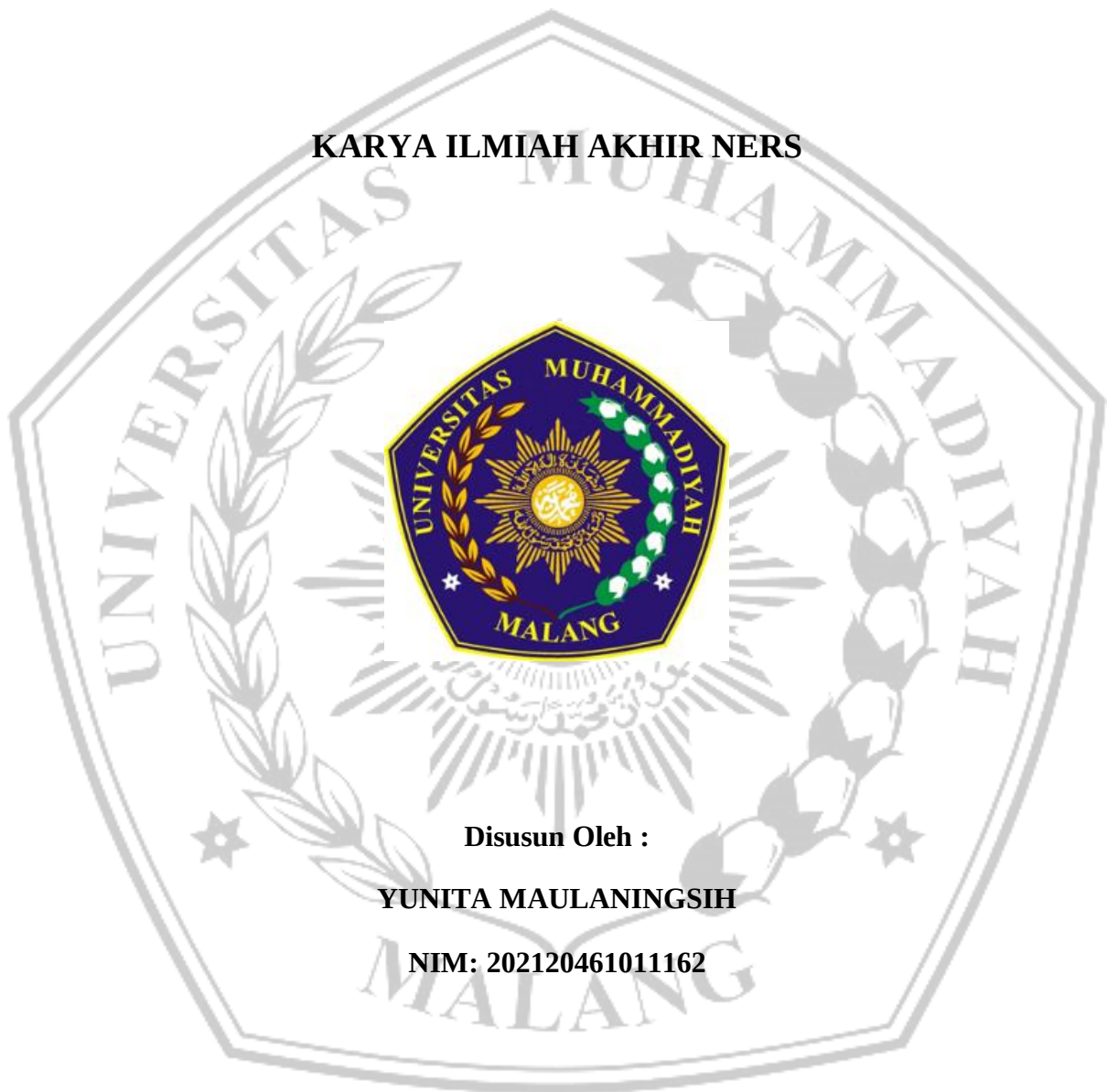


**INTERVENSI FISIOTERAPI DADA PADA AN.D DENGAN DIAGNOSA  
MEDIS TUBERKULOSIS DI RUANG EMPU TANTULAR RSUD  
KANJURUHAN MALANG**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



