

STUDI KOMPUTASI TURUNAN FLAVONOID DARI BUNGA TELANG SEBAGAI KANDIDAT ANTIKANKER PAYUDARA

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam
memperoleh gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang**



oleh :

Gabriel Victory Makalalag

NIM : 20416248201031

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

STUDI KOMPUTASI TURUNAN FLAVONOID DARI BUNGA TELANG SEBAGAI KANDIDAT ANTIKANKER PAYUDARA

***COMPUTATIONAL STUDY OF FLAVONOID FROM BUTTERFLY PEA
FLOWER AS BREAST ANTICANCER CANDIDATES***

Tugas akhir diajukan oleh

Gabriel Victory Makalalag

NIM : 20416248201031

Program Studi Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang



Karawang, 28 Mei 2024

Menyetujui :

Pembimbing Utama,

apt. Himyatul Hidayah, S.Si., M.Farm

NIDN. 0708047005

Pembimbing Pendamping,

Dr. Ruswanto, M.Si

NIDN. 0406037309

LEMBAR PENGESAHAN

**STUDI KOMPUTASI TURUNAN FLAVONOID DARI BUNGA TELANG
SEBAGAI KANDIDAT ANTIKANKER PAYUDARA**

**COMPUTATIONAL STUDY OF FLAVONOID FROM BUTTERFLY PEA
FLOWER AS BREAST ANTICANCER CANDIDATES**

NIM : 20416248201031

Gabriel Victory Makalalag

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagai syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Mei 2024

Penguji I,

Dadan Ridwanuloh, S.Si., M.Si.

NIDN. 0420038503

Penguji II,

apt. Surya Amal, S.Si., M.Kes

NIDN. 071606901

Mengetahui:

Dekan,

apt. Neni Sri Gunarti, M.Si

NIDN. 0420068801

Ketua Program Studi,

apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si

NIDN. 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Gabriel Victory Makalalag menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **Studi Komputasi Turunan Flavonoid Dari Tumbuhan Bunga Telang Sebagai Kandidat Antikanker Payudara** 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, 28 Mei 2024

Yang Menyatakan,



Gabriel Victory Makalalag