022). Pengaruh Relaksasi Nafas Dalam terhadap Nyeri pada Pasien Colic Abdomen di RSUD Tugurejo Semarang. *Poltekkes Semarang*.
- Dilonardo, M. (2021). *Gastroenteritis (Stimach Flu)*.
- Dinkes Kota Malang. (2023). *Profil Kesehatan Kota Malang Tahun 2022*. Dinas Kesehatan Kota Malang.
- Drugs.com. (2022). *Metamezole*.
- Geyer, B. (2020). Dignosis and Management of Acute Gastroenteritis in the Emergency Department (Pharmacology CME). *Emergency Medicine Practice*, 22(3), 1–24.
- Griddine, A., & Bush, J. (2022). Ondansetron. *StatPealrs*.
- Grytdal, S., Debess, E., Lee, L., Blythe, D., Ryan, P., & Biggs, C. (2016). Incidence of Norovirus and Other Viral Pathogens that Cause Acute Gastroenteritis (AGE) Among Kaiser Permanente Member Population in the United States 2012-2013. *Plos One*, 11.
- Guarino, A., Aguilar, J., Berkley, J., Broekaert, I., Vazquez-Frias, R., Holtz, L.,

- Lo Vecchio, A., & Meskini, T. (2020). Acute Gastroenteritis in Children of the World: What Needs to Be Done? *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, 70(5).
https://journals.lww.com/jpgn/Fulltext/2020/05000/Acute_Gastroenteritis_in_Children_of_the_World_.28.aspx
- Hardman, T. H. (2018). *International Nursing Diagnoses: Definition and Classification*. Penerbit EGC.
- Hartman, S., Brown, E., Loomis, E., & Russell, H. (2019). Gastroenteritis in Childern. *Am Fam Physician*, 99(3), 159–165.
- Healtline. (2018). *Zinc: Everyting yo Need to Know*.
- IDI. (2017). *Panduan Praktik Klinis Dokter di Fasilitas Tingkat Pertama*. Penerbit EGC.
- Indriyani, P., & Deddy, Y. K. (2017). Pengaruh Oralit 200 terhadap Lama Perawatan Bayi dengan Diare Akut Dehidrasi Ringan-Sedang. *Proseding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*.
- Isnaini, Q., & Faozi, E. (2021). Nursing In Gastroenteritis Patients with Disorder of Need In the Fulfillment Safe and Comfortable: Pain. *Naskah Publikasi Universitas Kusuma Husada Surakarta*.
- Jayanto, I., Ningrum, V. D. A., & Wahyuni. (2020). Gambaran Serta Kesesuaian Terapi Diare pada Pasien Diare Akut yang Menjalani Rawat Inap di RSUD Sleman. *Pharmcy Mdical Journal*, 3(1), 5.
- Kemenkes. (2018). *Laporan Riskesdas 2018 Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Kemenkes. (2022). Hal-Hal yang Dapat Terjadi Jika Nyeri Tidak Ditanagi dengan Baik. *Kemkes.Go.Id*.
- Kriswanto, A. (2021). Asuhan Keperawatan Gastroenteritis pada Ana dengan Masalah Keperawatan Hipovolemia. *Healt: Sciences Journal*, 5(1), 34.
<http://studentjournal.umpo.ac.id/index.php/HSJ/article/view/666>
- Kurniawati, M., Ikawati, Z., & Raharjo, B. (2022). Evaluasi Penggunaan Metamezole di Beberapa Tempat Pelayanan Farmasi di Kabupaten Cilacap. *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi*, 2(1).
- Lasa, A. (2021). Studi Kasus pada Pasien Gastroenteritis Aky pada An. B. *Prosiding Universitas Harapan Bangsa*.
- Lestari, T. (2016). *Asuhan Keperawatan Anak*. Nuha Medika.

