

**PENDEKATAN TEORI MODEL KEPERAWATAN VIRGINIA
HENDERSON DENGAN GANGGUAN TIDUR PADA PASIEN HAIRY
CELL LEUKEMIA DI RUANG SEMERU RSUD Dr. SAIFUL ANWAR**

KOTA MALANG

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



INAFA HARLIZA PUTRI

(2023204601111079)

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

TAHUN 2024

**PENDEKATAN TEORI MODEL KEPERAWATAN VIRGINIA
HENDERSON DENGAN GANGGUAN TIDUR PADA PASIEN HAIRY
CELL LEUKEMIA DI RUANG SEMERU RSUD Dr. SAIFUL ANWAR
KOTA MALANG**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Studi Profesi Ners**



INAFA HARLIZA PUTRI

(2023204601111079)

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

TAHUN 2024

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Nurse : Pendekatan Teori Model Keperawatan Virginia Henderson Dengan Gangguan Tidur Pada Pasien Hairy Cell Leukemia Di Ruang Semeru Rsud Dr. Saiful Anwar Kota Malang

Nama Lengkap : Inafa Harliza Putri
NIM : 202320460111079
Jurusan : Ilmu Keperawatan
Universitas/Institus/Politeknik : Universitas Muhammadiyah Malang
Alamat Rumah dan No Tel./HP : Jln. Bunga Rampai raya No.37/085717328221

Alamat email : lizainaya06@gmail.com
Dosen Pembimbing : Erma Wahyu Mashfufa, S.Kep., Ns., M.Si.

Nama Lengkap dan Gelar : Erma Wahyu Mashfufa, S.Kep., Ns., M.Si.

NIP UMM/ NIDN : 11218030633
Alamat Rumah dan No. Tel./HP : Malang

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



(Sunardi, S.Kep. Ns., M.Kep)
NIP. UMM 11205080425

Malang, 30 Desember 2024

Dosen Pembimbing 1



(Erma Wahyu Mashfufa, S.Kep., Ns., M.Si)
NIP. UMM 11218030633

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

PENDEKATAN TEORI MODEL KEPERAWATAN VIRGINIA HENDERSON
DENGAN GANGGUAN TIDUR PADA PASIEN HAIRY CELL LEUKEMIA DI
RUANG SEMERU RSUD Dr. SAIFUL ANWAR KOTA MALANG

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh:

INAFA HARLIZA PUTRI

(202320460111079)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian siding tanggal _____ dan telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar NERS pada Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

DEWAN PENGUJI

Penguji 1

: Edi Purwanto, S.Kep., Ns., MNg
NIP.UMM. 11204050426



Penguji 2

: Ollyvia Freeska Dwi Marta S.Kep. Ns. M.Sc
NIP.UMM. 140309031989



Penguji 3

: Erma Wahyu Mashfufa, S.Kep., Ns., M.Si
NIP.UMM. 11218030633



Ditetapkan di Malang, Tanggal : _____

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang



Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom

NIP.UMM.071.4097.502

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Inafa Harliza Putri

NIM 202320460111079

Program Studi : Profesi Ners

Judul KIAN : Pendekatan Teori Model Keperawatan Virginia Henderson Dengan Gangguan Tidur Pada Pasien Hairy Cell Leukemia Di Ruang Semeru RSUD Dr. Saiful Anwar Kota Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 3 Januari 2025

Yang Membuat Pernyataan



03AMX158104008

Inafa Harliza Putri

NIM. 20232046011101

PENDEKATAN TEORI MODEL KEPERAWATAN VIRGINIA HENDERSON DENGAN GANGGUAN TIDUR PADA PASIEN HAIRY CELL LEUKEMIA DI RUANG SEMERU RSUD Dr. SAIFUL ANWAR KOTA MALANG

Inafa Harliza Putri^a | Erma Wahyu Mashfufa^{b*} | Edi Purwanto^b | Ollyvia Freeska Dwi
Marta^b

^a Mahasiswa Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang, Kampus II Jalan Bendungan Sutami 188-A, Malang, Jawa Timur, Indonesia

^b Departemen Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang, Kampus II Jalan Bendungan Sutami 188-A, Malang, Jawa Timur, Indonesia

*Corresponding Author : erma@umm.ac.id

Universitas Muhammadiyah Malang;
Jl. Bendungan Sutami No.188 A, +62 341 551149 3
Program Studi Profesi Nurse, Universitas Muhammadiyah Malang Malang

