

**PROFIL RASIO HITUNG NEUTROFIL TERHADAP LIMFOSIT PADA
PASIEN DENGAN DUGAAN DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT
INAP RSUD DR. SOETOMO SURABAYA**

SKRIPSI



Oleh:

MEIWINDA RIZKY NURHIDAYAH
011611133033

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2020

**PROFIL RASIO HITUNG NEUTROFIL TERHADAP LIMFOSIT PADA
PASIEN DENGAN DUGAAN DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT
INAP RSUD DR. SOETOMO SURABAYA**

SKRIPSI



Oleh:

MEIWINDA RIZKY NURHIDAYAH
NIM : 011611133033

Pembimbing:

Muhammad Vitanata Arfijanto, dr., Sp.PD., K-PTI., FINASIM
Dr. Agung Dwi Wahyu Widodo, dr., M.Si.

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

ii

**PROFIL RASIO HITUNG NEUTROFIL TERHADAP LIMFOSIT PADA
PASIEN DENGAN DUGAAN DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT
INAP RSUD DR. SOETOMO SURABAYA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Studi
Kedokteran di Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga Surabaya**

Oleh:

**MEIWINDA RIZKY NURHIDAYAH
NIM: 011611133033**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2020

iii

LEMBAR PENGESAHAN

**TUNG NEUTROFIL TERHADAP LIMFOSIT PADA PASIEN
DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD DR.
SOETOMO SURABAYA**

SKRIPSI

**Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Studi
Kedokteran di Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga Surabaya**

Oleh:

**MEIWINDA RIZKY NURHIDAYAH
011611133033**

Surabaya, 28 Agustus 2020

Menyetujui,

Utama

Pembimbing Serta


**Dr. K-PTL, FINASIM
0604 1 001**


**Dr. Agung Dwi Wahyu Widodo, dr., M.Si.
NIP. 19750407 200604 1 001**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2020

LEMBAR PENGESAHAN

**PROFIL RASIO HITUNG NEUTROFIL TERHADAP LIMFOSIT PADA PASIEN
DENGAN DUGAAN DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD DR.
SOETOMO SURABAYA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Studi

**Kedokteran di Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga Surabaya**

Oleh:

MEIWINDA RIZKY NURHIDAYAH
011611133033

Surabaya, 28 Agustus 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama Pembimbing Serta

FINASIM NIP. 19710915 200604 1 001

**Dr. Agung Dwi Wahyu Widodo, dr., M.Si. NIP.
19750407 200604 1 001**

M. Vitanata Arfijanto, dr., Sp.PD., K-PTL.,

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2020

iv

**SKRIPSI PROFIL RASIO HITUNG ... MEIWINDA RIZKY N
IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA**

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI

**RASIO HITUNG NEUTROFIL TERHADAP LIMFOSIT PADA
PASIEN DENGAN DUGAAN DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT
INAP RSUD DR. SOETOMO SURABAYA**

SKRIPSI

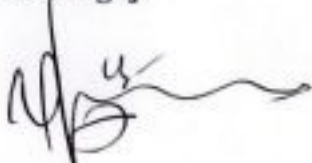
Oleh:

MEIWINDA RIZKY NURHIDAYAH
011611133033

**Disetujui dan diterima setelah diuji oleh
Tim penguji Program Studi Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya
Surabaya, 28 Agustus 2020**


Menyetujui,

Ketua Penguji



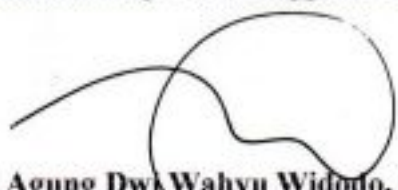
Ulfa Kholili, dr., Sp.PD., K-GEH, FINASIM
NIP. 19750404 200801 2 017

Penyelia/ Sekretaris Penguji



Ulfa Kholili, dr., Sp.PD., K-PTL, FINASIM
011611133033

Pembimbing Serta/Anggota Penguji



Dr. Agung Dwi Wahyu Widodo, dr., M.Si.
NIP. 19750407 200604 1 001

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI

**PROFIL RASIO HITUNG NEUTROFIL TERHADAP LIMFOSIT PADA
PASIEN DENGAN DUGAAN DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT
INAP RSUD DR. SOETOMO SURABAYA**

