

**AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN SABUN HIDROGEL DENGAN
MENGUNAKAN EKSTRAK ROSEMARY (*Rosmarinus officinalis L.*)
SEBAGAI PENGANTI ALAMI TRIKLOSAN**

TUGAS AKHIR

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



oleh:

SYIFA KAMILAH

NIM: 21416248201054

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN SABUN HIDROGEL DENGAN
MENGUNAKAN EKSTRAK ROSEMARY (*Rosmarinus officinalis L.*)
SEBAGAI PENGGANTI ALAMI TRIKLOSAN**

***ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF HYDROGEL SOAP PREPARATION
USING ROSEMARY EXTRACT (*Rosmarinus officinalis L.*) AS A NATURAL
SUBSTITUTE FOR TRICLOSAN***

Tugas Akhir diajukan oleh:

Syifa Kamilah

NIM: 21416248201054

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 08 Agustus 2025

Menyetujui:

Pembimbing Utama,



(apt. Sudrajat Sugiharta, M.Farm)

NIDN: 0312098502

Pembimbing Pendamping,



(lin Lidia Putama Mursal, M.Si)

NIDN: 0416018901

LEMBAR PENGESAHAN

**AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN SABUN HIDROGEL DENGAN
MENGUNAKAN EKSTRAK ROSEMARY (*Rosmarinus officinalis L.*)
SEBAGAI PENGANTI ALAMI TRIKLOSAN**

**ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF HYDROGEL SOAP PREPARATION
USING ROSEMARY EXTRACT (*Rosmarinus officinalis L.*) AS A NATURAL
SUBSTITUTE FOR TRICLOSAN**

Syifa Kamilah

NIM: 21416248201054

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, 08 Agustus 2025

Disahkan oleh:

Penguji I,

(apt. Nia Yuniarsih, M.Farm)
NIDN: 0423067502

Penguji II,

(apt. Diany Astuti, M.Farm)
NIDN: 0429047806

Mengetahui,

Dekan,

Koordinator Program Studi,



FAKULTAS FARMASI

(apt. Neni Sri Gunarti, M.Si)
NIDN: 0420068801

(apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si)
NIDN: 0406039002

NIDN: 0420068801		NIDN: 0406039002
------------------	--	------------------

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Syifa Kamilah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN SABUN HIDROGEL DENGAN MENGGUNAKAN EKSTRAK ROSEMARY (*Rosmarinus officinalis L.*) SEBAGAI PENGANTI ALAMI TRIKLOSAN** beserta dengan 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, 08 Juli 2025

Yang Menyatakan,

Syifa Kamilah

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT Yang telah memberikan Rahmat serta Nikmat-Nya Sehingga penelitian ini bisa selesai tepat waktu berkah rahmat-nya pula penulis bisa menyusun tugas akhir ini dalam keadaan yang sehat baik fisik maupun mental. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ayahanda Waskim Suwendi dan ibunda Yanti beliau selalu mendampingi, menyertai penulis dengan doa dan semangat yang diberikan selalu mendampingi penulis hingga penulis dapat menyelesaikan tulisan ini.
2. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E.,MM, selaku 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 Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Ermi Abriyani, M.Si, selaku Kordinator Tugas Akhir
6. apt. Sudrajat Sugiharta, M.Farm, selaku Pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
7. Iin Lidia Putama Mursal, M.Si, selaku Pembimbing pendamping yang telah memberikan tata cara menulis karya ilmiah pembuatan tugas akhir dengan baik.
8. Kakak dan adik penulis. Terima kasih sebesar-besarnya penulis ucapkan atas segala bentuk motivasi, semangat, dan doa yang selama ini selalu menyertai setiap langkah penulis.
9. Kepada teman-teman seperjuangan penulis Aprilia Khuswani, Bela Cindika Sagala dan Nabila dalam Perlombaan PKM dengan skema PKM-KI yang banyak memberikan motivasi dan semangat kepada penulis

10. Kepada teman-teman Mega Ayu Anisa, Yasinta Vivia Muthaqimah, Khesya Shafira Maurizkya sebagai teman seperjuangan selama perkuliahan yang tentunya menjadi salah satu hal yang berperan penting dalam membangun semangat penulis untuk menyelesaikan tulisan ini
11. Seluruh pihak yang memberikan bantuan kepada penulis namun tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih atas bantuan, bimbingan, semangat dan doa baik yang diberikan kepada penulis selama ini.

Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, 08 Agustus 2025

Menyatakan

Syifa Kamilah