



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN BIDARA
(*Ziziphus mauritiana* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN *Klebsiella*
pneumoniae ISOLAT URIN PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH**

AMIN FERY FIRMANSYAH

NIM. P27834121027

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN 2026**

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN BIDARA
(*Ziziphus mauritiana* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN *Klebsiella
pneumoniae* ISOLAT URIN PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH**

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

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

AMIN FERY FIRMANSYAH

P27834121027

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN 2026**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR
UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN
BIDARA (*Ziziphus mauritiana* L.) TERHADAP
PERTUMBUHAN *Klebsiella pneumoniae* ISOLAT URIN
PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH

SKRIPSI

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

Oleh :
AMIN FERY FIRMANSYAH

P27834121027

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN

TAHUN 2026