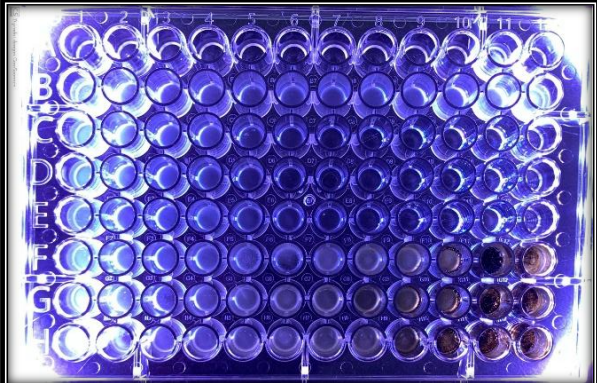
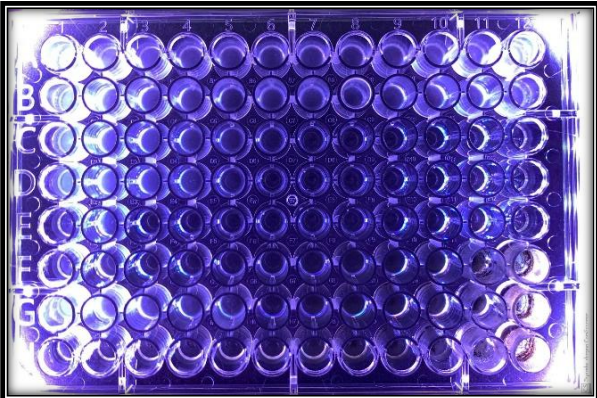
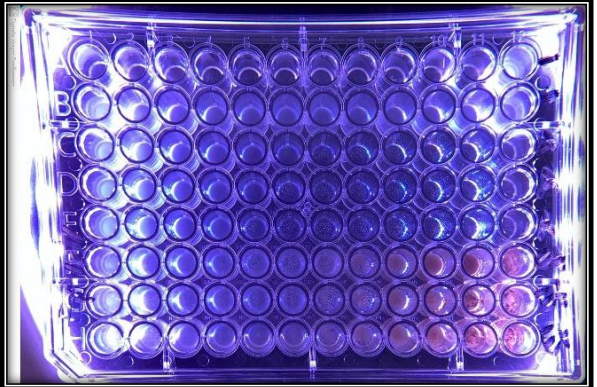


LAMPIRAN

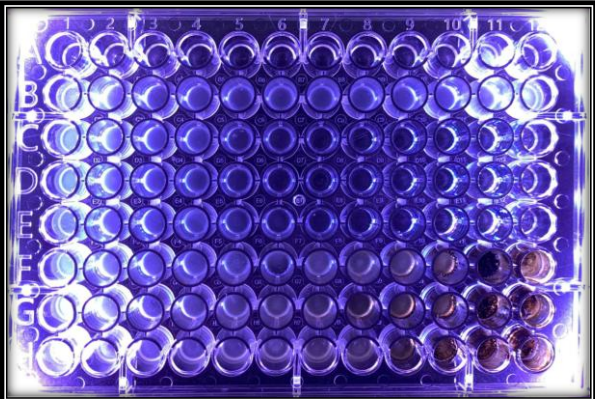
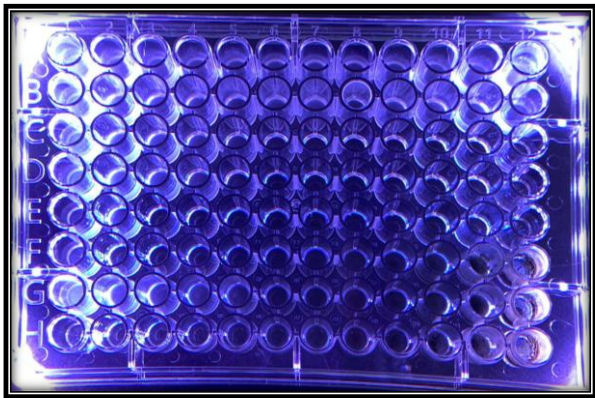
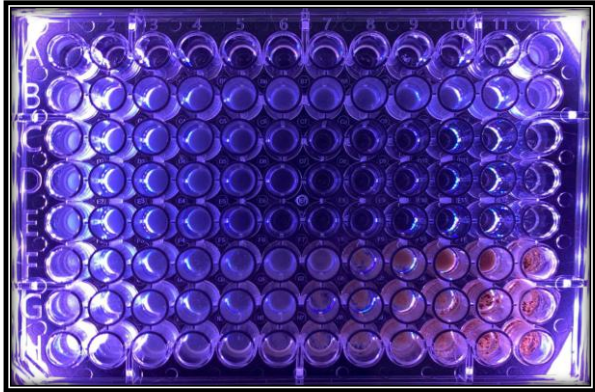
Lampiran 1. Hasil Determinasi Daun Kencana Ungu