SKRIPSI

Oleh:

MEIWINDA RIZKY NURHIDAYAH
011611133033

Disetujui dan diterima setelah diuji oleh
Tim penguji Program Studi Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya
Surabaya, 28 Agustus 2020

Menyetujui,

Ketua Penguji

Ulfa Kholili, dr., Sp.PD., K-GEH, FINASIM
NIP. 19750404 200801 2 017

Pembimbing Utama/Sekretaris Penguji Pembimbing Serta/Anggota Penguji

M. Vitanata Arfijanto, dr., Sp.PD., K-PTI., FINASIM Dr. Agung Dwi Wahyu Widodo, dr., M.Si.
NIP. 19710915 200604 1 001 NIP. 19750407 200604 1 001

v

SKRIPSI PROFIL RASIO HITUNG ... MEIWINDA RIZKY N
IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS

tangan dibawah ini, saya:

SURAT

: Meiwinda Rizky Nurhidayah

: 011611133033

n Studi : Kedokteran

s : Kedokteran

: Sarjana (S1)

ahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan
ng berjudul:

SIO HITUNG NEUTROFIL TERHADAP LIMFOSIT PADA

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Meiwinda Rizky Nurhidayah

NIM : 011611133033

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

**PROFIL RASIO HITUNG NEUTROFIL TERHADAP LIMFOSIT PADA
PASIEN DENGAN DUGAAN DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT
INAP RSUD DR. SOETOMO SURABAYA**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 28 Agustus 2020

Meiwinda Rizky Nurhidayah

NIM. 011611133033

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Soetojo, dr., Sp.U (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
2. Dr. Maftuchah Rochmanti, dr., M.Kes. selaku Koordinator Program Studi Kedokteran yang telah memberikan izin dalam pembuatan skripsi.
3. Dr. Pudji Lestari, dr., M.Kes. selaku Penanggung Jawab Blok Penelitian 1 dan 2 yang telah memberikan fasilitas dalam pembuatan skripsi.
4. Muhammad Vitanata Arfijanto, dr., Sp.PD., K-PTL., FINASIM selaku dosen pembimbing utama yang selalu memberikan bimbingan, masukan, arahan, serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi.
5. Dr. Agung Dwi Wahyu Widodo, dr., M.Si. selaku pembimbing serta yang turut memberikan masukan, evaluasi, koreksi, serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi.
6. Ulfa Kholili, dr., Sp.PD., K-GEH, FINASIM selaku dosen penguji yang telah membantu melalui kritik dan saran serta berbagi ilmu yang berguna dalam penyusunan skripsi ini.
7. Atika, S.Si., M.Kes selaku pembimbing metodologi dan statistik yang telah memberikan arahan dan bantuan selama pengerjaan skripsi.
8. Pirlina Umiastuti, dr., M.Si. selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan selama proses perkuliahan.

9. Mas Bagus selaku petugas rekam medik Pusat yang sangat kooperatif dan senantiasa membantu peneliti dalam pencarian data.

10. Seluruh tenaga kependidikan dan staff Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

11. Ayah dan ibu, kakak, adik beserta keluarga besar penulis yang senantiasa memberikan dukungan moral lahir dan batin sehingga penulis tidak pernah patah semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

12. Seluruh teman-teman penulis sejawat seangkatan SINOATRIAL khususnya Sita, Azmil, Fina, Berlin, Dhika, Ega, Manilla, Mbak Hanin, Haris, Duta, Helmi, Zaha yang selalu bersedia mendengarkan dan memberi saran kepada penulis.

13. Teman-teman sekolah penulis khususnya Nabilah, Nabil, Ayun, Hanifah, Firda, Zakiya, Fina yang juga memberikan semangat, bantuan, dan menjadi teman berdiskusi selama mengikuti proses pendidikan.

14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang terkait dalam pembuatan skripsi ini.

Saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih membutuhkan penyempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, 28 Agustus 2020

Penulis