



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Ekstrak Etanol Akar Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk.) terhadap Induksi Apoptosis

Sel Kanker Lidah Manusia

Tiara Yasmin Nur Kholidah, Prof. drg. Supriatno, M.Kes, MDSc, Ph.D; drg. Ayu Fresno Argadianti, Sp.PM

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

**EFEK EKSTRAK ETANOL AKAR BAJAKAH
TAMPALA (*Spatholobus littoralis* Hassk.)
TERHADAP INDUKSI APOPTOSIS
SEL KANKER LIDAH MANUSIA**

SKRIPSI



Oleh
TIARA YASMIN NUR KHOLIDAH
19/439020/KG/11642

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA**
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Ekstrak Etanol Akar Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk.) terhadap Induksi Apoptosis

Sel Kanker Lidah Manusia

Tiara Yasmin Nur Kholidah, Prof. drg. Supriatno, M.Kes, MDSc, Ph.D; drg. Ayu Fresno Argadianti, Sp.PM

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

**EFEK EKSTRAK ETANOL AKAR BAJAKAH
TAMPALA (*Spatholobus littoralis* Hassk.)
TERHADAP INDUKSI APOPTOSIS
SEL KANKER LIDAH MANUSIA**

SKRIPSI



Oleh
TIARA YASMIN NUR KHOLIDAH
19/439020/KG/11642

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Ekstrak Etanol Akar Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk.) terhadap Induksi Apoptosis

Sel Kanker Lidah Manusia

Tiara Yasmin Nur Kholidah, Prof. drg. Supriatno, M.Kes, MDSc, Ph.D; drg. Ayu Fresno Argadianti, Sp.PM

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

**EFEK EKSTRAK ETANOL AKAR BAJAKAH
TAMPALA (*Spatholobus littoralis* Hassk.)
TERHADAP INDUKSI APOPTOSIS
SEL KANKER LIDAH MANUSIA**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan guna
memperoleh derajat sarjana Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



Oleh
TIARA YASMIN NUR KHOLIDAH
19/439020/KG/11642

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2023



**UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PENDIDIKAN STRATA 1**

**BERITA ACARA
UJIAN SKRIPSI**

Program Studi Kedokteran Gigi

Tim Penguji Skripsi telah mengadakan Ujian Skripsi pada:

Hari : Senin
Tanggal : 26 Juni 2023
Pukul : 10.00 WIB
Bagi mahasiswa
Nama : Tiara Yasmin Nur Kholidah
Nomor Mahasiswa : 19/439020/KG/11642
Tanda Tangan :

Judul Skripsi : Efek Ekstrak Etanol Akar Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk.) terhadap Induksi Apoptosis Sel Kanker Lidah Manusia
Nilai : A

Yogyakarta, 26 Juni 2023
Tim Penguji

Penguji I
Ketua

Prof. drg. Supriatno, M.Kes, MDSc, Ph.D NIP. 196705131992031003

Penguji II
Sekretaris

drg. Ayu Fresno Argadianti, Sp. PM NIP. 199110042019032025

Penguji III
Anggota

drg. Fimma Naritasari, MDSc
NIP. 198702082015042005



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Ekstrak Etanol Akar Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk.) terhadap Induksi Apoptosis

Sel Kanker Lidah Manusia

Tiara Yasmin Nur Kholidah, Prof. drg. Supriatno, M.Kes, MDSc, Ph.D; drg. Ayu Fresno Argadianti, Sp.PM

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

EFEK EKSTRAK ETANOL AKAR BAJAKAH TAMPALA (*Spatholobus littoralis* Hassk.) TERHADAP INDUKSI APOPTOSIS SEL KANKER LIDAH MANUSIA

Disusun oleh

TIARA YASMIN NUR KHOLIDAH

19/439020/KG/11642

Yogyakarta, 23 Juni 2023

Pembimbing

Prof. drg. Supriatno, M. Kes, MDSc., Ph. D.
NIP. 196705131992031003

Pembimbing Pendamping

drg. Ayu Fresno Argadianti, Sp. PM
NIP. 199110042019032025



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

EFEK EKSTRAK ETANOL AKAR BAJAKAH TAMPALA (*Spatholobus littoralis* Hassk.) TERHADAP INDUKSI APOPTOSIS SEL KANKER LIDAH MANUSIA

Disusun oleh

**TIARA YASMIN NUR KHLIDAH
19/439020/KG/11642**

Yogyakarta, Juli 2023

Mengetahui:
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan


Dr. Andini Rosa Amalia, M. Kes.
NIP 197305142005012001