

**TUGAS AKHIR**

**PREVALENSI PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2  
DENGAN KOMPLIKASI SIRKULASI PERIFER YANG  
DISERTAI PENYAKIT STROKE PADA PASIEN  
DI RSU HAJI SURABAYA  
TAHUN 2017 – 2019**



Oleh :

**NASTITI INDAH PAKERTI**

**NIM : 151710113022**

**PROGRAM STUDI DIII TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

**TUGAS AKHIR**

**PREVALENSI PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2  
DENGAN KOMPLIKASI SIRKULASI PERIFER YANG  
DISERTAI PENYAKIT STROKE PADA PASIEN  
DI RSU HAJI SURABAYA  
TAHUN 2017 – 2019**

**Disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh gelar Ahli  
Madya (A.Md.) Teknologi Laboratorium Medis**



**Oleh :**

**NASTITI INDAH PAKERTI**

**NIM : 151710113022**

**PROGRAM STUDI DIII TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**2020**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**PREVALENSI PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN  
KOMPLIKASI SIRKULASI PERIFER YANG DISERTAI PENYAKIT  
STROKE PADA PASIEN DI RSU HAJI SURABAYA TAHUN 2017 – 2019**

**Disusun oleh :**

**NASTITI INDAH PAKERTI**

**151710113022**

**Diajukan sebagai syarat menyelesaikan studi dan memperoleh gelar  
Ahli Madya pada Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis**

**Fakultas Vokasi**

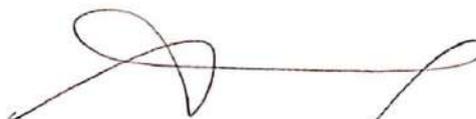
**Universitas Airlangga**

**Surabaya**

Telah disetujui,

Surabaya, 22 Mei 2020

Dosen Pembimbing



**Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK.**

**NIP. 19790501 201404 2001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PREVALENSI PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN  
KOMPLIKASI SIRKULASI PERIFER YANG DISERTAI PENYAKIT  
STROKE PADA PASIEN DI RSUD HAJI SURABAYA TAHUN 2017 – 2019**

Disusun oleh :

**NASTITI INDAH PAKERTI**

**151710113022**

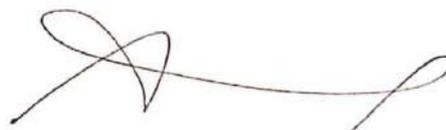
**Telah diujikan pada Tanggal 8 Mei 2020**

Mengetahui,

Koordinator Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas Vokasi

Universitas Airlangga



**Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK.**

**NIP. 19790501 201404 2001**

**LEMBAR ORISINALITAS**  
**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : NASTITI INDAH PAKERTI

NIM : 151710113022

Menyatakan dengan sebenarnya dan sungguh-sungguh bahwa Tugas Akhir ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini hasil jiplakan atau ada pihak yang mengajukan gugatan, maka saya bersedia menerima seluruh sanksi/hukuman atas perbuatan tersebut, termasuk pembatalan ijazah yang saya peroleh dai Universitas Airlangga.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya.

Surabaya, 08 Mei 2020

Yang membuat pernyataan,



(NASTITI INDAH PAKERTI)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Prevalensi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Komplikasi Sirkulasi Perifer yang Disertai Penyakit Stroke pada Pasien di RSUD Haji Surabaya Tahun 2017 – 2019”**. Tugas akhir ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.) pada Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.

Dalam penulisan tugas akhir ini, tidak sedikit tantangan dan hambatan yang penulis hadapi. Namun terdapat pihak-pihak yang selalu memberikan bimbingan, dorongan, serta semangat sehingga tugas akhir ini bisa diselesaikan. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak, ibu, adik, dan seluruh keluarga yang telah memberikan doa dan banyak membantu baik dari segi moril maupun materil sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan lancar.
2. Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK, selaku ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga sekaligus dosen pembimbing saya yang telah memberikan bimbingan dan kemudahan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
3. Seluruh dosen pengajar dan staff Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga

4. Seluruh staff RSUD Haji Surabaya yang sudah membantu dalam pengambilan data penelitian ini
5. Kelompok MKP A2 dan D yang telah menemani saya selama MKP dan menjadi tempat berkeluh kesah dalam pengerjaan tugas akhir
6. Alda, Naadiyah, dan Zidny selaku teman satu dosen pembimbing yang mengajak saya untuk konsultasi bersama, menanyakan data bersama di awal, memotivasi saya untuk segera menyelesaikan tugas akhir
7. Nada dan Lisa teman dekat saya sejak awal masuk di TLM dan menjadi teman kos sampai akhir perkuliahan di TLM, yang selalu membantu saya dalam menjalankan tugas-tugas perkuliahan
8. Semua pihak yang berkontribusi secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan TA ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, dan banyak kekurangan baik dalam metode penulisan maupun dalam pembahasan materi. Hal tersebut dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis. Sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun, mudah-mudahan di kemudian hari dapat memperbaiki segala kekurangannya. Dan harapan penulis, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dari semua pihak yang berkepentingan.

Bojonegoro, 4 Mei 2020

Penulis