



**MOLECULAR DOCKING SENYAWA AKTIF KAPANG ENDOFIT
DARI RANTING BELIMBING MANIS (*Averrhoa carambola L.*)
TERHADAP MAIN PROTEASE PADA SARS -CoV -2**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Farmasi**

NAMA : HIZKIA OKTOBERLIANTO

NIM : 1630034

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2021/2022**



**MOLECULAR DOCKING SENYAWA AKTIF KAPANG ENDOFIT
DARI RANTING BELIMBING MANIS (*Averrhoa carambola* L.)
TERHADAP MAIN PROTEASE PADA SARS -CoV -2**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Farmasi**

NAMA : HIZKIA OKTOBERLIANTO

NIM : 1630034

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

2021/2022

HALAMAN PENGESAHAN

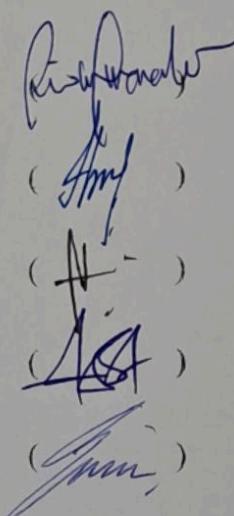
Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Hizkia Oktoberlianto
NPM : 16330034
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Molecular Docking Senyawa Aktif Kapang Endofit
Dari Ranting Belimbing Manis (*Averrhoa carambola L.*) Terhadap Main Protease pada SARS-CoV -2

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing 1 : Rosario Trijuliamos Manalu M.Si.
Pembimbing 2 : apt. Yayah Siti Djuhariyah, M.Si.
Penguji 1 : apt. Dra. Herdini, M.Si.
Penguji 2 : Vilya Syafriana, M.Si.
Penguji 3 : apt. Erwi Putri Setyaningsih, M. Si.



Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : Februari 2022



STUDI LITERATUR EKSTRAK DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp) SEBAGAI ANTIDIABETES PADA UJI PRAKLINIS DAN KLINIS

NAMA: DWI GUNAWAN

NPM: 17334738

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

MARET 2022



**STUDI LITERATUR EKSTRAK DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp) SEBAGAI ANTIDIABETES PADA
UJI PRAKLINIS DAN KLINIS**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi

NAMA: DWI GUNAWAN

NPM : 17334738

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

MARET 2022

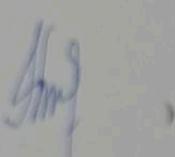
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Dwi Gunawan
NPM : 17334738
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : STUDI LITERATUR EKSTRAK DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp) SEBAGAI ANTIDIABETES PADA UJI PRAKLINIS DAN KLINIS

Telah ber hasil dipertahankan dibacakan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang dipelajari untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

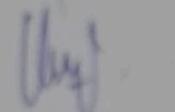
Dewan Pengaji

Pembimbing I : Yusih Sri Djubaruh, M.Si., Apt. ()

Pembimbing II : Saiful Bahri, M.Si ()

Pengaji I : Dra. Herlina, M.Si., Apt. ()

Pengaji II : Vilya Syafraza, M.Si ()

Pengaji III : Ibu Meruya Kusuma, M.Si ()

Ditandatangani di : Jakarta

Tanggal : Maret 2022



**UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL
DAUN MANGGA (*Mangifera indica L. var. *indramayu**)
DENGAN METODE DPPH (2,2- Diphenyl-1-picrylhydrazyl)**

NAMA : REVANDA TRI ARIDIANTO

NPM : 17334029

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS & TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

AGUSTUS 2022



**UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL
DAUN MANGGA (*Mangifera indica L. var. indramayu*)
DENGAN METODE DPPH (2,2- Diphenyl-1-picrylhydrazyl)**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Farmasi**

**NAMA : REVANDA TRI ARIDIANTO
NPM : 17334029**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS & TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

AGUSTUS 2022

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Revanda Tri Aridianto

NPM : 17334029

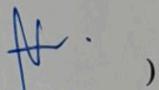
Program Studi : Farmasi

Judul Skripsi : Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Mangga (*Mangifera indica L. var. indramayu*) dengan Metode DPPH (2,2- Diphenyl-1-Picrylhydrazyl)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : apt. Dra. Herdini, M.Si.

()

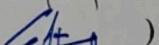
Pembimbing II : Saiful Bahri, S.Si., M.Si.

( .)

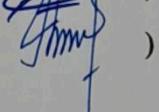
Pengaji : Vilya Syafriana, S.Si., M.Si

()

Pengaji : apt. Lia Puspitasari, S.Farm., M.Si.

()

Pengaji : apt. Yayah Siti Djuhariah, S.Si., M.Farm.

()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 08 September 2022



**UJI AKTIVITAS LARVASIDA EKSTRAK ETANOL 96%
DAUN KEMANGI (*Ocimum x africanum* Lour.) TERHADAP
LARVA *Aedes aegypti* L.**

NAMA : JOVITHA NILFIA ARISTA LAOLI
NPM : 16330116

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2022



UJI AKTIVITAS LARVASIDA EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI

(*Ocimum x africanum* Lour.) TERHADAP LARVA *Aedes aegypti* L.

SKRIPSI

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Farmasi

Oleh :

NAMA : JOVITHA NILFIA ARISTA LAOLI

NIM : 16330116

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

2022

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Jovitha Nilfia Arista Laoli

NPM : 16330116

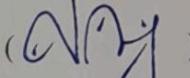
Program Studi : Farmasi

Judul Skripsi : Uji Aktivitas Larvasida Ekstrak Etanol 96% Daun Kemangi
(Ocimum x africanum Lour.) Terhadap Larva Aedes aegypti.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

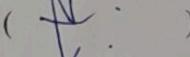
Pembimbing 1 : Dr. apt. Dra. Subaryanti, M.Si

()

Pembimbing 2 : Saiful Bahri, S.Si.,M.Si.

()

Penguji 1 : apt. Dra. Herdini, M.Si

()

Penguji 2 : Vilya Syafriana, M.Si

()

Penguji 3 : Munawarohthus Sholikha, M.Si

()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : September 2022



**STUDI LITERATUR FORMULASI GEL EKSTRAK HERBA
PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urban) DAN LIDAH BUAYA
(*Aloe vera* L.) UNTUK MENYEMBUHKAN LUKA BAKAR**

RINA SINAGA

17334018

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2022**



**STUDI LITERATUR FORMULASI GEL EKSTRAK HERBA
PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urban) DAN LIDAH BUAYA
(*Aloe vera* L.) UNTUK MENYEMBUHKAN LUKA BAKAR**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana
Farmasi (S. Farm)**

RINA SINAGA

17334018

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2022**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Rina Sinaga

NPM : 17334018

Program Studi : Farmasi

Judul Skripsi : Studi Literatur Formulasi Gel Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) dan Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) Untuk Menyembuhkan Luka Bakar.

Telah berhasil dipertahankan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi Pada Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional .

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : apt. Yayah Siti Djuariah, S.Si. M.Farm. (.....)

Pembimbing II : Saiful Bahri, M. Si. (.....)

Penguji I : apt. Hervianti Nurfitria Nugrahani, M. Farm. (.....)

Penguji II : apt. Amelia Febriani, M. Si. (.....)

Penguji III : Vilya Syafriana, M. Si. (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 08 September 2022