**Disusun Oleh :**

**YUNITA MAULANINGSIH**

**NIM: 202120461011162**

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

**2023**

### LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Intervensi Fisioterapi Dada Pada An.D Dengan Diagnosa  
Tuberkulosis Di Ruang Empu Tantular RSUD Kanjuruhan  
Kepanjen Malang

Nama Lengkap : Yunita Maulaningsih

NIM : 202120461011162

Jurusan : Profesi Ners

Universitas : Universitas Muhammadiyah Malang

Alamat Lengkap : Jln Joyo Pranoto

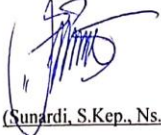
No Telepone : 081233880923

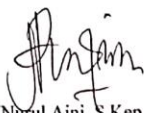
Dosen Pembimbing : Nurul Aini, S.Kep., Ns., M.Kep

NIP UMM : 112.0501.0419

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

Malang, 06 Februari 2023  
Dosen Pembimbing

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

  
(Nurul Aini, S.Kep., Ns., M.Kep)  
NIP. UMM.11205010419

LEMBAR PENGESAHAN

INTERVENSI FISIOTERAPI DADA PADA AN.D DENGAN DIAGNOSA  
TUBERKULOSIS DI RUANG EMPU TANTULAR RSUD KANJURUHAN MALANG

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh :

Yunita Maulaningsih

(NIM: 202120461011162)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian siding tanggal 8 Februari 2023 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 | : <u>Henny Dwi Susanti, M.Kep.Sp.Kep.Mat,PhD</u> | (  ) |
|           | NIP.UMM. 11207040451                             |                                                                                         |
| PENGUJI 2 | : <u>Ika Rizki Anggraini, S.Kep.Ns.M.Kep.</u>    | (  ) |
|           | NIP.UMM. 130615031990                            |                                                                                         |
| PENGUJI 3 | : <u>Nurul Aini, M.Kep.</u>                      | (  )  |
|           | NIP.UMM. 11205010419                             |                                                                                         |

Ditetapkan di Malang, Tanggal: 02 Maret 2023

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang



Dr. Yovok Bakti Prasetyo, M.Kep, Sp.Kom

NIP.UMM. 112.0309.0405

MALANG

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yunita Maulaningsih

NIM : 202120461011162

Program studi : Profesi Ners

Judul : Intervensi Fisioterapi Dada Pada An.D Dengan Diagnosa Medis Tuberkulosis  
Di Ruang Empu Tantular RSUD Kanjuruhan Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners 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 Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 09 September 2023

Yang membuat pernyataan



Yunita Maulaningsih

NIM. 202120461011162

MALANG

## KATA PENGANTAR

Tiada kata lain selain mengucapkan puji syukur atas terselesaikannya skripsi ini dengan judul “*Intervensi Fisioterapi Dada pada An.D dengan diagnosa Tuberkulosis di ruang empu tantular RSUD Kanjuruhan Malang*”. Penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini merupakan salah syarat yang harus dipenuhi untuk dapat mencapai gelar Ners pada Fakultas Ilmu Kesehatan Prodi Ners Universitas Muhammadiyah Malang.