HERBARIUM JATINANGOR LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN JURUSAN BIOLOGI FMIPA UNPAD Gedung D2-212, Jl. Raya Bandung Sumedang Km 21 Jatinangor Telp. 089689992695, email: phanerogamae@yahoo.com	
LEMBAR IDENTIFIKASI TUMBUHAN No.78/HB/02/2025.	
Herbarium Jatinangor, Laboratorium Taksonomi Tumbuhan, Jurusan Biologi FMIPA UNPAD, dengan ini menerangkan bahwa:	
Nama	: Ivo Afrakhsyad Muhamad Maza
NIM/NIDN	: 211FF03026
Instansi	: Universitas Bhakti Kencana.
Lokasi	: Bandung.
Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -	
Tanggal Koleksi	: 10 Februari 2025
Hasil Identifikasi	
Nama Ilmiah	: <i>Ruellia tuberosa</i> L.
Sinonim	: <i>Cryphiacanthus barbadensis</i> Nees
Nama Lokal	: Daun Kencana Ungu
Suku/Famili	: Acanthaceae
Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)	
Kingdom	Plantae
Divisi	Magnoliophyta
Class	Magnoliopsida
Ordo	Lamiales
Famili	Acanthaceae
Genus	<i>Ruellia</i>
Species	<i>Ruellia tuberosa</i> L.
Referensi:	
Cronquist, Arthur. 1981. <i>An Integrated System of Classification of Flowering Plants</i> . Columbia University Press. New York	
The Plant List. <i>Website Dunia Tumbuhan</i> . http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-158489 .	
Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C. Jr. 1963. <i>Flora of Java</i> . Wolter-Noordhoff NV. Groningen.	
Jatinangor, 11 Februari 2025.	
Identifikator,	
LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN JURUSAN BIOLOGI FMIPA-UNPAD	
Drs. Joko Kusmoro, M.P.	
NIP. 19600801 199101 1 001	

Lampiran 2. Aktivitas MIC terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*

	Wellplate Ekstrak N-Heksana
	Wellplate Ekstrak Etil Asetat
	Wellplate Ekstrak Metanol

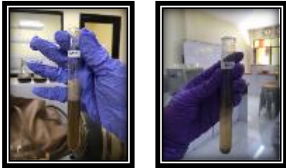
Lampiran 3. Aktivitas MIC terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*

	Wellplate Ekstrak N-Heksana
	Wellplate Ekstrak Etil Asetat
	Wellplate Ekstrak Metanol

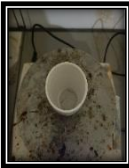
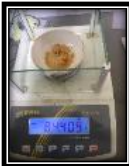
Lampiran 4. Proses Pembuatan Ekstrak

Dokumentasi	Keterangan
	Pengambilan Sampel Daun Kencana Ungu (<i>Ruellia tuberosa</i> L.)
	Ekstraksi Daun Kencana Ungu (<i>Ruellia tuberosa</i> L.)
	Pengentalan Ekstrak Cair Daun Kencana Ungu (<i>Ruellia tuberosa</i> L.)
	Ekstrak Kental Daun Kencana Ungu (<i>Ruellia tuberosa</i> L.)