- Luo, J., Zhou, Y., Ma, X., J., L., Sang, X., Chen, W., & Fu, P. (2023). Prevalance and Distribution of Acute Gastrointestinal Illness in the Community of China: a Population Based Face-to-face Survey, 2014-2015. *BMC Public Health*, 23, 836.
- Mathew, S., Smatti, M., Al-Ansari, K., Nasrallah, G., Al-Thani, A., & Yassine, H. (2019). Mixed Viral-Bacterial Infections and Their Effects on Gut Microbiota and Clinical Illness in Childern. *Scientific Report*, 9(1), 865.
- Mauliachmy, A. (2022). Asuhan Keperawatan pada an. S dengan Diagnosa Gastroenteritis di Ruang D2 RSPAL Dr. Ramelan Surabaya. *Karya Ilmian Akhir Program Sudti Profesi Ners Stikes Hang Tuah Surabaya*.
- McCarberg, B. (2023). Acute Pain in Perspective. *Journal of Family Practice*, 72(6).
- Menta, P., Andrade, M., Leocadio, P., Fraga, J., Dias, M., Cara, D., Cardoso, V., Borges, L., Capettini, L., & Aguilar, E. (2019). Wheat Gluten Intake Increases the Severity of Experimental Colitis and Bacterial Translocation by Weakening of the Proteins of the Junctional complex. *Br Journal of Nutrition*, 121(4), 893.
- Mulyani, S. (2022). Asuhan Keperawatan Nyeri Akut pada Anak dengan Gastroenteritis di RSUD Kardinah Kota Tegal. *Naskah Publikassi Poltekes Kemenkes Semarang*.
- Muttaqin, A. (2017). *Gangguan Gastroentestinal: Aplikasi Asuan Kepeerawawatn Medikal Bedah*. Salemba Medika.
- Nemeth, V., & Pflagher, N. (2022). Diarreha. *StatPealrs*.
- Ningrum, T. W., Nuryanti, E., Kistimbar, S., & Sutarmi. (2021). Asuhan Keperawatan pada Anak Gastroenteritis Akut dengan Fokus Studi Pemenuhan Cairan dan Elektrolit. *Tugas Akhir Prodi D-III Keperawatan Blora Poltekkes Semarang*.
- Olfah, Y., & Ghofur, A. (2016). *Dokumentasi Keperawatan*. Penerbit EGC.
- Olortegui, M., Rouhani, S., & Yori, P. (2018). Astrovirus Infection and Diarrhea in 8 Countries. *Pediatrics*, 141(1), 1326.
- PPNI. (2018). *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia (SDKI)*. Penerbit EGC.
- PPNI. (2019). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Penerbit EGC.
- Prawati, D., & Haqi, D. (2019). Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diare di Tambak Sari Kota Surabaya. *Jurnal Promkes: The Indonesian Journal of Health Promotion and Health Education*, 7(1), 34-45.

<https://doi.org/https://doi.org/10.20473/jpk.V7.I1.2019.34-45>

- Randy, P. P. (2018). Pediatric Gastroenteritis. *Medscape*. <https://emedicine.medscape.com/article/964131-overview#a4>
- Rivera-Dominguez, G., & Ward, R. (2023). Pediatric Gastroenteritis. *StatPearls*.
- Safi'i, M., Samiyanto, & Suryaningsih, Y. (2019). Pengaruh Teknik Relaksasi Nafas Dalam terhadap Penurunan Nyeri Perut Gastroenteritis Akut di IGD RS Bina Sehat Jember. *Naskah Publikasi Univeritas Muhammadiyah Jember*.
- Sagitarisandi, Y. P. (2021). Asuhan Keperawatan pada Anak Gastroenteritis Akut dengan Masalah Keperawatan Hipovolemia di Rumah Sakit Wiyung Sejahtera Surabaya. *Karya Tulis Ilmiah Diploma-III Universitas Muhammadiyah Surabaya*, 15–16. <http://repository.um-surabaya.ac.id/5712/>
- Saputra, D., Ayubhana, S., & Utami, I. (2021). Penerapan Teknik Relaksasi Nafas terhadap Skala Nyeri pada Pasien Gastritis. *Jurnal Cendekia Muda*, 1(3), 390.
- Sattar, S. B. A., & Shashank, S. (2021). Bacterial Gastroenteritis. *StatPearls*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK513295/>
- Shah, N., & Gossman, W. (2023). Omeprazole. *StatPerls*.
- Silviavitari, T., Dewi, R., & Sanuddin, M. (2021). Evaluasi Terapi Obat Diare pada Pasien Balita Rawat Jalan di Puskesmas Tanjung Pinang Kota Jambi. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(6), 829.
- Smeltzer, S. C., & Bare, B. (2019). *Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddarth Edisi 12*. Penerbit Kedokteran EGC.
- Sudoyo, A., Setyohadi, B., Alwi, ISimadibrata, M., & Setiati, S. (2017). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II*. Interna Publishing.
- Tanto, C., Liwang, F., Hanifiati, S., & Eka, A. P. (2018). *Kapita Selekta Kedokteran Jilid I*. Media Aesculapis.
- Taylor, C., & Higuera, V. (2023). Diarrhea: Causes, Symptoms and Treatment. *Healthline*.
- Utami, N., & Luthfiana, N. (2016). Faktor-faktor yang Menyebabkan Kejadian Diare pada Anak. *Majority*, 5(4).
- Valentina. (2017). Pelaksanaan Standar Ketepatan Identifikasi Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Sinar Husni Medan Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Perekam Dan Informasi Kesehatan Imelda*, 2(2).

