

**PENELUSURAN SENYAWA AKTIF BERPOTENSI SEBAGAI
ANALGESIK DARI EKSTRAK ETANOL DAUN GATAL
(*Laportea decumana* Roxb. Wedd)**

DISERTASI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Doktor (Dr.)**



**Diajukan oleh
Lukman La Basy
20/468060/SFA/00210**

**Kepada
PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**

DISERTASI

PENELUSURAN SENYAWA AKTIF BERPOTENSI SEBAGAI ANALGESIK DARI EKSTRAK ETANOL DAUN GATAL (*Laportea decumana* Roxb. Wedd)

dipersiapkan dan disusun oleh

Lukman La Basy

20/468060/SFA/00210

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 24 Juni 2024

Promotor

Prof. Dr.rer.nat. apt. Triana Hertiani, M.Si.

Ko Promotor I

Drh. Retno Murwanti, M.P.,Ph.D.

Ko Promotor II

Dr. Ema Damayanti, S.Si., M.Biotech.

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,

Prof. Dr. Apt. Salibi, M.Si.

Tim Penguji:

Ketua: Prof. Dr. apt. RR. Endang Lukitaningsih., M.Si.

Anggota:

1. Prof. Dr. Ritmaleni, S.Si.
2. Dr.rer.nat. apt. Nanang Fakhruddin.,M.Si.
3. Prof. Dr. apt. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc.
4. Prof. Dr. apt. Zullies Ikawati.
5. Dr.rer.nat., apt. Chaidir Amin.
6. Prof. Dr.rer.nat. apt. Triana Hertiani, M.Si.
7. Drh. Retno Murwanti, M.P.,Ph.D.
8. Dr. Ema Damayanti, S.Si., M.Biotech.



