

**FORMULASI MINUMAN INSTAN KOLAGEN TRIPEPTIDA YANG  
MENGANDUNG JUS BUAH SALAK (*Salacca zalacca*)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Tiara Permatasari Nazaruddin

20/458536/FA/12820

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Formulasi Minuman Instan Kolagen Tripeptida yang Mengandung Jus Buah Salak (*Salacca zalacca*)**  
TIARA PERMATASARI NAZARUDDIN, Dr. apt. Sekar Ayu Pawestri, S.Farm.; apt. Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

### FORMULASI MINUMAN INSTAN KOLAGEN TRIPEPTIDA YANG MENGANDUNG JUS BUAH SALAK (*Salacca zalacca*)

Oleh:

**Tiara Permatasari Nazaruddin**  
20/458536/FA/12820

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal 4 Juli 2024

**Pembimbing Utama**

Dr. apt. Sekar Ayu Pawestri, S.Farm.

**Mengetahui**  
Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan,

**Pembimbing Pendamping**

apt. Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Ph.D.

Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.

### Tim Penguji:

**Ketua** : apt. Rumiwati, M.Si., Ph.D.

**Anggota** :

1. Dr. apt. Sekar Ayu Pawestri, S.Farm.

2. apt. Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Ph.D.

3. Prof. Dr. apt. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si, S.E.