

**PREPARASI DAN KARAKTERISASI KITOSAN DARI
LIMBAH BIOMATERIAL CANGKANG KEONG MAS
(*Pomacea canaliculata*) DENGAN VARIASI WAKTU
DEASETILASI**

TUGAS AKHIR

**Dianjurkan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Farmasi**



Oleh :

SITI NURCAHYATI

19416248201013

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PREPARASI DAN KARAKTERISASI KITOSAN DARI LIMBAH
BIOMATERIAL CANGKANG KEONG MAS (*Pomacea canaliculata*)
DENGAN VARIASI WAKTU DEASETILASI**

***PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF CHITOSAN FROM
GOLDEN APPLE SNAIL SHELL BIOMATERIAL WASTE (*Pomacea
canaliculata*) WITH A DEACETYLATION TIME VARIATION***

Tugas Akhir diajukan oleh:

Siti Nurcahyati

19416248201013

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Agustus 2023

Menyetujui:

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



(Iin Lidia Putama Mursal, M.Si)

NIDN : 0416018901

(apt. Sudrajat Sugiharta, M.Farm)

NIDN : 0312098502

LEMBAR PENGESAHAN

**PREPARASI DAN KARAKTERISASI KITOSAN DARI LIMBAH
BIOMATERIAL CANGKANG KEONG MAS (*Pomacea canaliculata*)
DENGAN VARIASI WAKTU DEASETILASI**

**PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF CHITOSAN FROM
GOLDEN APPLE SNAIL SHELL BIOMATERIAL WASTE (*Pomacea
canaliculata*) WITH A DEACETYLATION TIME VARIATION**

19416248201013**Siti Nurcahyati**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
Sebagai syarat memperoleh gelar sarjana
Pada Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Agustus 2023

Penguji I,



(apt. Surya Amal, M.Kes)
NIDN : 0716096901

Penguji II,



(Dadan Ridwanuloh, M.Si)
NIDN : 0420038503

Mengetahui:



UBP
KARAWANG

FAKULTAS FARMASI

(apt. Neni Sri Gunarti, M.Si)
NIDN : 0420068801

Dekan,

Koordinator Program Studi,



(apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si)
NIDN : 0406039002

PERNYATAAN

Saya Siti Nurcahyati menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Preparasi dan karakterisasi kitosan dari limbah biomaterial cangkang keong mas (*Pomacea canaliculate*) dengan variasi waktu deasetilasi 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 resiko atau sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian isinya.

Karawang, Agustus 2023

Yang menyatakan



Siti Nurcahyati