



Perbandingan Jumlah Leukosit Dan Hitung Jenis Leukosit Sebagai Respon Imun Pada Pasien Ulkus Diabetik Dengan Non Ulkus Diabetik

Comparison of Leukocytes and Leukocyte Differential Count as an Immune Response in Patients Ulcer Diabetic with Non Ulcer Diabetic

Firdaus Setya Budi Yusam Putra

181335300031

Dosen Pembimbing

Puspitasari, S.ST., MPH

Dosen Penguji

Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si

Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc

Program Studi Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

April, 2023

LEMBAR PENGESAHAN

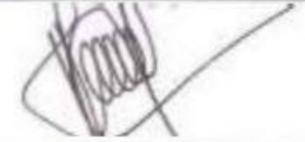
Judul : Perbandingan Jumlah Leukosit dan Hitung Jenis Leukosit sebagai Respon Imun pada Pasien Ulkus Diabetik dengan Non Ulkus Diabetik
Nama Mahasiswa : Firdaus Setya Budi Yusam Putra
NIM : 181335300031

Disetujui oleh

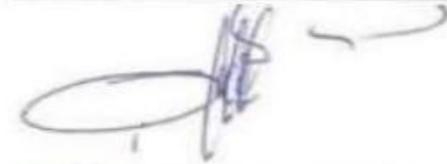
Dosen Pembimbing
(Pusputasari, S.ST., MPH)



Dosen Penguji 1
(Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si)



Dosen Penguji 2
(Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si)
NIP/NIK. 215510



Dekan
(Evi Rinata, S.ST., M.Keb)
NIP/NIK.



Tanggal Ujian
(07/09/2022)

Tanggal Lulus
(07/09/2022)

DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------------|---|
| Judul..... | 1 |
| Abstract..... | 1 |
| Abstrak..... | 1 |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| BAB II METODE..... | 2 |
| BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN | 2 |
| BAB IV SIMPULAN | 4 |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | 4 |
| REFERENSI | 4 |

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Firdaus Setya Budi Yusam Putra
NIM : 181335300031
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Pusputasari, S.ST., MPH
NIK/NIP : 213343
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perbandingan Jumlah Leukosit dan Hitung Jenis Leukosit sebagai Respon Imun pada Pasien Ulkus Diabetik dengan Non Ulkus Diabetik
Kata Kunci : Diabetes mellitus, Ulkus diabetik, Non ulkus diabetik, Leukosit, Hitung jenis leukosit

TELAH:

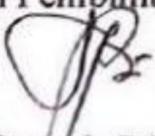
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

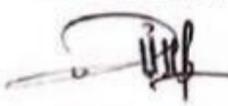
- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing


(Puspitasari, S.ST., MPH)
NIP/NIK. 213343

Sidoarjo, (28/04/2023)
Mahasiswa


(Firdaus Setya Budi Yusam Putra)
NIM. 181335300031

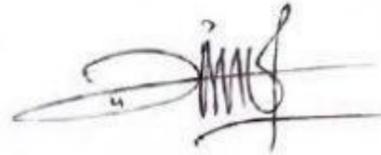
*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI
SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Perbandingan Jumlah Leukosit dan Hitung Jenis Leukosit sebagai Respon Imun pada Pasien Ulkus Diabetik dengan Non Ulkus Diabetik”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 28 April 2023



Firdaus Setya Budi Yusam Putra

NIM. 181335300031