Penulis menyadari bahwa penulisan KIAN ini masih jauh dari kata sempurna oleh karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang penulis dapatkan, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mohon maaf atas segala kekurangan. Penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini tidak akan berhasil jika tidak ada bantuan dan kerjasama dari pihak lain, oleh karena itu pada kesempatan kali ini ijin penulis untuk mengucapkan kata terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan mendorong terwujudnya Kian ini. Dengan segala kerendahan hati penulis ucapkan kepada Bapak/Ibu Dosen Pembimbing dan Penguji yang sudah bersungguh sungguh dalam membimbing saya, akhir kata yang dapat saya sampaikan, saya ucapkan terimakasih

Malang, Maret 2023

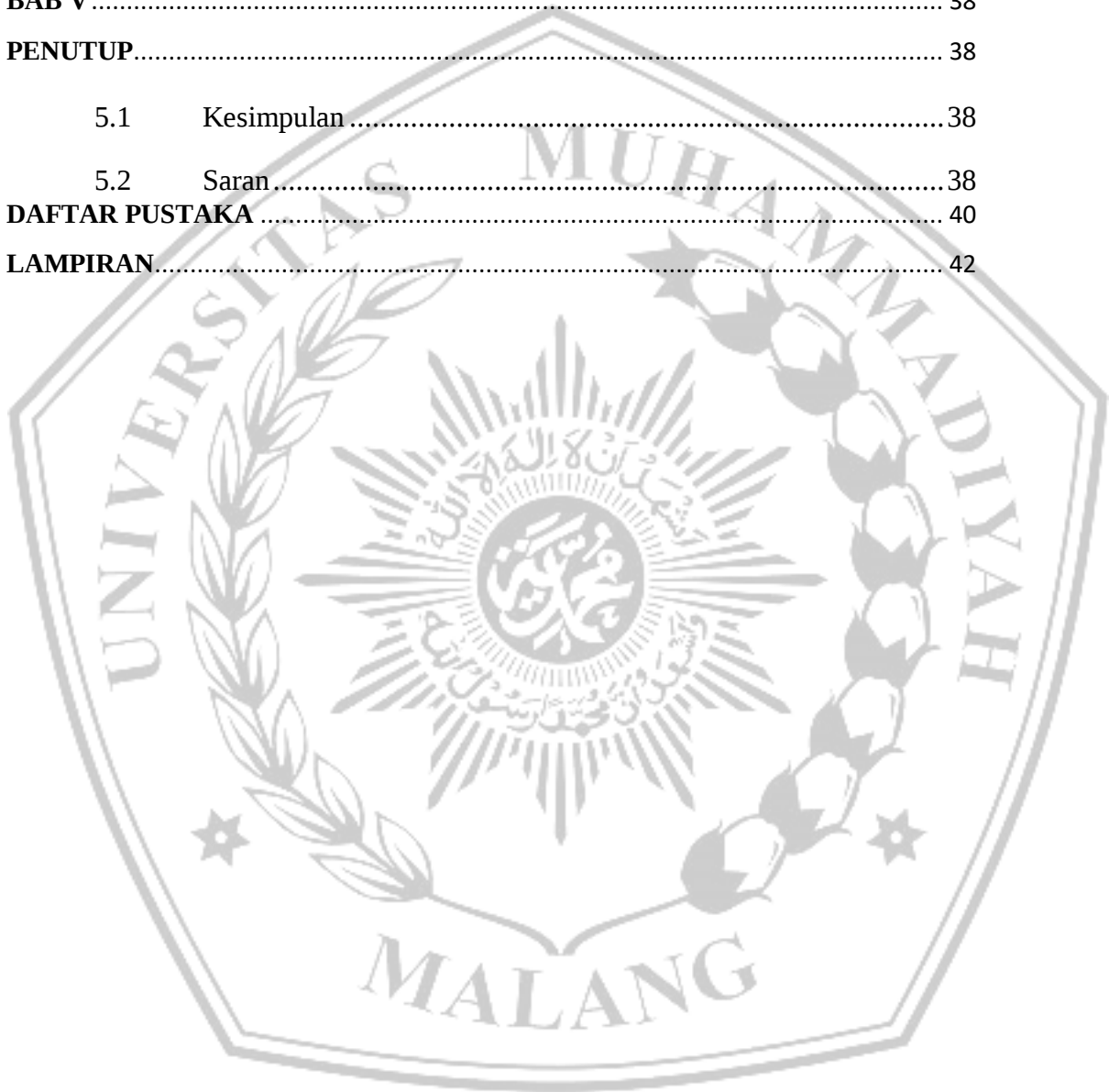
Penulis

Yunita Maulaningsih

## DAFTAR ISI

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                       | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                            | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                          | <b>1</b>    |
| <b>BAB I .....</b>                                | <b>1</b>    |
| <b>PENDAHULUAN.....</b>                           | <b>1</b>    |
| 1.1    Latar Belakang .....                       | 1           |
| 1.2    Rumusan Masalah .....                      | 3           |
| 1.3    Tujuan Penelitian.....                     | 3           |
| 1.4    Manfaat.....                               | 4           |
| <b>BAB II.....</b>                                | <b>5</b>    |
| <b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                      | <b>5</b>    |
| 2.1    Pengertian Tuberkulosis .....              | 5           |
| 2.2    Gejala Tuberculosis Pada Anak .....        | 5           |
| 2.3    Pemeriksaan untuk diagnosis TB anak.....   | 7           |
| 2.4    Faktor Risiko TB anak.....                 | 8           |
| 2.5    Patofisiologi Tuberkulosis Paru .....      | 10          |
| 2.6    Penatalaksanaan Medis.....                 | 13          |
