



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efektivitas Metode Dekontaminasi Cemaran Mikroba Pada Simplisia Temu Kunci (*Boesenbergia rotunda* (L.) Mansfeld) Menggunakan Ozon Serta Pengaruhnya Terhadap Kadar Pinostrobin Dan Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas

Rizky Aditya Kurniawan, Dr.rer.nat. apt. Yosi Bayu Murti, M.Si

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EFEKTIVITAS METODE DEKONTAMINASI CEMARAN MIKROBA PADA
SIMPLISIA TEMU KUNCI (*Boesenbergia rotunda* (L.) Mansfeld) MENGGUNAKAN
OZON SERTA PENGARUHNYA TERHADAP KADAR PINOSTROBIN DAN
AKTIVITAS PENANGKAPAN RADIKAL BEBAS**

SKRIPSI



Oleh

Rizky Aditya Kurniawan

19/441580/FA/12197

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efektivitas Metode Dekontaminasi Cemaran Mikroba Pada Simplisia Temu Kunci (Boesenbergia rotunda (L.) Mansfeld) Menggunakan Ozon Serta Pengaruhnya Terhadap Kadar Pinostrobin Dan Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas
Rizky Aditya Kurniawan, Dr.rer.nat. apt. Yosi Bayu Murti, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EFEKTIVITAS METODE DEKONTAMINASI CEMARAN MIKROBA PADA
SIMPLISIA TEMU KUNCI (*Boesenbergia rotunda* (L.) Mansfeld) MENGGUNAKAN
OZON SERTA PENGARUHNYA TERHADAP KADAR PINOSTROBIN DAN
AKTIVITAS PENANGKAPAN RADIKAL BEBAS**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S. Farm)

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh

Rizky Aditya Kurniawan

19/441580/FA/12197

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efektivitas Metode Dekontaminasi Cemaran Mikroba Pada Simplisia Temu Kunci (Boesenbergia rotunda (L.) Mansfeld) Menggunakan Ozon Serta Pengaruhnya Terhadap Kadar Pinostrobin Dan Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas

Rizky Aditya Kurniawan, Dr.rer.nat. apt. Yosi Bayu Murti, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**EFEKTIVITAS METODE DEKONTAMINASI CEMARAN MIKROBA PADA
SIMPLISIA TEMU KUNCI (*Boesenbergia rotunda* (L.) Mansfeld) MENGGUNAKAN
OZON SERTA PENGARUHNYA TERHADAP KADAR PINOSTROBIN DAN
AKTIVITAS PENANGKAPAN RADIKAL BEBAS**

Oleh :

Rizky Aditya Kurniawan

19/441580/FA/12197

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 23 Juni 2023

Mengetahui

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Pembimbing Utama

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



(Prof. Dr. apt. Satibi, S.Si, M.Si.)

Tim Penguji:

Ketua : Dr.apt.Indah Purwantini, M.Si

Anggota :

1. Dr.rer.nat. apt. Yosi Bayu Murti,M.Si
2. Dr. Djoko Santosa, M.Si., S.Si.