ABSTRAK

Latar Belakang : Salah satu masalah pasien Hairy Cell Leukemia adalah gangguan tidur. Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk melihat pengaruh aromaterapi inhalasi dengan minyak esensial lavender terhadap kualitas tidur pasien kanker. **Metode :** Desain penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan desain studi kasus. Dalam kasus ini menggunakan pendekatan teori Virginia Handerson dalam melakukan pengkajian kepada pasien. Dengan kriteria inklusi; setidaknya satu bulan diagnosis kanker, tidak memiliki gangguan indera penciuman, kestabilan tanda vital, rentang usia 18-65 tahun, tidak adanya sinusitis dan masalah hidung, skor ≥ 5 dalam *Pittsburgh Sleep Quality Index* (PSQI), kriteria eksklusi terdiri dari pasien yang mengkonsumsi obat tidur. **Hasil :** Hasil evaluasi Ny.T didapatkan hasil yang baik yaitu tingkat gangguan tidur menurun menjadi kategori baik dengan hasil skor 5 yang menandakan tidur pasien baik yang diukur menggunakan kuesioner *Pittsburgh Sleep Quality Index* (PSQI) dengan aplikasi teori Virginia Handerson dalam komponen istirahat.

Kata kunci : chemotherapy; lavender; PSQI ; sleep quality;PSQI; chemotherapy; virginia handerson

VIRGINIA HENDERSON NURSING MODEL THEORY APPROACH WITH SLEEP DISORDERS IN HAIRY CELL LEUKEMIA PATIENTS IN THE SEMERU ROOM OF DR. SAIFUL ANWAR

MALANG CITY

Inafa Harliza Putri^a | Erma Wahyu Mashfufa^{b*} | Edi Purwanto^b | Ollyvia Freeska Dwi
Marta^b

^a Nursing student, University of Muhammadiyah Malang, campus II Jalan Bendungan Sutami 188-A, Malang, East Java, Indonesia

^b Department of Nursing, University of Muhammadiyah Malang, campus II Jalan Bendungan Sutami 188-A, Malang, East Java, Indonesia

*Corresponding Author : erma@umm.ac.id

University Of Muhammadiyah Malang;

Jl. Sutami Dam No.188 A, +62 341 551149 3

Nurse Profession Study Program, University Of Muhammadiyah Malang Malang

ABSTRACT

Background: one of the problems of Hairy Cell leukemia patients is sleep disorders. This study aims to see the effect of aromatherapy inhalation with lavender essential oil on the quality of sleep of cancer patients. **Methods:** the research design used is quantitative research with case study design. In this case using Virginia Handerson theory approach in conducting the assessment to the patient. By inclusion criteria; at least one month of cancer diagnosis, no impairment of the sense of smell, stability of vital signs, age range 18-65 years, absence of sinusitis and nasal problems, a score of ≥ 5 in the Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI), the exclusion criteria consisted of patients taking sleeping pills. **Results:** results of the evaluation of Mrs.T obtained good results that the level of sleep disorders decreased to good category with the results of a score of 5 which indicates good patient sleep measured using the Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI) questionnaire with the application of Virginia Handerson's theory in the rest component .

Keywords: chemotherapy; lavender; PSQI; sleep quality; PSQI; chemotherapy; virginia handerson

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena berkat Rahmat, Karunia dan Hidayah-Nya, sholawat serta salam yang selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shalallahu Alaihi Wassalam sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners yang berjudul “Pendekatan Teori Model Keperawatan Virginia Henderson Dengan Gangguan Tidur Pada Pasien Hairy Cell Leukemia Di Ruang Semeru Rsud Dr. Saiful Anwar Kota Malang”. Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini merupakan salah satu syarat agar penulis dapat memperoleh gelar Ners (Ns) pada program profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Keberhasilan penulis dalam menulis skripsi ini, tidak lepas bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Prof Dr Nazaruddin Malik, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang
2. Bapak Dr. Yoyok Beki Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom. Selaku dari 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 Erma Wahyu Mashfufa, S.Kep., Ns., M.Si selaku dosen pembimbing yang selalu membimbing saya dengan sabar, memberikan ilmu, motivasi, serta semangat dan keyakinan untuk selalu maju pantang menyerah dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini.
5. Bapak Edi Purwanto, S.Kep., Ns., MNg selaku penguji 1 dalam sidang Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) yang telah bijaksana mengoreksi dan memberi motivasi agar skripsi ini terselesaikan dengan baik dan benar.
6. Ibu Ollyvia Freeska Dwi Marta S.Kep. Ns. M.Sc selaku penguji 2 dalam sidang Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) yang telah bijaksana mengoreksi dan memberi motivasi agar skripsi ini terselesaikan dengan baik dan benar.
7. Seluruh dosen dan staff tata usaha Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Malang.
8. Alm Ayah, Alm. Nenek, Alm atok, mama saya tercinta yang telah menjadi sandaran atas segala permasalahan, yang telah ikhlas dan sabar dalam mendoakan, merawat dan mendidik saya dengan penuh kasih sayang dan cinta yang luar biasa serta alasan terbesar saya agar menjadi sukses di masa depan.