Veneziano, R. (2017). Asuhan Keperawatan paa Klien Diare dengan Masalah Kekurangan Volume cairan di Ruang Anak RSUD Bangil Pasuruan. *Jurnal Analisis Kesehatan Sains*, 6(5).

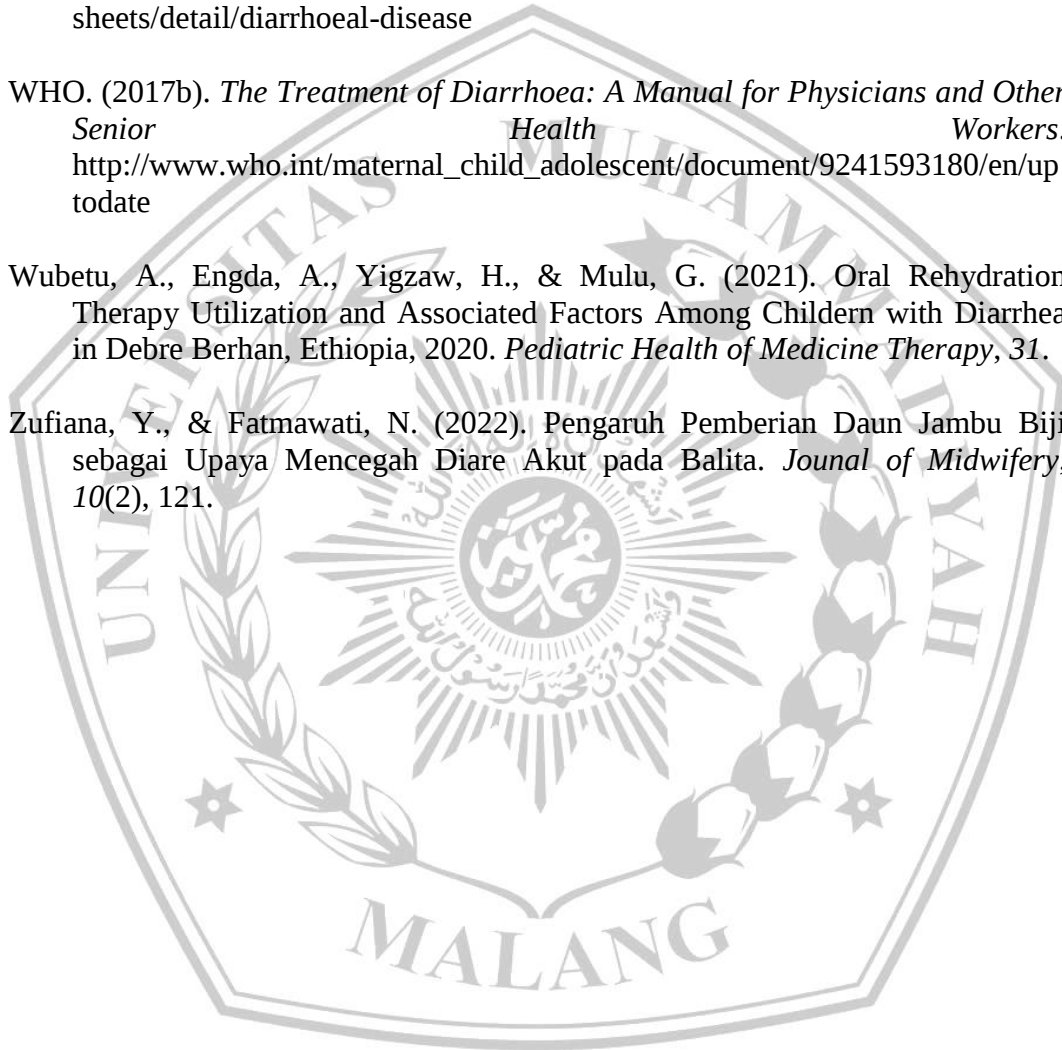
Wahyu, D. S. N. K. (2020). *Analisis Perbedaan Faktor Usia dan Tempat Tinggal pada Penderita Diare dan Infeksi Saluran Pernafasan Akut (Studi Ini Dilakukan di Wilayah Kerja Unit Pelayanan Teknis Daerah Puskesmas Sukawati 1 Gianyar)*.