| 2.7    Konsep Asuhan Keperawatan .....            | 13          |
| 2.8    Klasifikasi dan Tipe pasien TB.....        | 20          |
| <b>BAB III .....</b>                              | <b>23</b>   |
| <b>LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA.....</b>          | <b>23</b>   |
| 3.1    Pengkajian.....                            | 23          |
| 3.2    Analisa Data dan Diagnosa Keperawatan..... | 25          |
| 3.3    Rencana Keperawatan .....                  | 26          |
| 3.4    Implementasi Keperawatan.....              | 27          |
| 3.5    Evaluasi Keperawatan .....                 | 29          |
| <b>BAB IV .....</b>                               | <b>30</b>   |

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ANALISIS SITUASI .....</b>                                      | <b>30</b> |
| 4.1    Analisis Profil Pelayanan di Ruang Empu Tantular.....       | 30        |
| 4.2    Analisis Masalah Keperawatan.....                           | 30        |
| 4.3    Analisis Intervensi.....                                    | 34        |
| 4.4    Rekomendasi Terapi/Intervensi Lanjutan yang dapat dilakukan | 35        |
| <b>BAB V .....</b>                                                 | <b>38</b> |
| <b>PENUTUP.....</b>                                                | <b>38</b> |
| 5.1    Kesimpulan .....                                            | 38        |
| 5.2    Saran.....                                                  | 38        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                        | <b>40</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                               | <b>42</b> |



## DAFTAR TABEL

|                 |    |
|-----------------|----|
| Tabel 2.1 ..... | 16 |
| Tabel 2.2 ..... | 17 |
| Tabel 2.3 ..... | 17 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|                 |    |
|-----------------|----|
| Lampiran 1..... | 42 |
| Lampiran 2..... | 48 |
| Lampiran 3..... | 49 |
| Lampiran 4..... | 50 |
| Lampiran 5..... | 53 |



