



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PENAMBAHAN TRIPTOFAN TERHADAP PENINGKATAN KADAR SENYAWA VINKRISTIN DAN VINBLASTIN PADA KALUS DAUN TAPAK DARA (*Catharanthus roseus* (L.) G. Don.): Hasil Penelitian dan Narrative Review

GNEISSA LAKSMI K, Dr. Djoko Santosa, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PENAMBAHAN TRIPTOFAN TERHADAP PENINGKATAN
KADAR SENYAWA VINKRISTIN DAN VINBLASTIN PADA KALUS
DAUN TAPAK DARA (*Catharanthus roseus* (L.) G. Don.): Hasil Penelitian
dan *Narrative Review***

SKRIPSI



Diajukan oleh

Gneissa Laksmi Kriswani

16/393371/FA/10839

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021