



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

**DETEKSI GEN *hla* PENYANDI *α*-TOKSIN HEMOLYSIN
PADA *Staphylococcus aureus* YANG DIISOLASI
DARI ISOLAT ULKUS PENDERITA
DIABETES MELITUS**

DIANILO BERNATAMARA

NIM. P27834124123

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**

**DETEKSI GEN *hla* PENYANDI α -TOKSIN HEMOLYSIN
PADA *Staphylococcus aureus* YANG DIISOLASI DARI
ISOLAT ULKUS PENDERITA DIABETES MELITUS**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam
memperoleh sebutan Sarjana Terapan Kesehatan pada
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis**

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

DIANILO BERNATAMARA

P27834124123

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

**DETEKSI GEN *hla* PENYANDI α -TOKSIN HEMOLYSIN
PADA *Staphylococcus aureus* YANG DIISOLASI DARI
ISOLAT ULKUS PENDERITA DIABETES MELITUS**

SKRIPSI

**Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Kesehatan
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

Oleh:

DIANILO BERNATAMARA

P27834124123

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**