

TUGAS AKHIR

**PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN LEUKOSIT DAN
BAKTERI PADA URINE SEGAR DAN URINE SIMPAN 2 - 4
JAM DENGAN METODE DIPSTIK DAN SEDIMEN URINE**



Oleh :

NAADIYAH PUTRI UTAMI

151710113015

**PROGRAM STUDI D III TEKNOLOGI LABORATORIUM
MEDIS**

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

**PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN LEUKOSIT DAN
BAKTERI PADA URINE SEGAR DAN URINE SIMPAN 2 - 4
JAM DENGAN METODE DIPSTIK DAN SEDIMEN URINE**

**Karya tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli madya (A.Md)**



Oleh

NAADIYAH PUTRI UTAMI

NIM : 151710113015

**PROGRAM STUDI D III TEKNOLOGI LABORATORIUM
MEDIS**

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

LEMBAR PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN LEUKOSIT DAN
BAKTERI PADA URINE SEGAR DAN URINE SIMPAN 2 - 4
JAM DENGAN METODE DIPSTIK DAN SEDIMEN URINE**

Disusun oleh :

NAADIYAH PUTRI UTAMI

151710113015

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

Fakultas Vokasi Universitas Airlangga

Telah disetujui,

Surabaya, 22 Mei 2020

Dosen Pembimbing



Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK
NIP. 197905012014042001

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN LEUKOSIT DAN
BAKTERI PADA URINE SEGAR DAN URINE SIMPAN 2 - 4
JAM DENGAN METODE DIPSTIK DAN SEDIMEN URINE**

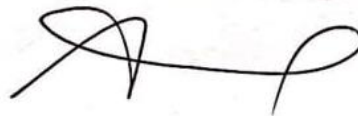
Disusun oleh :

NAADIYAH PUTRI UTAMI

151710113015

Telah diujikan pada tanggal 08 Mei 2020

Mengetahui,
Koordinator Program Studi D III Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas Vokasi
Universitas Airlangga



Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK
NIP. 197905012014042001

LEMBAR ORISINALITAS

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Naadiyah Putri Utami

NIM : 151710113015

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,


METERAI
TEMPEL
CF9F9AHF R96R22351
6000
ENAM RIBU RUPIAH
(Naadiyah Putri Utami)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil ‘alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Tidak lupa sholawat serta salam penulis sampaikan kepada nabi besar Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Perbandingan Hasil Pemeriksaan Leukosit dan Bakteri pada Urine Segar dan Urine Simpan 2-4 Jam dengan Metode Dipstik dan Sedimen Urine”**. Tugas Akhir ini ditujukan untuk memenuhi syarat kelulusan dan memperoleh gelar Ahli Madya (Amd.) pada program studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari pihak lain. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan waktu, kesempatan dan kesehatan sehingga penulis dapat belajar dan menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar.
2. Kedua orang tua tercinta, bapak Saiful Hadi dan Ibu Nanik Mudjiati serta adikku, terimakasih atas segala doa dan kasih sayangnya, dimana kalian selalu ada saat suka dan duka.
3. Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK., selaku Koordinator Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga serta selaku dosen pembimbing dan dosen wali yang telah membantu penulis dalam penulisan tugas akhir ini dengan memberikan banyak ilmu, pengalaman dan nasihat. Terimakasih atas semua waktu, ruang, tempat, dan masukan yang telah diberikan kepada penulis selama ini.
4. Seluruh Dosen pengajar dan seluruh staff Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
5. Seluruh staf di laboratorium Patologi Klinik Rumah Sakit Universitas Airlangga yang telah membantu penulis dengan memberikan nasihat, ilmu, dan pengalaman.
6. Kelompok MKP (Revi, Maulidia, Denata, Pudel, Firda, Intan, Bey, Amal, Lutfi, Mujib) atas kebersamaan dan pembelajaran tentang kerjasama selama masa MKP.
7. Teman-teman seperjuangan anak bimbing tugas akhir dr. Diah: Nastiti, Zidni, Alda terimakasih atas support dan kebersamaannya dalam suka atau duka.

