

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN OZON SEBAGAI METODE DEKONTAMINASI
CEMARAN MIKROBA DAN PENGARUHNYA TERHADAP KOMPOSISI
KIMIAWI SIMPLISIA TEMU MANGGA**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai
derajat Master of Pharmaceutical Science (M.Pharm.Sci)



Oleh:

Arini Nur Yunia Puspitaningrum Rahmawati

22/495282/PFA/02174

**PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN OZON SEBAGAI METODE DEKONTAMINASI CEMARAN MIKROBA DAN
PENGARUHNYA TERHADAP
KOMPOSISI KIMIAWI SIMPLISIA TEMU MANGGA**

Arini Nur Yunia Puspitaningrum Rahmawati, Dr.rer.nat. apt. Yosi Bayu Murti, M.Si. ;Dr. Apt. Indah Purwantini, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



Tesis

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN OZON SEBAGAI METODE
DEKONTAMINASI CEMARAN MIKROBA DAN PENGARUHNYA
TERHADAP KOMPOSISI KIMIAWI SIMPLISIA TEMU MANGGA**

dipersiapkan dan disusun oleh

ARINI NUR YUNIA PUSPITANINGRUM RAHMAWATI
22/495282/PFA/02174

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 29 Januari 2024

Pembimbing Utama

Dr.rer.nat. apt. Yosi Bayu Murti, M.Si.

Pembimbing Pendamping

Dr. Apt. Indah Purwantini, M.Si.

Mengetahui:

Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,

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

Tim Penguji:

Ketua: Dr.apt.Andayana Puspitasari Gani, M.Si.

Anggota:

1. Dr. Sylvia Utami Tunjung Pratiwi, M.Si.
2. Dr.rer.nat. apt. Yosi Bayu Murti, M.Si.
3. Dr. Apt. Indah Purwantini, M.Si.