

**PERBEDAAN JUMLAH LEUKOSIT DAN NEUTROFIL  
ABSOLUT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2  
DENGAN DAN TANPA ULKUS DIABETIK DI RUMAH SAKIT  
ISLAM FATIMAH CILACAP PERIODE JANUARI - JUNI 2022**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mendapatkan gelar  
Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis  
di Universitas Al-Irsyad Cilacap**

**Disusun Oleh :**

**FAJARITA EKY NUGRAHANI**

**110722005**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN**

**FAKULTAS FARMASI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP**

**2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

**PERBEDAAN JUMLAH LEUKOSIT DAN NEUTROFIL  
ABSOLUT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2  
DENGAN DAN TANPA ULKUS DIABETIK DI RUMAH SAKIT  
ISLAM FATIMAH CILACAP PERIODE JANUARI - JUNI 2022**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mendapatkan gelar  
Sarjana Terapan TLM (S.Tr.Kes)  
di Universitas Al-Irsyad Cilacap

Disusun oleh :

**FAJARITA EKY NUGRAHANI**

**110722005**

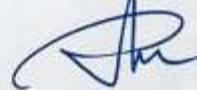
Cilacap, 20 Juni 2023

Pembimbing Utama



Dini Puspodewi, S.Tr.A.K., M.Imun  
NP. 1031016914

Pembimbing Pendamping



Akhmad Mubarak, S.Tr.A.K., M.Imun  
NP. 1031016915

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis



Imam Agus Faizal, S.Tr.A.K., M.Imun

NP. 1031016916

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

**PERBEDAAN JUMLAH LEUKOSIT DAN NEUTROFIL  
ABSOLUT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2  
DENGAN DAN TANPA ULKUS DIABETIK DI RUMAH SAKIT  
ISLAM FATIMAH CILACAP PERIODE JANUARI - JUNI 2022**

Disusun oleh :  
**FAJARITA EKY NUGRAHENI**  
110722005

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Skripsi  
Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis  
Di Universitas Al-Irsyad Cilacap pada :  
Hari : Selasa  
Tanggal : 20 Juni 2023

Dewan Penguji :

1. Ira Pangesti, S.Tr.A.K., M.Imun

2. Dini Puspodewi, S.Tr.A.K., M.Imun

3. Akhmad Mubarak, S.Tr.A.K., M.Imun



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Farmasi, Sains, dan Teknologi  
Universitas Al-Irsyad Cilacap



Apt. Mlka Trikumali Swandari, M.Sc

NP. 1031007614

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul "PERBEDAAN JUMLAH LEUKOSIT DAN NEUTROFIL ABSOLUT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN DAN TANPA ULKUS DIABETIK DI RUMAH SAKIT ISLAM FATIMAH CILACAP PERIODE JANUARI - JUNI 2022" belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga belum pernah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Cilacap, 20 Juni 2023



Fajarita Eky Nugraheni