



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perbandingan Efektivitas Antijerawat Tanaman *Piper betle*, *Piper crocatum*, dan *Piper nigrum* terhadap

Bakteri Penyebab Jerawat secara *In vitro*: Narrative Review

ELISABETHA ELA A, Dr. apt. Purwanto, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Perbandingan Efektivitas Antijerawat Tanaman *Piper betle*, *Piper crocatum*,

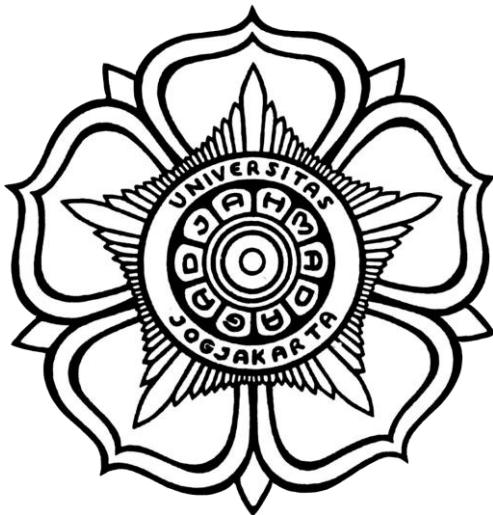
dan *Piper nigrum* terhadap Bakteri Penyebab Jerawat secara

In vitro: Narrative Review

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan mencapai derajat Sarjana

Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.



Diajukan oleh

Elisabetha Ela Anggreani

18/423517/FA/11650

Kepada

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022