## DAFTAR PUSTAKA

- Bahar, A. (2009). Tuberculosis Paru. In S. Suyono, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam* (3 ed., Vol. 2). Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Handayani, I., & Sumarni. (2021). *Tuberkulosis*. Pekalongan : Penerbit NEM.
- Kemenkes RI, D. (2016). *Petunjuk Teknis Manajemen dan Tatalaksana TB anak*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit.
- Saktiawati, A. M., & Sumardi. (2021). *Diagnosis dan Terapi Tuberkulosis secara Inhalasi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Suprpto. (2018). Pengetahuan dan Sikap Masyarakat dalam Upaya Pencegahan Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Batua Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 118-129.
- Wong, Donna L. 2008. *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik*. Jakarta: EGC
- Amin & hardhi. 2016. *Asuhan Keperawatan Praktis Berdasarkan Penerapan Diagnosa Nanda, Nic, Noc Dalam Berbagai Kasus Jilid 1*. Yogyakarta: Mediacion
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. 2017. *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia. Edisi 1*. Jakarta Selatan: DPP PPNI
- Chakaya, J., Khan, M., Ntoumi, F., Aklillu, E., Fatima, R., Mwaba, P., Kapata, N., Mfinanga, S., Hasnain, S. E., Katoto, P.D. M. C., Bulabula, A. N. H., Sam-Agudu, N. A., Nachega, J. B., Tiberi, S., McHugh, T. D., Abubakar, I., & Zumla, A. (2021). Global Tuberculosis Report 2020 – Reflections on the Global TB burden, treatment and prevention efforts. *International Journal of Infectious Diseases*, xxxx, 4–9. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2021.02.107>
- Aisyah, D. N., Ahmad, R. A., Artama, W. T., Adisasmito, W., Diva, H., Hayward, A.C., & Kozlakidis, Z. (2020). Knowledge, Attitudes, and Behaviors on Utilizing Mobile Health Technology for TB in Indonesia: A Qualitative Pilot Study. *Frontiers in Public Health*, 8(October), 1–9.
- Purnamiasih DPK. 2020. Pengaruh fisioterapi dada terhadap perbaikan klinis pada anak dengan pneumonia. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*. 5(10): 1053–1064.
- Sari DP. 2016. Upaya mempertahankan kebersihan jalan napas dengan fisioterapi dada pada anak pneumonia. *Electronic Theses And Dissertations Universitas Muhammadiyah Surakarta*.

Suhanda P, Rusmana M. 2014. *Efektifitas fisioterapi dada dan batuk efektif pasca nebulasi terhadap bersihan jalan nafas pada pasien tb paru di Rsu Tangerang.*

Tahir R, amalia D, Muhsina S. 2019. *Fisioterapi dada dan batuk efektif sebagai penatalaksanaan ketidakefektifan bersihan jalan nafas pada pasien TB Paru di RSUD Kota Kendari.* Health Information: Jurnal Penelitian. 11(1): 20–26.

Wayne G. 2019. Ineffective Breathing Pattern. Nurseslabs. 3.

Yanwar N. 2016. Gambaran pengetahuan perawat tentang fisioterapi dada di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya Tahun 2016. eJournal Mucis. 3345–3356.

Daya, Sukraeny N. 2020. Fisioterapi dada dan steem inhaler aromatheraphy dalam mempertahankan kepatenan jalan nafas pasien penyakit paru obstruktif kronis. Ners Muda. 1(2): 100.

Faisal AM, Najihah. 2019. *Clapping dan vibration meningkatkan bersihan jalan napas pada Pasien ISPA Andi.* Jurnal Penelitian Kesehatan “Suara Forikes”. 11(1): 77.

Andrade LZC, Silva VM, Lopes My De O, Chaves Dbr, Távora Rc De O. 2014. Ineffective airway clearance: prevalence and spectrum of its clinical indicators. Acta Paulista De Enfermagem. 27(4): 319–325.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PROFESI NERS

Kampus II : JL. Bendungan Sutami No. 188-A Tlp. (0341) 551149 – Pst (105)  
Fax. (0341) 582060 Malang 65145

Lampiran 3. Cek Plagiasi

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 Senin Tanggal 6 Februari 2023 pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Yunita Maulaningsih  
NIM : 202120461011162  
Program Studi : Profesi Ners  
Judul Naskah : Asuhan Keperawatan Pada Pasien An.D dengan Diagnosa Medis Tuberkulosis di RSUD Kanjuruhan 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%               | 20%.          |
| 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, 6 Februari 2023

Petugas pengecek plagiasi