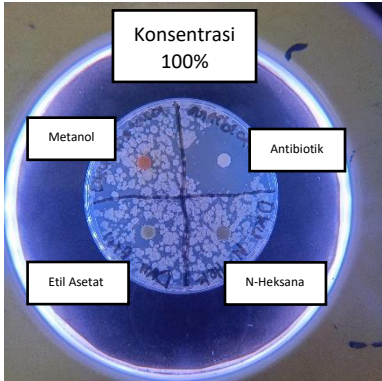
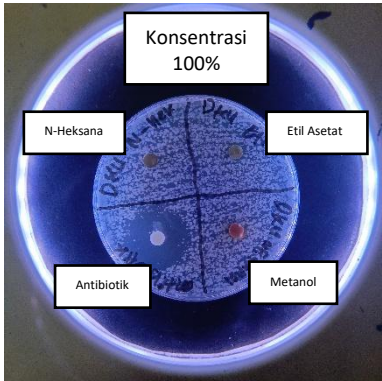
Lampiran 5. Skrining Fitokimia Simplisia Daun Kencana Ungu

Senyawa	Dokumentasi	Keterangan
Alkaloid		(-) Negatif
Flavonoid		(+) Positif
Tanin		(+) Positif
Saponin		(-) Negatif
Steroid/Terpenoid		(+) Positif

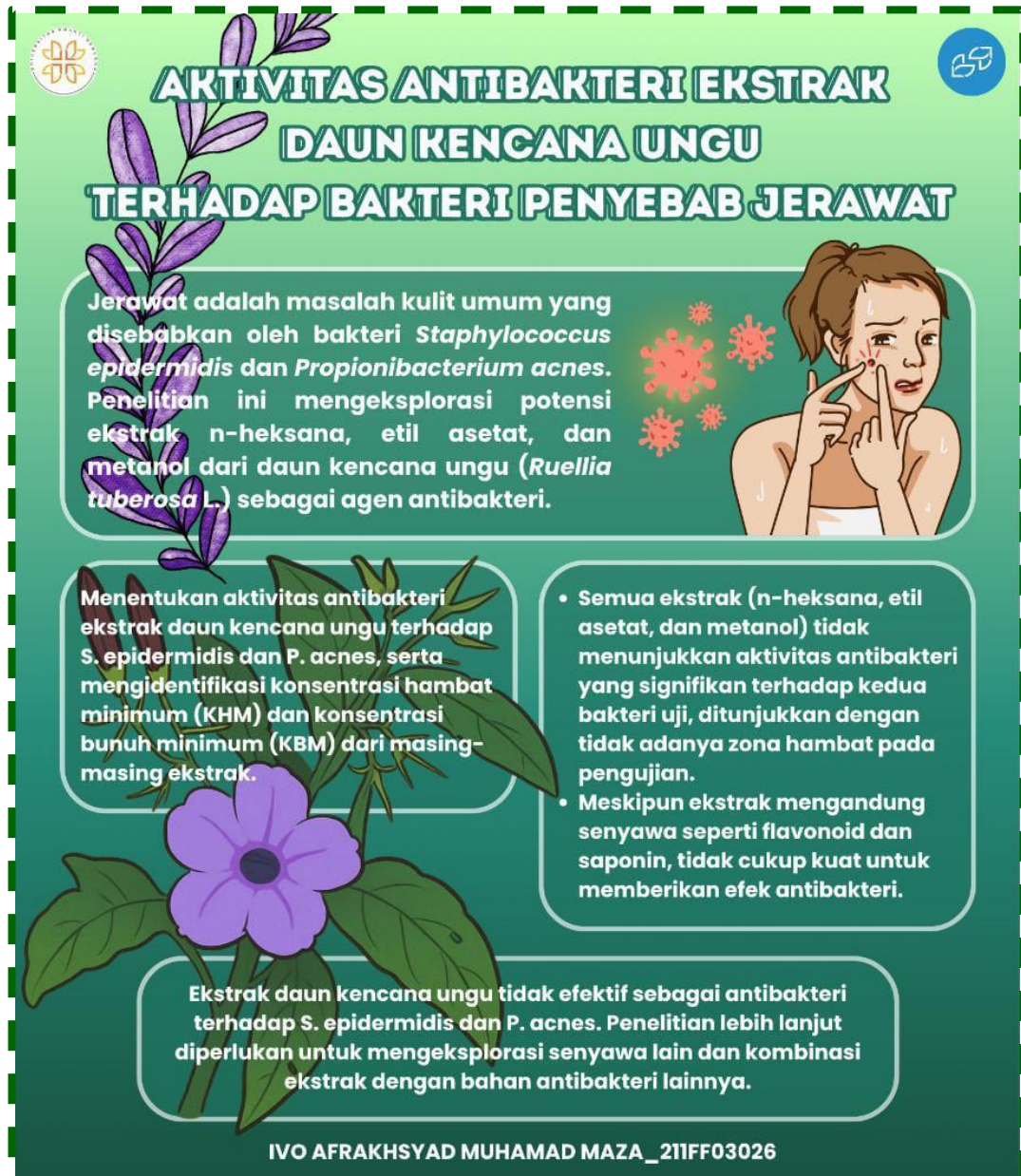
Lampiran 6. Karakterisasi Simplisia Daun Kencana Ungu