9. Pakcik Amal dan Pakci Yusuf yang menjadi penyemangat saya dalam menjalani Pendidikan dan terima kasih telah membantu saya selama menjalani pendidikan.
10. Kakak-kakak saya tersayang Ismi Hartika Niawati dan Imam Hardiansyah yang menjadi panutan, sahabat, penyemangat sekaligus pembimbing saya yang tidak pernah lelah membimbing saya dan menyayangi saya.
11. Teman-teman saya Diva, Fatasya, Yolana yang telah menemani dan membantu saya saat dalam kesulitan selama berada di Malang.

Malang, 30 Desember 2024

Inafa Harliza Putri



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Konsep Hairy Cell Leukemia (HCL).....	5
2.2 Konsep Gangguan Tidur	8
2.3 Teori Model Virginia Henderson.....	12
BAB III.....	16
METODOLOGI PENELITIAN.....	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
3.2 Setting Penelitian	16
3.3 Subjek Penelitian atau Partisipan.....	16

3.4 Metode Pengumpulan Data	17
3.5 Metode Analisis Data	18
3.6 Etika Penelitian	19
BAB IV.....	20
HASIL dan PEMBAHASAN.....	20
4.1 Hasil Pengkajian	20
4.2 Pembahasan	37
BAB V	39
PENUTUP.....	39
5.1 KESIMPULAN.....	39
5.2 SARAN.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN	43



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Pemeriksaan Laboratorium	25
Tabel 4. 2 regimen kemoterapi	27
Tabel 4. 3 Tindakan Famakologi.....	27
Tabel 4. 4 Pengkajian Adaptasi Virginia Handerson.....	28
Tabel 4. 5 Possible Nursing Diagnose.....	30
Tabel 4. 6 Grafik Skor	36



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Hairy Cell Leukemia (HCL).....	5
Gambar 4. 1 Pemeriksaan Sumsum Tulang.....	23
Gambar 4. 2 Regimen Terapi.....	24



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 kuesioner.....	43
Lampiran 2 Lembar Konsultasi	51
Lampiran 3 Lembar Hasil Plagiasi	52



DAFTAR PUSTAKA

- Aligani Renani, H., Noruzi Zamengani, M., Amin Asnafi, A., Renani, A. H., Zamengani, N. M., & Asnafi, A. A. (2023). The Effectiveness of Aromatherapy with Orange Essential Oil on Improving Sleep Disturbances of School-Aged Children with Leukemia. *Complementary Medicine Journal*, 13(3), 67–76. <https://doi.org/10.61186/cmja.13.3.67>
- Arifiati, M., Yona, S., Herawati, T., Penulis, K., & Arifiati, M. (2021). Aplikasi Pendekatan Teori Virginia Henderson pada Pasien Diseksi Aorta: Case Study. In *JOURNAL OF Qualitative Health Research & Case Studies Reports* (Vol. 1, Issue 2).
- Bohn, J. P., Salcher, S., Pircher, A., Untergasser, G., & Wolf, D. (2021). The biology of classic hairy cell leukemia. In *International Journal of Molecular Sciences* (Vol. 22, Issue 15). MDPI. <https://doi.org/10.3390/ijms22157780>
- Bray, F., Laversanne, M., Sung, H., Ferlay, J., Siegel, R. L., Soerjomataram, I., & Jemal, A. (2024). Global cancer statistics 2022: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries. *CA: A Cancer Journal for Clinicians*, 74(3), 229–263. <https://doi.org/10.3322/caac.21834>
- Buysse, D. J., Reynolds III, C. F., Monk, T. H., Berman, S. R., & Kupfer, D. J. (1989). The Pittsburgh Sleep Quality Index: A New Instrument for Psychiatric Practice and Research. In *Psychiatry Research* (Vol. 28).
- Castelli, L., Elter, T., Wolf, F., Watson, M., Schenk, A., Steindorf, K., Bloch, W., Hallek, M., Joisten, N., & Zimmer, P. (2022). Sleep problems and their interaction with physical activity and fatigue in hematological cancer patients during onset of high dose chemotherapy. *Supportive Care in Cancer*, 30(1), 167–176. <https://doi.org/10.1007/s00520-021-06377-5>
- Fernandes, A., & Andriani, Y. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Gangguan Tidur pada Anak dengan Leukemia Limfoblastik Akut yang Menjalani Kemoterapi. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(1), 196–206. <https://doi.org/10.31539/jks.v5i1.1807>
- Grassi, L., Zachariae, R., Caruso, R., Palagini, L., Campos-Ródenas, R., Riba, M. B., Lloyd-Williams, M., Kissane, D., Rodin, G., McFarland, D., Ripamonti, C. I., & Santini, D. (2023). Insomnia in adult patients with cancer: ESMO Clinical Practice Guideline☆. *ESMO Open*, 8(6). <https://doi.org/10.1016/j.esmoop.2023.102047>
- Hamzeh, S., Safari-Faramani, R., & Khatony, A. (2020a). Effects of Aromatherapy with Lavender and Peppermint Essential Oils on the Sleep Quality of Cancer Patients: A Randomized Controlled Trial. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2020. <https://doi.org/10.1155/2020/7480204>
- Hamzeh, S., Safari-Faramani, R., & Khatony, A. (2020b). Effects of Aromatherapy with Lavender and Peppermint Essential Oils on the Sleep Quality of Cancer Patients: A

