



**DESAIN VAKSIN HIV-1 BERBASIS PEPTIDA DARI Matriks
PROTEIN p17 : PENDEKATAN
IMUNOINFORMATIKA**

GURUSI

NAMA : MELISA RAHMASARI

NPM : 21330741

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2023**



**DESAIN VAKSIN HIV-1 BERBASIS PEPTIDA DARI MATRIX
PROTEIN p17 : PENDEKATAN
IMUNOINFORMATIKA**

SKRIPSI

NAMA : MEILISA RAHMASARI

NPM : 21330741

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2023**

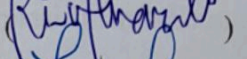
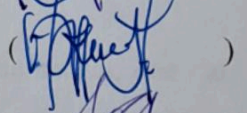
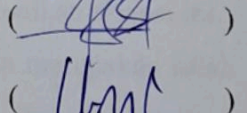
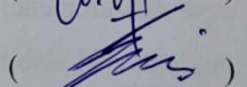

HALAMAN PENGESAHAN

Proyek akhir ini diajukan oleh :

Nama : Meilisa Rahmasari
NIM : 21330741
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Proyek Akhir : Desain Vaksin HIV-1 Berbasis Peptida dari Matrix Protein p17 : Pendekatan Immunoinformatika

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, SP., M.Si	
Pembimbing 2	: Fathin Hamida, S.Si., M.Si	
Penguji 1	: Vilya Syafriana, S.Si., M.Si	
Penguji 2	: Ika Maruya Kusuma, S.Si., M.Si	
Penguji 3	: apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si	

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 27 Februari 2023



POTENSI SENYAWA AKTIF DAUN PUCUK MERAH
(*Syzygium myrtifolium* Walp.) TERHADAP MAIN
PROTEASE PADA SARS-CoV-2: *Studi In Silico*

NAMA : MARCEL YUDHA

NPM : 16330127

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
MARET 2023



**POTENSI SENYAWA AKTIF DAUN PUCUK MERAH
(*Syzygium myrtifolium* Walp.) TERHADAP MAIN
PROTEASE PADA SARS-CoV-2: *Studi In Silico***

SKRIPSI

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

NAMA : MARCEL YUDHA

NPM : 16330127

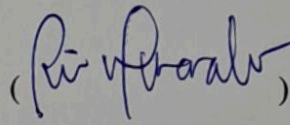


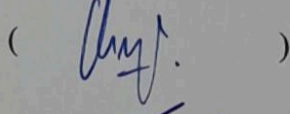

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
MARET 2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Marcel Yudha
NPM : 16330127
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Potensi Senyawa Aktif Daun Pucuk Merah
(*Syzygium myrtifolium* Walp.) terhadap Main
Protease pada SARS-CoV-2: *Studi In Silico*

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, SP., M.Si ()
Pembimbing 2 : Munawarohthus Sholikha, M.Si ()
Penguji 1 : Vilya Syafriana, S.Si., M.Si ()
Penguji 2 : Ika Maruya Kusuma, S.Si., M.Si ()
Penguji 3 : apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 27 Februari 2023



**ANALISIS SEL T & SEL B PADA *3-Chymotrypsin-Like Proteinase*
SARS-COV-2 SEBAGAI KANDIDAT VAKSIN COVID-19:
PENDEKATAN IMUNOINFORMATIKA**

NAMA : NURUL MAULIA

NPM : 19330024

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

JAKARTA 2023



**ANALISIS SEL T & SEL B PADA 3-Chymotrypsin-Like Proteinase
SARS-COV-2 SEBAGAI KANDIDAT VAKSIN COVID-19:
PENDEKATAN IMUNOINFORMATIKA**

**NAMA : NURUL MAULIA
NPM : 19330024**

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

JAKARTA 2023

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Nurul Maulia

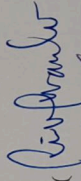
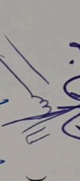

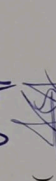

NPM : 19330024

Program Studi : Farmasi

Judul Skripsi : ANALISIS SEL T & SEL B PADA 3--*Chymotrypsin-Like Proteinase*
SARS-COV-2 SEBAGAI KANDIDAT VAKSIN COVID-19:
PENDEKATAN IMUNOINFORMATIKA