Dokumentasi	Uji Karakterisasi
	Kadar Air
	Kadar Abu Total
	Kadar Abu Tidak Larut Asam
	Kadar Sari Larut Air
	Kadar Sari Larut Etanol
	Susut Pengeringan

Lampiran 7. Hasil Aktivitas Antibakteri Metode Cakram Kertas

Dokumentasi	Keterangan
 A petri dish containing a bacterial culture of <i>Staphylococcus epidermidis</i>. The dish is divided into four quadrants by a cross. Each quadrant contains a different substance: Metanol (top-left), Antibiotik (top-right), Etil Asetat (bottom-left), and N-Heksana (bottom-right). A label 'Konsentrasi 100%' is placed above the dish. The bacterial growth is visible as a dense, white, fuzzy layer covering the entire surface of the agar.	Cawan Petri Berisi Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i>
 A petri dish containing a bacterial culture of <i>Propionibacterium acnes</i>. The dish is divided into four quadrants by a cross. Each quadrant contains a different substance: N-Heksana (top-left), Etil Asetat (top-right), Antibiotik (bottom-left), and Metanol (bottom-right). A label 'Konsentrasi 100%' is placed above the dish. The bacterial growth is visible as a dense, white, fuzzy layer covering the entire surface of the agar.	Cawan Petri Berisi Bakteri <i>Propionibacterium acnes</i>

Lampiran 8. Poster



Lampiran 9. Hasil Cek Turnitin

ORIGINALITY REPORT			
15%	12%	4%	8%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	Submitted to Universitas Bengkulu Student Paper	4%	
2	jurnal.farmasi.umi.ac.id Internet Source	3%	
3	journal.walisongo.ac.id Internet Source	2%	
4	www.scribd.com Internet Source	2%	
5	journal.ummat.ac.id Internet Source	2%	
6	jurnal.uimedan.ac.id Internet Source	2%	
7	core.ac.uk Internet Source	2%	

Lampiran 10. Kartu Bimbingan SEVIMA

 UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA Jl. Soekarno Hatta No.754, Cipadung Kidul, Kec. Panyileukan, Kota Bandung, Jawa Barat 40614 Website : www.bku.ac.id/ e-Mail : sekretariat@bku.ac.id / Telepon : 022 7830 760	
REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN	
Judul Proposal	: AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK N-HEKSANA, ETIL ASETAT DAN METANOL DAUN KENCANA UNGU (Ruellia Tuberosa L.) TERHADAP BAKTERI PENYEBAB JERAWAT Staphylococcus epidermidis dan Propionibacterium acnes
Sesi / Bahasan	: ke-1 /
Mahasiswa	: 211FF03026 - IVO AFRAKHSYAD MUHAMAD MAZA Pembimbing Proposal : 0401018308 - apt ARIS SUHARDIMAN, M.Si
Tidak ada data percakapan	
Sesi / Bahasan	: ke-1 / BIMBINGAN PROPOSAL Revisi BAB 1 Metode Penelitian
Mahasiswa	: 211FF03026 - IVO AFRAKHSYAD MUHAMAD MAZA Pembimbing Proposal : 0425128003 - Apt. ASEP RONI, M.Si
Tidak ada data percakapan	
Sesi / Bahasan	: ke-2 / REVISI BAB 1
Mahasiswa	: 211FF03026 - IVO AFRAKHSYAD MUHAMAD MAZA Pembimbing Proposal : 0401018308 - apt ARIS SUHARDIMAN, M.Si
Tidak ada data percakapan	
Sesi / Bahasan	: ke-2 /
Mahasiswa	: 211FF03026 - IVO AFRAKHSYAD MUHAMAD MAZA Pembimbing Proposal : 0425128003 - Apt. ASEP RONI, M.Si
Tidak ada data percakapan	
Sesi / Bahasan	: ke-3 /
Mahasiswa	: 211FF03026 - IVO AFRAKHSYAD MUHAMAD MAZA Pembimbing Proposal : 0401018308 - apt ARIS SUHARDIMAN, M.Si
Tidak ada data percakapan	
Sesi / Bahasan	: ke-3 /
Mahasiswa	: 211FF03026 - IVO AFRAKHSYAD MUHAMAD MAZA Pembimbing Proposal : 0425128003 - Apt. ASEP RONI, M.Si
Tidak ada data percakapan	
Sesi / Bahasan	: ke-4 /
Mahasiswa	: 211FF03026 - IVO AFRAKHSYAD MUHAMAD MAZA Pembimbing Proposal : 0425128003 - Apt. ASEP RONI, M.Si
Tidak ada data percakapan	

