

TUGAS AKHIR

**PERBANDINGAN KADAR TROMBOSIT PRA DAN PASCA
KEMOTERAPI PADA PASIEN DENGAN PENYAKIT
KANKER PAYUDARA DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI
SURABAYA PERIODE BULAN OKTOBER 2019 – APRIL 2020**



Oleh :

FADILLA NORMAULI SUYANTO

151710113048

**PROGRAM STUDI DIII TEKNOLOGI LABORATORIUM
MEDIS**

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

TUGAS AKHIR

**PERBANDINGAN KADAR TROMBOSIT PRA DAN PASCA
KEMOTERAPI PADA PASIEN DENGAN PENYAKIT
KANKER PAYUDARA DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI
SURABAYA PERIODE BULAN OKTOBER 2019 – APRIL 2020**

**Disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh sebutan Ahli
Madya (A.Md)**



Oleh :

FADILLA NORMAULI SUYANTO

151710113048

PROGRAM STUDI DIII TEKNOLOGI LABORATORIUM

MEDIS

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

LEMBAR PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PERBANDINGAN KADAR TROMBOSIT PRA DAN PASCA
KEMOTERAPI PADA PASIEN DENGAN PENYAKIT KANKER
PAYUDARA DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA PERIODE
BULAN OKTOBER 2019 – APRIL 2020**

Disusun oleh :

FADILLA NORMAULI SUYANTO

151710113048

**Diajukan sebagai syarat kelulusan studi dan memperoleh gelar Ahli Madya
(A.Md) pada Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis**

Fakultas Vokasi

Universitas Airlangga Surabaya

Telah Disetujui,

Surabaya, 4 Juni 2020

Dosen Pembimbing



Ferdy Royland Marpaung, dr., Sp.PK

NIP. 198107132008011022

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERBANDINGAN KADAR TROMBOSIT PRA DAN PASCA
KEMOTERAPI PADA PASIEN DENGAN PENYAKIT KANKER
PAYUDARA DI RUMAH SAKIT UMUM Haji SURABAYA PERIODE
BULAN OKTOBER 2019 – APRIL 2020**

Disusun oleh:

FADILLA NORMAULI SUYANTO

151710113048

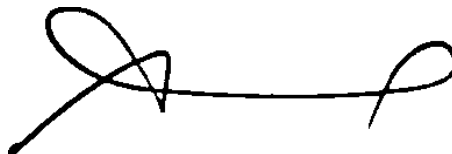
Telah Diuji Pada Tanggal 11 Juni 2020

Mengetahui,

Koordinator Program Studi D III Teknologi

Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas

Airlangga



Diah Puspita Rini, dr. Sp.PK

NIP. 197905012014042001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fadilla Normauli Suyanto

NIM 151710113048

Menyatakan dengan sebenar-benarnya dan sungguh-sungguh bahwa Tugas Akhir ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain.

Apabila di kemudian 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 dari Universitas Airlangga.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya.

Surabaya, 19 Mei 2020

Yang menyatakan,



Fadilla Normauli Suyanto

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah saya ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, Tidak lupa shalawat serta salam penulis sampaikan kepada nabi besar Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhirdengan judul **“PERBANDINGAN KADAR TROMBOSIT PRA DAN PASCA KEMOTERAPI PADA PASIEN DENGAN PENYAKIT KANKER PAYUDARA DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA PERIODE BULAN OKTOBER 2019 – APRIL 2020”** sebagai syarat kelulusan Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.

Penulis menyadari dalam penulisan tugas akhir ini masih jauh darisempurna, dan banyak kekurangan baik dalam metode penulisan maupun dalam pembahasan materi. Sehingga Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun, mudah-mudahan dikemudian hari dapat memperbaiki segala kekurangannya. Dalam kesempatan ini penulis hendak menyampaikan rasa terimakasih kepada pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini, karena penulis menyadari peran yang begitu penting atas bimbingan, doa, serta bantuan sehingga Tugas Akhir ini mampu selesai tepat pada waktunya.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih atas doa dan bantuannya kepada :

1. Kedua orang tua saya, Mama, Papa, kedua adik saya Linda dan Jeehan, dan keluarga besar saya yang sudah memberikan segala restu, doa dan dukungan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sampai tuntas. Ucapan terima kasih saya kepada kalian tak akan cukup jika hanya ditulis dilembar ini, semua yang kalian berikan dan lakukan untuk saya adalah segalanya dalam hidup saya.

2. Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK selaku Ketua Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga dan selaku dosen yang memberikan ilmu dan nasihat.
3. Bu Ni Nyoman Purwani, S.Si., M.Si dan Bu Nur Septia Handayani, S.K.M, M.PH selaku dosen wali saya selama perkuliahan dari semester 1 - 6, yang selalu membimbing saya dan memberikan nasihat kepada saya ketika kesusahan dan kebingungan baik dalam hal perkuliahan maupun Tugas Akhir.
4. Ferdy Royland Marpaung, dr., Sp.PK selaku dosen pembimbing saya yang dengansabar memberikan bimbingan, ilmu, motivasi dan masukan kepada penulis, sertawaktu yang disisihkan untuk memberikan panduan, sehingga penulisan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan cepat.
5. Dr. Purwati, dr, Sp.PD selaku dosen penguji I dan Erlinda Widiastuti, dr, Sp.PK selaku dosen penguji II yang telah berkenan menguji saya dan memberikan masukan untuk Tugas Akhir saya.
6. Seluruh dosen pengajar dan seluruh staff Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
7. Rumah Sakit Umum Haji Surabaya yang membantu dalam pencapaian dan penelitian data yang penulis lakukan.
8. Teman-teman influenser (Yayuk, Danilla, Feti, Alda, Audi, Jihan) yang selalu menemani saya dari semester awal hingga sekarang. Selalu memberikan canda tawa dan semangat yang tiada hentinya untuk saya.
9. Sahabat saya (Ilik, Kartika, Wawa, Era) yang selalu memberikan doa dan semangat kepada saya agar segera menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Kelompok MKP putaran kecil dan besar (Ayu, Lisa, Citta, Hamas, Fera, Fika, Mba Niko, Aldi) yang sudah memberikan semangat dan warna-warna tawa saat MKP.

11. Teman- teman SPINALIS (Analisis Medis angkatan 2017), yang telah mengisi hari-hari saya selama hampir 3 tahun dan telah menjadi keluarga bagi saya. Dan telah melalui banyak suka dan duka bersama.
12. Semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang membantu penulisan dan penyusunan Tugas Akhir ini, penulis memohon maaf tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini. Besar harapan semoga tugas akhir yang ditulis oleh Penulis ini dapat bermanfaat khususnya bagi Penulis sendiri dan umumnya bagi pembaca. Bagi para pihak yang telah membantu dalam penulisan tugas akhir ini semoga segala amal dan kebbaikannya mendapatkan balasan yang berlimpah dari Allah SWT, Aamiin.

Surabaya, 19 Mei 2020

Fadilla Normauli Suyanto