

**PERBANDINGAN POTENSI ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAN FRAKSI
BIJI ALPUKAT (*Persea americana* Mill) METODE DPPH**

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai usulan salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
Farmasi Program Studi Farmasi**



Diajukan oleh:

AMALIA

NIM: 21416248201077

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERBANDINGAN POTENSI ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAN FRAKSI
BIJI ALPUKAT (*Persea americana* Mill) METODE DPPH**

***COMPARISON OF ANTIOXIDANT POTENTIAL OF AVOCADO SEED
EXTRACTS AND FRACTIONS (*Persea americana* Mill) DPPH METHOD***

Tugas Akhir diajukan oleh:

Amalia

21416248201077

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Agustus 2025

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Putri Agustina, M.Farm

NIDN: 0427089703

apt. Neni Sri Gunarti, M.Si

NIDN: 0420068801

LEMBAR PENGESAHAN

PERBANDINGAN POTENSI ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAN FRAKSI
BIJI ALPUKAT (*Persea americana* Mill) METODE DPPH

COMPARISON OF ANTIOXIDANT POTENTIAL OF AVOCADO SEED
EXTRACTS AND FRACTIONS (*Persea americana* Mill) DPPH METHOD

Amalia

NIM: 21416248201077

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

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 20 Agustus 2025

Penguji I,



apt. Eko Sri Wahyuningsih, M.Farm
NIDN : 0402067903

Penguji II,



apt. Nia Yuniarsih, M.Farm
NIDN : 0423067502

Mengetahui :



Dekan,

apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm M.Si
NIDN: 0420068801

Ketua Program Studi,



apt. Anggun Hari Kusumawati, S.Farm, M.Si
NIDN: 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Amalia dengan sesungguhnya menyatakan bahwa tugas akhir yang saya tulis dengan judul **“Perbandingan Potensi Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Biji Alpukat (*Persea americana* Mill)”** 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 resiko 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, 16 Agustus 2025

Yang Menyatakan,



Amalia

KATA PENGANTAR

Puji syukur penuliss panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penuliss dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Perbandingan Potensi Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Biji Alpukat (*Persea americana* Mill)”. Tujuan dalam penulisan Tugas Akhir yakni untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Farmasi Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Dalam penyusunan Tugas Akhir tentunya ada hambatan, namun berkat bantuan, bimbingan serta kerjasama dari berbagai pihak. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. apt. Neni Sri Gunarti, M.Si, Dekan Fakultas sekaligus Pembimbing Pendamping Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si, Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Ermi Arbiyani, M.Si, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Putri Agustina, M.Farm, Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
6. Untuk kedua orang tua ku tercinta ayahanda Yahya Nurhusen dan Ibunda Juhaeriah, terima kasih telah menjadi alasan terbesarku untuk terus melangkah sampai di titik ini. Yang selalu memberikan doa, kasih sayang, didikan, dukungan moral maupun material serta menjadi sumber kekuatan dan semangat dalam setiap proses penuliss.
7. Untuk orang tua kedua ku yaitu bapak Bandi Subandi M.Pd dan Ibu Diah Rodiah S.E, terima kasih atas dukungan kalian baik moral dan material, dan kasih sayang kalian kepada penuliss dan sebagai motivasi penuliss sehingga penuliss bisa mencapai di titik ini.

8. Untuk kakaku Ftr.Ronaa Taqiyyah, S.Tr.Kes, Neneng Zakia, S.Pd, dan Faqih Mustafiq, S.T. Terimakasih atas dukungan, kasih sayang, dan motivasi kalian untuk penuliss.
9. Untuk adikku Muhammad Khaidar Ali, aku sangat berterima kasih karena kau telah hadir menemaniku memberikan aku dukungan, waktu dan alasan untuk terus semangat meraih pencapaianku.

Karawang, 16 Agustus 2025

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Amalia', with a stylized, cursive script.

Amalia