- Randomized Controlled Trial. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2020. <https://doi.org/10.1155/2020/7480204>
- Hernandez, A. M., Moturi, K., Hanson, V., & Andritsos, L. A. (2023). Hairy Cell Leukemia: Where Are We in 2023? In *Current Oncology Reports* (Vol. 25, Issue 8, pp. 833–840). Springer. <https://doi.org/10.1007/s11912-023-01419-z>
- Özkaraman, A., Dügüm, Ö., Yılmaz, H. Ö., & Yeşilbalkan, Ö. U. (2018). Aromatherapy: The effect of lavender on anxiety and sleep quality in patients treated with chemotherapy. *Clinical Journal of Oncology Nursing*, 22(2), 203–210. <https://doi.org/10.1188/18.CJON.203-210>
- Penyami, Y., Hartono, Y., Angkasa, M., Aprilia, M. P., & Rohmah, S. N. (2021). *Complementary And Alternative Medicine (Cam) Pada Anak Dengan Leukemia (Literature Review)*. <https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/LIK>
- Ramadhan, M. P., Waluyo, A., & Masfuri, M. (2022). Aplikasi Teori Virginia Henderson Pada Pengkajian Keperawatan Pasien Dengan Urolithiasis. *JURNAL KEPERAWATAN MUHAMMADIYAH BENGKULU*, 10(2), 120–131. <https://doi.org/10.36085/jkmb.v10i2.3668>
- Sagala, S., Tanjung, D., & Effendy, E. (2022). Aromaterapi Lavender melalui Humidifier terhadap Kualitas Tidur Pasien Kanker Payudara. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 6(1), 62–70. <https://doi.org/10.31539/jks.v6i1.3926>
- Seifter, E. J. M. (2024, September 24). *Hairy Cell Leukemia Treatment*. National Institute Cancer (NIH).
- Sung, H., Ferlay, J., Siegel, R. L., Laversanne, M., Soerjomataram, I., Jemal, A., & Bray, F. (2021). Global Cancer Statistics 2020: GLOBOCAN Estimates of Incidence and Mortality Worldwide for 36 Cancers in 185 Countries. *CA: A Cancer Journal for Clinicians*, 71(3), 209–249. <https://doi.org/10.3322/caac.21660>
- Tandya, R., & Brahmantyo, H. P. (2023). Case Study Respon Kemoterapi Fludarabine Pada Hairy Cell Leukemia: Sebuah Laporan Kasus. In *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada* (Vol. 12, Issue 2). <https://ojs.widyagamahusada.ac.id>
- WHO. (2022). *Statistics at a glance, 2022 Top 5 most frequent cancers Number of new cases 408 661 Number of deaths 242 988 Number of prevalent cases (5-year)*. <https://gco.iarc.who.int/media/globocan/factsheets/populations/360-indonesia-factsheet.pdf>



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
 Kampus II : Jl. Bendungan Sutani No. 188-A Tlp. (0341) 551149 – Pst (105)
 Fax. (0341) 582060 Malang 65145

KARTU KENDALI

DETEKSI PLAGIASI

Nama : Inafa Harliza Putri
 NIM : 202320460111079
 Program Studi : Profesi Ners
 Bidang Minat :
 Dosen pembimbing 1 :
 Dosen pembimbing 2 :
 Judul Naskah : Pendekatan Teori Model Keperawatan Virginia Henderson Dengan Gangguan Tidur Pada Pasien Hairy Cell Leukemia Di Ruang Semeru Rsud Dr. Saiful Anwar Kota 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)		23/12	24	15 %								
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 : Inafa Harliza Putri
 NIM : 202320460111079
 Program Studi : Profesi Ners
 Judul Naskah : Pendekatan Teori Model Keperawatan Virginia Henderson Dengan Gangguan Tidur Pada Pasien Hairy Cell Leukemia Di Ruang Semeru Rsud Dr. Saiful Anwar Kota 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%	15 %
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

Malang, 23 - 12 - 2024 .
 Petugas pengecek plagiasi


 Enny . H .