

**MOLECULAR DOCKING TURUNAN FLAVONOID RIMPANG TEMU
KUNCI TERHADAP RESEPTOR *BCL-2* SEBAGAI KANDIDAT
ANTIANKER SERVIKS**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

Memperoleh gelar sarjana

Program Studi Farmasi



Diajukan Oleh :

Lia Eka Budiyaniti

21416248201093

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

***MOLECULAR DOCKING TURUNAN FLAVONOID RIMPANG TEMU
KUNCI TERHADAP RESEPTOR BCL-2 SEBAGAI KANDIDAT
ANTIKANKER SERVIKS***

***MOLECULAR DOCKING OF FLAVONOID DERIVATIVES OF RHIZOMES
TEMU KUNCI TOWARDS BCL-2 RECEPTOR AS A CANDIDATE FOR
CERVICAL ANTICANCER***

Tugas Akhir diajukan oleh:

Lia Eka Budiyantri

NIM: 21416248201093

Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 26 Mei 2025

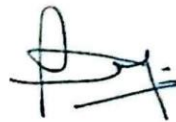
Menyetujui:

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



apt. Himyatul Hidayah, M.Farm
NIDN. 0708047005



Prof. Dr. Ruswanto, M.Si
NIDN. 0406037309

LEMBAR PENGESAHAN

***MOLECULAR DOCKING TURUNAN FLAVONOID RIMPANG TEMU
KUNCI TERHADAP RESEPTOR BCL-2 SEBAGAI KANDIDAT
ANTIANKER SERVIKS***

***MOLECULAR DOCKING OF FLAVONOID DERIVATIVES OF RHIZOMES
TEMU KUNCI TOWARDS BCL-2 RECEPTOR AS A CANDIDATE FOR
CERVICAL ANTICANCER***

**Lia Eka Budiyantri
NIM : 21416248201093**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 26 Mei 2025

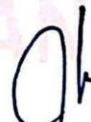
Penguji I,



(Prof. Dr. Ruswanto, M.Si)

NIDN: 0406037309

Penguji II,



(Dadan Ridwanuloh, M.Si)

NIDN: 0420038503

Mengetahui :

Dekan,



apt. Neni Sri Gunarti, M.Si

NIDN: 0420068801

Ketua Program Studi



apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si

NIDN: 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Lia Eka Budiyanti menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul ***Molecular Docking* Turunan Flavonoid Rimpang Temu Kunci Terhadap Reseptor *BCL-2* Sebagai Kandidat Antikanker Serviks** beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, Mei 2025
Yang Menyatakan,

Lia Eka Budiyanti

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas penulisan skripsi dengan judul “***Molecular Docking Turunan Flavonoid Rimpang Temu Kunci Terhadap Reseptor BCL-2 Sebagai Kandidat Antikanker Serviks***” Proposal ini disusun untuk melengkapi tugas dan memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Ungkapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapa/Ibu :

1. Kedua Orang Tua yang telah memberikan do'a, semangat, motivasi serta dukungan kepada penulis.
2. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. apt. Neni Sri Gunarti, M.Si, selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si, selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Ermi Abriyani, M.Si, selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang
6. apt. Himyatul Hidayah, M.Farm selaku dosen pembimbing utama yang telah senantiasa membimbing penulis dalam penyusunan Tugas Akhir dengan baik.
7. Prof. Dr. Ruswanto, M.Si, selaku dosen pembimbing pendamping yang telah senantiasa membimbing penulis dalam penyusunan Tugas Akhir dengan baik.
8. Seluruh dosen Universitas Buana Perjuangan Karawang yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
9. Monica Yashna, Samsi Ayu Wulandari, Richa Putri Immelia, Aprilia Kuswanti, dan Azzahra Amelia yang telah menjadi *support system* terbaik selama penyusunan skripsi ini kepada penulis.
10. Gabriel Victory Makalalag dan Abdul Aziz kakak terbaik yang telah membantu penulis sebelum dan sesudah melakukan penelitian dan memberi *support* kepada penulis.
11. Refriyanti Irma kakak terbaik yang selalu menjadi *support system* terbaik kepada penulis kapan pun setiap saat.
12. Seluruh rekan-rekan fakultas farmasi angkatan 2021 yang telah kebersamaan hingga saat ini.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sebagai sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, Mei 2025
Yang Menyatakan,

Lia Eka Budiyantri

