

# LAPORAN SKRIPSI

**Pengembangan Test Kebocoran Membran Dialyzer  
Alat Hemodialisa Dengan Metode Pengukuran  
Total Cell Volume  
(Pengukuran Total Volume)**



**OLEH :**

**ARISTA FITRI AMALIA**

**NIM. P27838122063**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTROMEDIS  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
SURABAYA**

**2023**

**LAPORAN SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN TEST KEBOCORAN MEMBRAN  
DIALYZER ALAT HEMODIALISA DENGAN METODE  
PENGUKURAN TOTAL CELL VOLUME  
(PENGUKURAN TOTAL VOLUME)**



Oleh :

**ARISTA FITRI AMALIA**

**NIM. P27838122063**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTROMEDIS  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
SURABAYA**

**2023**

# **LAPORAN SKRIPSI**

**Pengembangan Test Kebocoran Membran Dialyzer  
Alat Hemodialisa Dengan Metode Pengukuran  
Total Cell Volume (Pengukuran Total Volume)**

**Skripsi Ini Adalah Salah Satu Syarat untuk  
Menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana  
Terapan Teknologi Rekayasa Elektromedis  
Jurusan Teknologi Elektromedis  
Poltekkes Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**

**ARISTA FITRI AMALIA**

**NIM. P278381222063**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTROMEDIS  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
SURABAYA**

**2023**