



Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa:

Karya Tulis Ilmiah dengan judul

**PEMANFAATAN EKSTRAK ETANOL 70% DAUN KASTUBA
(*Euphorbia pulcherrima*) SEBAGAI INDIKATOR ALAMI TITRASI
ASAM BASA**

Disusun oleh:

Nama : ZIDAN AKBAR RAHMANSYAH

NIM : P17335119072

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada sidang

Karya Tulis Ilmiah

Pembimbing,

Irvan Herdiana M.Farm.

NIP.198806252020121003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Farmasi

The image shows an official circular stamp of the Ministry of Health, Bandung Health Polytechnic, and the Indonesian Republic. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink.

Dra. Elvi Trinovani, M.Si.

NIP 196511111995022001



Karya Tulis Ilmiah ini telah diajukan pada siding Karya Tulis Ilmiah

Program Pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi

Politeknik Kesehatan Bandung

Tanggal : 21 Juni 2022

PEMANFAATAN EKSTRAK ETANOL 70% DAUN KASTUBA (*Euphorbia pulcherrima*) SEBAGAI INDIKATOR ALAMI TITRASI ASAM-BASA

Disusun oleh :

Nama : ZIDAN AKBAR RAHMANSYAH

NIM : P17335119072

Penguji :

Ketua : Lilis Febriyanti, M.Farm
NIP : 199002082018012001

Anggota : Angreni Ayuhastuti, M.Si., apt.
NIP : 198611272015032003

Anggota : Irvan Herdiana, M.Farm
NIP : 198806252020121003

Tanda Tangan