Sesi / Bahasan	: ke-4 /		
Mahasiswa	: 211FF03026 - IVO AFRAKHSYAD MUHAMAD MAZA	Pembimbing Proposal	: 0401018308 - apt ARIS SUHARDIMAN, M.Si
Tidak ada data percakapan			
Sesi / Bahasan	: ke-5 /		
Mahasiswa	: 211FF03026 - IVO AFRAKHSYAD MUHAMAD MAZA	Pembimbing Proposal	: 0425128003 - Apt. ASEP RONI, M.Si
Tidak ada data percakapan			
Sesi / Bahasan	: ke-5 /		
Mahasiswa	: 211FF03026 - IVO AFRAKHSYAD MUHAMAD MAZA	Pembimbing Proposal	: 0401018308 - apt ARIS SUHARDIMAN, M.Si
Tidak ada data percakapan			
Sesi / Bahasan	: ke-6 /		
Mahasiswa	: 211FF03026 - IVO AFRAKHSYAD MUHAMAD MAZA	Pembimbing Proposal	: 0401018308 - apt ARIS SUHARDIMAN, M.Si
Tidak ada data percakapan			
Sesi / Bahasan	: ke-6 /		
Mahasiswa	: 211FF03026 - IVO AFRAKHSYAD MUHAMAD MAZA	Pembimbing Proposal	: 0425128003 - Apt. ASEP RONI, M.Si
Tidak ada data percakapan			
Sesi / Bahasan	: ke-7 /		
Mahasiswa	: 211FF03026 - IVO AFRAKHSYAD MUHAMAD MAZA	Pembimbing Proposal	: 0401018308 - apt ARIS SUHARDIMAN, M.Si
Tidak ada data percakapan			
Sesi / Bahasan	: ke-8 /		
Mahasiswa	: 211FF03026 - IVO AFRAKHSYAD MUHAMAD MAZA	Pembimbing Proposal	: 0401018308 - apt ARIS SUHARDIMAN, M.Si
Tidak ada data percakapan			

Lampiran 11. *Curriculum Vitae* Riwayat Hidup

CURRICULUM VITAE	
	
DATA PRIBADI	
Nama	: Ivo Afrakhsyad Muhamad Maza
Jenis Kelamin	: Laki - Laki
Tempat, tanggal lahir	: Bandung, 20 Maret 2003
Kewarganegaraan	: Indonesia
Agama	: Islam
Alamat lengkap	: Komp. Permata Biru Blok X2 No 8, Rt.003/Rw.029, Kec. Cileunyi, Ds. Cimekar, Kab. Bandung, 40623.
Nomor HP/WA	: 0851-3344-2715
E-mail	: afrakhsyadivo@gmail.com
PENDIDIKAN	
2019 – 2021	: SMK Kesehatan Bhakti Kencana Cileunyi
2021 – 2025	: Bhakti Kencana University
PENGALAMAN KERJA	
2019 – Sekarang	: Owner KEDAI MIPO
Maret – Juli (2020)	: PKL Apotek Cibiru
April – Mei (2021)	: Petugas SGD's
Oktober – Desember (2022)	: Badan Pusat Statistik (PPL)
Februari (2024)	: Pengawas Tempat Pemungutan Suara (PTPS)
PENGALAMAN ORGANISASI	
2022 – 2023	: Wakil Ketua UKM PSM BKU
2022 – 2023	: Ketua UKM PSM FF BKU
2023 - 2024	: Koordinator KOMISI I PENGAWASAN DPM FF BKU