

**PENGARUH JENIS SURFAKTAN NONIONIK TERHADAP
EFISIENSI PENJERAPAN TRANSFERSOM ALPHA
ARBUTIN SEBAGAI ANTI-HIPERPIGMENTASI**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Karya Tulis Ilmiah dalam Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III pada Jurusan Farmasi
Poltekkes Kemenkes Bandung



Disusun Oleh:

ALYA NURAINI MUKHBITA
NIM P17335123049

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
BANDUNG
2026**

**PENGARUH JENIS SURFAKTAN NONIONIK TERHADAP
EFISIENSI PENJERAPAN TRANSFERSOM ALPHA
ARBUTIN SEBAGAI ANTI-HIPERPIGMENTASI**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Karya Tulis Ilmiah dalam Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III pada Jurusan Farmasi
Poltekkes Kemenkes Bandung



Disusun Oleh:

ALYA NURAINI MUKHBITA
NIM P17335123049

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
BANDUNG
2026**