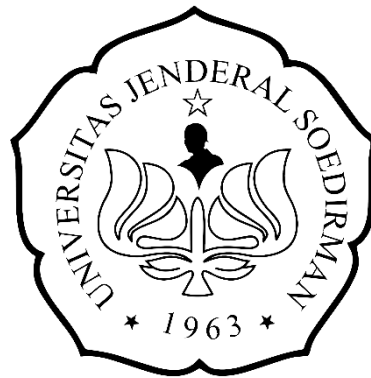


**PENGARUH *NANOSTRUCTURED LIPID CARRIERS* (NLC)
EKSTRAK ETANOL SAMBILOTO (*Andrographis paniculata*)
TERHADAP EKSPRESI mRNA IL-4 PADA HATI MENCIT
YANG DIINDUKSI CCl₄**

SKRIPSI



Oleh:

SARAH NABILA LAILA

I1C022014

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN

JURUSAN FARMASI

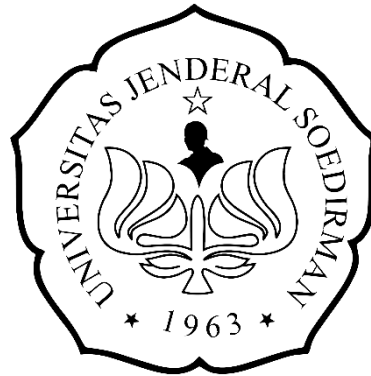
PURWOKERTO

2026

**PENGARUH *NANOSTRUCTURED LIPID CARRIERS* (NLC)
EKSTRAK ETANOL SAMBILOTO (*Andrographis paniculata*)
TERHADAP EKSPRESI mRNA IL-4 PADA HATI MENCIT
YANG DIINDUKSI CCl₄**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana
Farmasi pada Jurusan/Prodi S1 Farmasi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan
Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto



Oleh:

SARAH NABILA LAILA

I1C022014

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
PURWOKERTO
2026**