



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

FORMULASI NANOCARRIER VITAMIN D3: KARAKTERISASI, UJI STABILITAS DAN STUDI PELEPASAN IN VITRO
AUDIA TRIANI OLII, Prof. Dr. apt. Akhmad Kharis Nugroho, M.Si.; Dr. rer. nat. Ronny Martien; Prof. Dr. apt. Sugeng
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**FORMULASI NANOCARRIER VITAMIN D3: KARAKTERISASI, UJI
STABILITAS DAN STUDI PELEPASAN IN VITRO**

DISERTASI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Doktor (Dr.)**



Diajukan Oleh :

AUDIA TRIANI OLII

17/420236/SFA/00144

Kepada :

PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI ILMU FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023