WHO. (2017a). *Diarrhoeal Disease*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diarrhoeal-disease>

WHO. (2017b). *The Treatment of Diarrhoea: A Manual for Physicians and Other Senior Health Workers*. http://www.who.int/maternal_child_adolescent/document/9241593180/en/up-to-date

Wubetu, A., Engda, A., Yigzaw, H., & Mulu, G. (2021). Oral Rehydration Therapy Utilization and Associated Factors Among Childern with Diarrhea in Debre Berhan, Ethiopia, 2020. *Pediatric Health of Medicine Therapy*, 31.

Zufiana, Y., & Fatmawati, N. (2022). Pengaruh Pemberian Daun Jambu Biji sebagai Upaya Mencegah Diare Akut pada Balita. *Journal of Midwifery*, 10(2), 121.





KARTU KENDALI

DETEKSI PLAGIASI

Nama : Nanda Sakinah Aulia
NIM : 202220461011151
Program Studi : Profesi Ners
Bidang Minat : Keperawatan Medikal Bedah
Dosen pembimbing 1 : Faqih Ruhyanudin, M.Kep., Sp.Kep.MB
Dosen pembimbing 2 :
Judul Naskah : Asuhan Keperawatan Ny. M Dengan Diagnosa Medis Gastroenteritis Akut
Di Ruang Alamanda Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah
Malang

No	Jenis Naskah	Nilai max	Hasil Deteksi								
			1			2			3		
			Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil
1	Bab 1 (pendahuluan)	25 %									
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)										
3	Bab 3 (laporan kasus kelolaan utama)		29/11/19	Faqi	29%						
4	Bab 4 (analisis situasi)										
5	Bab 5 (penutup, kesimpulan dan saran)										



HASIL DETEKSI PLAGIASI

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 : Nanda Sakinah Aulia
NIM : 202220461011151
Program Studi : Profesi Ners
Judul Naskah : Asuhan Keperawatan Ny. M Dengan Diagnosa Medis Gastroenteritis Akut Di Ruang Alamanda Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang

Jenis naskah : Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)
Keperluan : mengikuti ujian seminar hasil KIAN
Hasil dinyatakan : **MEMENUHI** / ~~TIDAK MEMENUHI~~ SYARAT* dengan rincian sebagai berikut

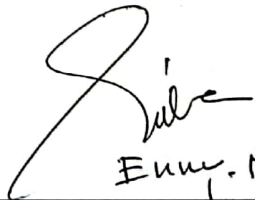
No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	25%	29.
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)		
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		

Keputusannya : **LOLOS** / ~~TIDAK LOLOS~~ plagiasi

Mengetahui,
Biro KIAN Profesi Ners


Ollyra F.D.M. M.Sc.

Malang, 29 Januari 2024.
Petugas pengecek plagiasi


Enny H.