

**ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA DIFFUSER MINYAK ESSENSIAL
BERBASIS ANDROID TERHADAP TINGKAT RELAKSASI DENGAN
AROMATERAPI LAVENDER**

**USER SATISFACTION ANALYSIS OF ANDROID BASED ESSENTIAL
OIL DIFFUSER ON THE LEVEL OF RELAXATION WITH LAVENDER
AROMATHERAPY**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
Program Studi Farmasi**



Oleh :

DISSAAYU PUTRI ANDINI

21416248201014

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA DIFFUSER MINYAK ESSENSIAL
BERBASIS ANDROID TERHADAP TINGKAT RELAKSASI DENGAN
AROMATERAPI LAVENDER**

***USER SATISFACTION ANALYSIS OF ANDROID BASED ESSENTIAL OIL
DIFFUSER ON THE LEVEL OF RELAXATION WITH LAVENDER
AROMATHERAPY***

Tugas Akhir diajukan oleh :

DISSA AYU PUTRI ANDINI

NIM : 21416248201014

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Mei 2025

Menyetujui:

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



apt. Farhamzah, S.Si., M.T.I.

NIDN. 0430037804



apt. Lina Aliyani Mardiana, M.Farm.

NIDN. 0430057301

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA DIFFUSER MINYAK ESSENSIAL
BERBASIS ANDROID TERHADAP TINGKAT RELAKSASI DENGAN
AROMATERAPI LAVENDER**

***USER SATISFACTION ANALYSIS OF ANDROID BASED ESSENTIAL OIL
DIFFUSER ON THE LEVEL OF RELAXATION WITH LAVENDER
AROMATHERAPY***

**DISSA AYU PUTRI ANDINI
NIM : 21416248201014**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 24 Mei 2025

Mengetahui,

Penguji 1,



Dr. apt. Maulana Yusuf Alkandahri, M.Farm.
NIDN. 0417019501

Penguji 2,



apt. Nia Yuniarsih, M.Farm.
NIDN. 0423067502

Dekan Fakultas Farmasi,



apt. Neni Sri Gunarti, M.Si.
NIDN. 0420068801

Ketua Program Studi Farmasi,



apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si.
NIDN. 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya:

Nama : Dissa Ayu Putri Andini

NIM 21416248202014

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Farmasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul ‘Analisis Kepuasan Pengguna Diffuser Minyak Essensial Berbasis Android Terhadap Tingkat Relaksasi Dengan Aromaterapi Lavender 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/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam laporan ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 17 Mei 2025

Yang menyatakan,

Dissa Ayu Putri Andini

KATA PENGANTAR

Semua puji bagi Allah SWT, yang telah memberi kita rahmat dan hidayah untuk menyelesaikan karya ilmiah ini. Baginda Nabi Muhammad SAW adalah suri tauladan bagi setiap orang, dan dia senantiasa diberi salam dan shalawat. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang terlibat atas dukungan dan bimbingannya selama implementasi. Penulis 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 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 Abryani, S.Si., M.Si Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Apt. Farhamzah, S.Si., M.T.I., Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan pada pembuatan tugas akhir ini,
6. Apt. Lina Aliyani Mardiana, S.Si., M.Farm., Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan pada pembuatan tugas akhir ini.
7. Teristimewa kepada kedua orang tua penulis, Dodi Ahmad dan Yuliani, yang berjasa dalam hidup saya, yang telah berjuang sampai anakmu bisa ketahap skripsi dan meraih gelar S1, tanpa ridho dan kekuatan do'a yang tidak pernah berhenti untuk penulis, penulis bukan lah apa - apa.
8. Kedua adik kesayangan penulis Luizza dan Kayfa yang selalu memberi dukungan, doa, semangat dan selalu ada untuk menemani di momen - momen tersulit bagi penulis.
9. Kepada seseorang yang tidak kalah penting kehadirannya, Diki Irpanli. Terima kasih telah mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan dukungan, semangat dan tenaga. Terima kasih telah menjadi bagian dalam perjalanan penyusunan skripsi ini hingga selesai.

10. Dinar Salma, Lia Faizatul, Imelda Amelia yang telah memberi motivasi, support dan semangat kepada penulis serta selalu setia mendengarkan curahan hati penulis dalam pengerjaan skripsi

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

Karawang, 17 Mei 2025

Penulis,

Dissa Ayu Putri Andini