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 I : Rosario Trijuliamos M, M.Si ()
Pembimbing II : Apt. Dra. Nurul Akhatik, M.Si ()
Penguji I : Dr. apt. Dra. Subaryanti, M.Si ()
Penguji II : Ika Maruya Kusuma, M.Si ()
Penguji III : Vilya Syafriana, M.Si ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal: 1 Maret 2023



**AKTIVITAS FRAKSI N-HEKSANA, ETIL ASETAT, DAN AIR
DARI EKSTRAK ETANOL 96% BUNGA KEMBANG BULAN
(*Tibhonia diversifolia* (Herasl.) A. Gray) DALAM MENGHAMBAT
KERJA ENZIM α -GLUKOSIDASE**

NAMA : NOVARANI

NPM : 20330707

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2023**



**AKTIVITAS FRAKSI N-HEKSANA, ETIL ASETAT, DAN AIR
DARI EKSTRAK ETANOL 96% BUNGA KEMBANG BULAN
(*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray) DALAM MENGHAMBAT
KERJA ENZIM α -GLUKOSIDASE**

NAMA : NOVARANI

NPM : 20330707

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2023**


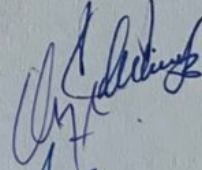
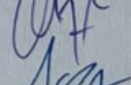
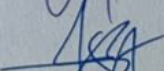
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Novarani
NIM : 20330707
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Aktivitas Fraksi *n*-Heksana, Etil Asetat, dan Air Dari Ekstrak Etanol 96% Bunga Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray) Dalam Menghambat Kerja Enzim α -Glukosidase

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

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. apt. Tiah Rachmatiah, M.Si ()
Penguji I : Prof. Dr. Amlius Thalib ()
Penguji II : Ika Maruya Kusuma, M.Si ()
Penguji III : Vilya Syafriana, M.Si ()

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : 07 September 2023



**ANALISIS FORMALIN PADA TAHU KUNING YANG
DIPERJUALBELIKAN DI PASAR KEMIRI MUKA DEPOK
DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS**

NAMA : Paskah Regina Friskila Br Tobing

NPM : 21330735

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2023**



**ANALISIS FORMALIN PADA TAHU KUNING YANG
DIPERJUALBELIKAN DI PASAR KEMIRI MUKA DEPOK
DENGAN METODE SPEKTRIFOTOMETRI UV-VIS**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi

NAMA : Paskah Regina Friskila Br Tobing

NPM : 21330735

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2023**





HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Paskah Regina Friskila Br Tobing
NPM : 21330735
Program : Farmasi
Judul Skripsi : Analisis Formalin Pada Tahu Kuning Yang Diperjualbelikan Di Pasar Kemiri Muka Depok Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis.

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

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I	: Prof. Dr. Amlius Thalib	()
Pembimbing II	: Munawarohthus Sholikha, M.Si	()
Penguji I	: apt. Amelia Febriani, M.Si	()
Penguji II	: Ika Maruya Kusuma, M.Si	()
Penguji III	: Vilya Syafriana, M.Si	()

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : 7 September 2023



**Evaluasi Sensitivitas Antibiotik Golongan Sefalosforin Generasi
I, II dan III Terhadap *Staphylococcus aureus* & *Salmonella typhi***

SKRIPSI

Nama : PUTRI HUSNA MUMTAZAH
NPM : 16334005

PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2023



**Evaluasi Sensitivitas Antibiotik Golongan Sefalosforin Generasi
I, II dan III Terhadap *Staphylococcus aureus* & *Salmonella typhi***

SKRIPSI

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

Nama : PUTRI HUSNA MUMTAZAH

NPM : 16334005

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Putri Husna Mumtazah






NPM : 16334005

Program Studi : Farmasi S1

Judul Skripsi : Evaluasi Sensitivitas Antibiotik Golongan Sefalosforin
Generasi I, II dan III Terhadap *Staphylococcus aureus* &
Salmonella typhi.

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

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I	: apt. Amelia Febriani, M . Si	()
Pembimbing II	: Saiful Bahri, M.Si	()
Penguji I	: apt. Herdini, M.Si	()
Penguji II	: Munawarohthus Sholikha, M.Si	()
Penguji III	: Vilya Syafriana, M.Si	()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 07 September 2023