HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS
KEASLIAN PENELITIAN DAN BEBAS PLAGIARIMSE

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Imam Utomo

NIM 061811029

Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis

Judul Tugas Akhir : Pengaruh Lamanya Pemasangan Tourniquet pada Pengambilan Darah Vena terhadap Kadar Hematokrit di UPTD Labkesda Kota Bogor

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Tugas akhir diajukan tanpa ada tindak plagiarisme sesuai dengan ketentuan yang berlakudi Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Universitas Binawan.

Jika dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa saya melakukan pelanggaran keaslian dan plagiarisme, saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh pendidikan kepada saya.

Jakarta, 12 Juli 2022

Yang Membuat Pernyataan,




(Imam Utomo)

## HALAMAN PENGESAHAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

| | |
|---|---|
| Nama | : Imam Utomo |
| NIM | : 061811029 |
| Program Studi | : D-IV Teknologi Laboratorium Medis |
| Judul Tugas Akhir | : Pengaruh Lamanya Pemasangan Tourniquet pada Pengambilan Darah Vena terhadap Kadar Hematokrit di UPTD Labkesda Kota Bogor |

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Universitas Binawan.

**DEWAN PENGUJI SIDANG**

| | | |
|---|---|---|
| Pembimbing I | : Aturut Yansen, M.Kes.<br>NIDN: 8890433420 | (.....) |
| Pembimbing II | : Apriani Riyanti, M.Pd.<br>NIDN: 0321088304 | (.....) |
| Penguji I | : Enny Khotimah, AMAK., S.E., M.M.<br>NIDN: 0318067303 | (.....) |
| Penguji II | : Muhammad Rizki Kurniawan, M.Si.<br>NIDN: 0325049006 | (.....) |
| Ditetapkan di | : Jakarta | |
| Tanggal | : 12 Juli 2022 | |

Kaprodi Teknologi Laboratorium Medis Universitas Binawan

(.....)

Muhammad Rizki Kurniawan, M.Si.
NIDN. 0310038906

**Universitas Binawan**

## Kata Pengantar



Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Proposal Skripsi yang berjudul **"Pengaruh Lamanya Pemasangan Tourniquet pada Pengambilan Darah Vena terhadap Kadar Hematokrit di Labkesda Kota Bogor "**dengan tepat waktu serta diberikan kemudahan dan kelancaran.

Penulisan Proposal Tugas Akhir ini diajukan sebagai persyaratan Tugas Akhir semester VIII untuk memperoleh gelar Sarjana Teknologi Laboratorium Medis Terapan di Universitas Binawan.

Penulis menyadari bahwa sangat sulit menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini tanpa adanya doa, bimbingan, bantuan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, perkenankanlah penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada berbagai pihak yang terkait dalam penulisan ini terutama kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Illah Sailah, M.S., selaku Rektor Universitas Binawan
2. Dr. Mia Srimiati, S.Gz., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Universitas Binawan.
3. Bapak Muhammad Rizki Kurniawan, M.Si., selaku Ketua Program Studi DIV Teknologi Laboratorium Medis Universitas Binawan
4. Bapak Aturut Yansen, M.Kes., selaku dosen pembimbing I yang dengan segala ilmu, waktu dan kesabarannya memberikan arahan, bimbingan, saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan penyusunan proposal Tugas Akhir.
5. Ibu Apriani Riyanti, M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang dengan segala ilmu, waktu dan kesabarannya memberikan arahan, bimbingan, saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan penyusunan proposal Tugas Akhir.
6. Ibu/bapak selaku penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji, memberikan arahan dan saran kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
7. Teristimewa kepada Papah yaitu Mohamad Subekhi, Mamah yaitu Siti Rochani, Kakak dan adikku tercinta Benny Hidayat dan Bagus Hermanto yang selalu mendoakan, memberikan

motivasi dan pengorbanannya baik dari segi moral dan materi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

8. Rekan-rekan mahasiswa D-IV Teknologi Laboratorium Medis Angkatan 2018 khususnya kelas TLM 2018-3, yang selalu memberikan semangat, canda, tawa dan membantu melancarkan studi serta Tugas Akhir ini.
9. Rekan-rekan UPTD Labkesda Kota Bogor tercinta yang selalu memberikan doa, semangat, motivasi, pengalaman dan bimbingannya dalam kelancaran studi ini.
10. Terimakasih kepada Sri Agustin tersayang yang selalu memberikan semangat, doa, kasih dan sayang serta motivasi untuk membantu menyelesikan Tugas Akhir ini.
11. Terimakasih untuk diri saya sendiri yang telah mampu menjalani setiap prosesnya sampai pada tahap ini, saya sangat bangga pada diri saya sendiri.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang saya miliki. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Jakarta, Juli 2022



Imam Utomo

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH

Sebagai civitas akademik Universitas Binawan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Imam Utomo

NIM 061811029

Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis

Judul Karya : Tugas Akhir

Demi Pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Binawan atas Tugas Akhir saya yang berjudul : Pengaruh Lamanya Pemasangan Tourniquet pada Pengambilan Darah Vena terhadap Kadar Hematokrit di UPTD Labkesda Kota Bogor. Dengan memberikan hasil karya saya (Tugas Akhir) kepada Universitas Binawan, maka Universitas Binawan berhak menyimpan dan mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarya.

Jakarta, 12 Juli 2022

Yang Menyatakan



Imam Utomo