

**PENGARUH NANOSTRUCTURED LIPID CARRIERS (NLC)
EKSTRAK ETANOL SAMBILOTO (*Andrographis paniculata*)
TERHADAP EKSPRESI mRNA IL-1 β PADA HATI
MENCIT YANG DIINDUKSI CCl₄**

SKRIPSI



Oleh:

LURINDA BETA ASYFIA

I1C022107

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI FARMASI
PURWOKERTO
2026**

**PENGARUH NANOSTRUCTURED LIPID CARRIERS (NLC)
EKSTRAK ETANOL SAMBILOTO (*Andrographis paniculata*)
TERHADAP EKSPRESI mRNA IL-1 β PADA HATI
MENCIT YANG DIINDUKSI CCl₄**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada
Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan
Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto



Oleh:

LURINDA BETA ASYFIA

I1C022107

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI FARMASI
PURWOKERTO**

2026