

**UJI AKTIVITAS ANTIDIABETES FRAKSI EKSTRAK ETANOL  
BIJI PALA (*Myristica fragrans* Houtt) PADA TIKUS  
PUTIH JANTAN GALUR WISTAR**



**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar  
Ahli Madya Farmasi (A. Md. Farm) Program Pendidikan Diploma 3 Farmasi  
di Fakultas Farmasi, Sains dan Teknologi, Universitas Al-Irsyad Cilacap

Disusun Oleh :  
**HERY SETIAWAN**  
107.220.003

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI  
FAKULTAS FARMASI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP  
2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH**

**UJI AKTIVITAS ANTIDIABETES FRAKSI EKSTRAK ETANOL  
BIJI PALA (*Myristica fragrans* Houtt) PADA TIKUS  
PUTIH JANTAN GALUR WISTAR**



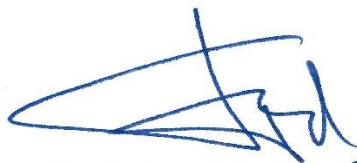
Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar  
Ahli Madya Farmasi (A. Md., Farm) Program Pendidikan Diploma 3 Farmasi  
di Fakultas Farmasi, Sains dan Teknologi, Universitas Al-Irsyad Cilacap

Disusun Oleh :  
**HERY SETIAWAN**  
107.220.003

Cilacap, 16 Mei 2023

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



apt. Denih Agus Setia Permana, M. Farm.  
NP : 1031016929



apt. Mika Tri Kumala Swandari, M. Sc.  
NP : 1031007614

Mengetahui  
Ketua Program Studi D3 Farmasi



apt. Elisa Issusilaningtyas, S. Farm., M. Sc.  
NP. 1031007616

**LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**  
**UJI AKTIVITAS ANTIDIABETES FRAKSI EKSTRAK ETANOL**  
**BIJI PALA (*Myristica fragrans* Houtt) PADA TIKUS**  
**PUTIH JANTAN GALUR WISTAR**



Telah dipertahankan di hadapan dewan penguji Proposal Karya Tulis Ilmiah  
Program Studi Diploma 3 Farmasi di Fakultas Farmasi, Sains dan Teknologi  
Universitas Al-Irsyad Cilacap

Pada Tanggal : 24 Mei 2023

Dewan Penguji :

1. Penguji 1 : apt. Elisa Issusilaningtyas, S. Farm., M. Sc.
2. Penguji 2 : apt. Denih Agus Setia Permana, M. Farm.
3. Penguji 3 : apt. Mika Tri Kumala Swandari, M. Sc.

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Farmasi, Sains dan Teknologi  
Universitas Al-Irsyad Cilacap



apt. Mika Tri Kumala Swandari, M. Sc.  
NP. 1031007614