Aktivitas Sitotoksik dan Induksi Apoptosis Venom Kobra Jawa (Naja sputatrix Boie, 1827) terhadap Sel
Kanker T47D dan HeLa
Rizal Muhammad Rifaâ€™i, Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Aktivitas Sitotoksik dan Induksi Apoptosis *Venom* Kobra Jawa (*Naja sputatrix* Boie, 1827) terhadap Sel Kanker T47D dan HeLa

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai Derajat *Master of Science*
Program Studi Biologi

Diajukan oleh:

Rizal Muhammad Rifa'i
22/501137/PBI/01855

Kepada:

PROGRAM STUDI BIOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

Aktivitas Sitotoksik dan Induksi Apoptosis Venom Kobra Jawa (Naja sputatrix Boie, 1827) terhadap Sel
Kanker T47D dan HeLa
Rizal Muhammad Rifaâ€™i, Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Cytotoxic Activity and Apoptotic Induction of Javan Spitting Cobra (*Naja sputatrix* Boie, 1827) Venom Against T47D and HeLa Cancer Cells

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai Derajat *Master of Science*
Program Studi Biologi

Diajukan oleh:

Rizal Muhammad Rifa'i
22/501137/PBI/01855

Kepada:

PROGRAM STUDI BIOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Aktivitas Sitotoksik dan Induksi Apoptosis Venom Kobra Jawa (Naja sputatrix Boie, 1827) terhadap Sel
Kanker T47D dan HeLa**
Rizal Muhammad Rifaâ€™i, Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

Aktivitas Sitotoksik dan Induksi Apoptosis Venom Kobra Jawa (*Naja sputatrix* Boie, 1827) terhadap Sel Kanker T47D dan HeLa

Disusun oleh:
Rizal Muhammad Rifa'i
22/501137/PBI/01855

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 8 Juli 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

	Tanda Tangan
Ketua Penguji	
Dr. biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.	.....
NIP. 197003212008122001	
Penguji I/ Dosen Pembimbing Tesis	
Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.	.....
NIP. 198012202008122001	
Penguji II	
Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.	.....
NIP. 197105231998032002	

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*
Tanggal ...15... JUL 2024

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M. Agr.Sc
Dekan/Penanggung jawab Program Studi Magister Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada