

**PENGARUH VARIASI WAKTU DEASETILASI TERHADAP  
KARAKTERISTIK KITOSAN DARI LIMBAH CANGKANG  
SIPUT SAWAH (*Filopaludina javanica*)**

**TUGAS AKHIR**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam  
memperoleh gelar Sarjana Farmasi  
Program Studi Farmasi**



oleh :

**NANDA CHAERANI**

**18416248201062**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGARUH VARIASI WAKTU DEASETILASI TERHADAP  
KARAKTERISTIK KITOSAN DARI LIMBAH CANGKANG  
SIPUT SAWAH (*Filopaludina javanica*)**

***THE EFFECT OF DEASETILATION TIME VARIATIONS ON  
CHARACTERISTICS OF CHITOSAN FROM RICE FIELD SNAIL  
(*Filopaludina javanica*)***

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Nanda Chaerani**

**NIM : 18416248201062**

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

**KARAWANG**

Karawang, 26 Agustus 2022

Menyetujui :

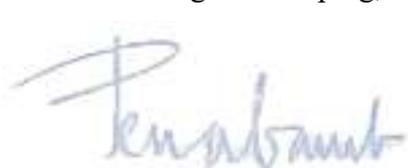
Pembimbing Utama,



Iin Lidia Purama Mursal, S.Si., M.Si.

NIDN: 0416018901

Pembimbing Pendamping,



apt. Sudrajat Sugiharta, S.Farm., M.Farm.

NIDN: 0312098502

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH VARIASI WAKTU DEASETILASI TERHADAP  
KARAKTERISTIK KITOSAN DARI LIMBAH CANGKANG SIPUT  
SAWAH (*Filopaludina javanica*)**

***THE EFFECT OF DEASETILATION TIME VARIATIONS ON  
CHARACTERISTICS OF CHITOSAN FROM RICE FIELD SNAIL  
(*Filopaludina javanica*)***

**NIM : 18416248201062**

**Nanda Chaerani**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana  
pada Program Studi Farmasi  
Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 02 September 2022

Penguji I,



apt. Surya Amal, S.Si., M.Kes

NIDN: 0716096901

Penguji II,



apt. Maulana Yusuf Alkandahri, S.Farm., M.Farm

NIDN: 0417019501

Mengetahui :

Dekan,



apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si

NIDN: 0420068801

Koordinator Program Studi,



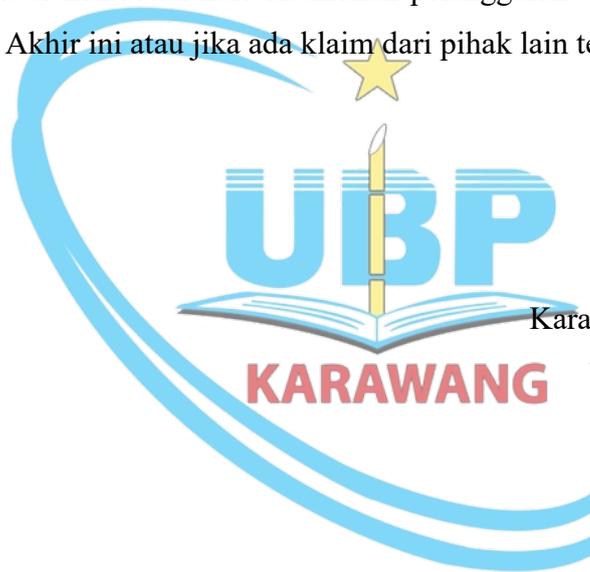
apt. Anggun Hari Kusumawati, S.Farm., M.Si

NIDN: 0406039002

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Nanda Chaerani menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Pengaruh Variasi Waktu Deasetilasi Terhadap Karakteristik Kitosan dari Limbah Cangkang Siput Sawah (*Filopaludina javanica*)” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



Karawang, 26 Agustus 2022

Yang Menyatakan,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Nanda Chaerani', is written over the printed name.

Nanda Chaerani