

LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil konsentrasi hambat minimum (KHM) *staphylococcus epidermidis* pada jeruk lemon

Cawan Petri ke-	Konsentrasi	Zona Bening (Horizontal +Vertikal)	Zona Hambat
Cawan Petri 1	6%	13,8 mm + 13,8 mm	13,8 mm
	4%	12,2 mm +12,2 mm	12,2 mm
	2%	0 mm + 0 mm	0 mm
	K (+)	23,4 mm +23,4 mm	23,4 mm
	K (-)	0 mm+0 mm	0 mm
Cawan Petri 2	6%	13,7 mm+ 13,7 mm	13,7 mm
	4%	12,5 mm+ 12,5 mm	12,5 mm
	2%	0 mm + 0 mm	0 mm
	K(+)	23,4 mm+23,4 mm	23,4 mm
	K(-)	0 mm+0 mm	0 mm
Cawan Petri 3	6%	13,3 mm+13,3 mm	13,3 mm
	4%	11,8 mm+ 11,8 mm	11,8 mm
	2%	0 mm + 0 mm	0 mm
	K(+)	22,7 mm+22,7 mm	22,7 mm
	K(-)	0 mm + 0 mm	0 mm

Konsentrasi Sampel	Konsentrasi Hambatan <i>Streptococcus epidermidis</i>			
	Cawan Petri 1	Cawan Petri 2	Cawan Petri 3	Rata-rata
6%	13,8 mm	13,7 mm	13,3 mm	13,6 mm
4%	12,2 mm	12,5 mm	11,8 mm	12,1 mm
2%	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
K (+)	23,4 mm	23,4 mm	22,7 mm	23,1 mm
K(-)	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm

Lampiran 2 Hasil konsentrasi hambat minimum (KHM) *Staphylococcus epidermidis* pada jeruk Limau

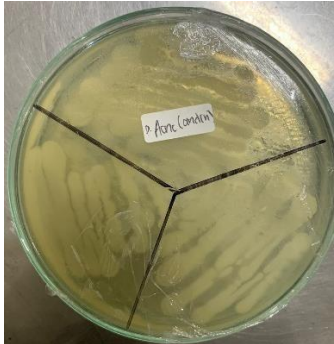
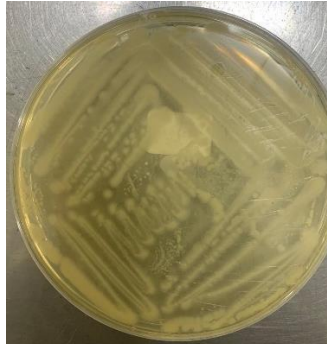
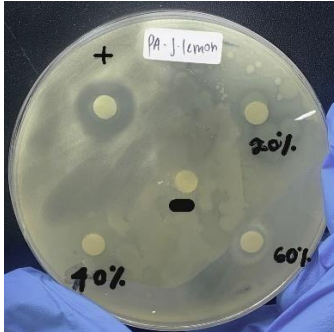
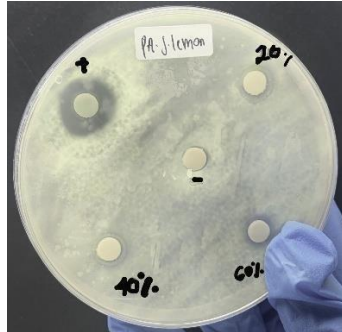
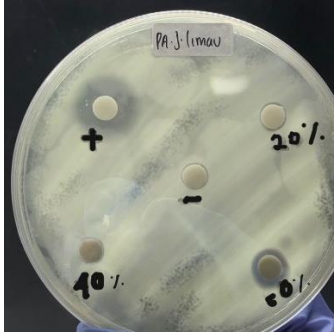
Cawan Petri ke-	Konsentrasi	Zona Bening (Horizontal +Vertikal)	Zona Hambat
Cawan Petri 1	6%	13,8 mm + 13,8 mm	13,8 mm
	4 %	10,2 mm +10,2 mm	10,2 mm
	2%	0 mm + 0 mm	0 mm
	K (+)	17,4 mm +17,4 mm	17,4 mm
	K (-)	0 mm+0 mm	0 mm
Cawan Petri 2	6%	13,2 mm+ 13,2 mm	13,2 mm
	4%	9,8 mm+ 9,8 mm	9,8 mm
	2%	0 mm + 0 mm	0 mm
	K(+)	17,4 mm+17,4mm	17,4 mm
	K(-)	0 mm+0 mm	0 mm
Cawan Petri 3	6%	13,7 mm+13,7 mm	13,7 mm
	4%	9,2 mm+ 9,2 mm	9,2 mm
	2%	0 mm + 0 mm	0 mm
	K(+)	16,8 mm+16,8 mm	16,8 mm
	K(-)	0 mm + 0 mm	0 mm

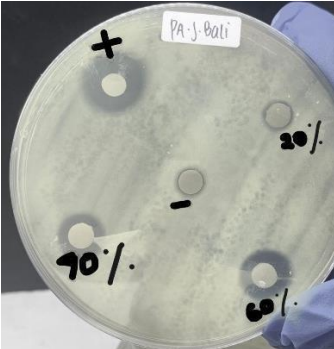
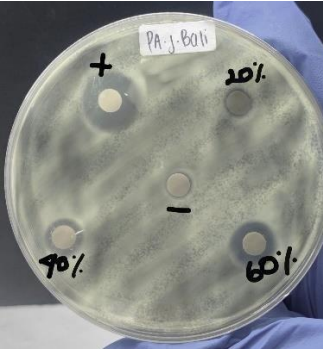
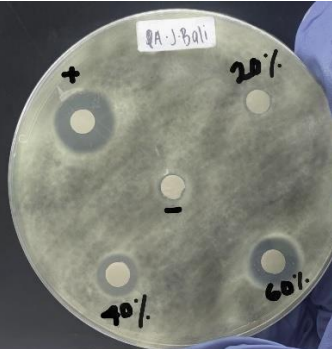
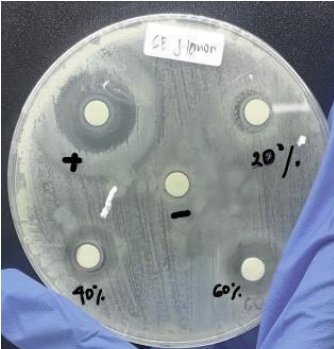
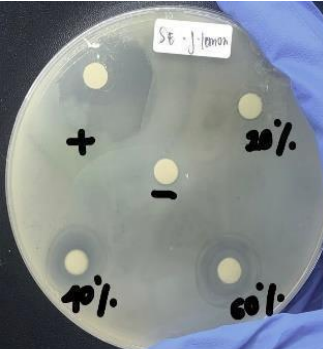
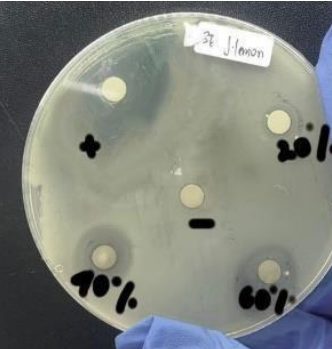
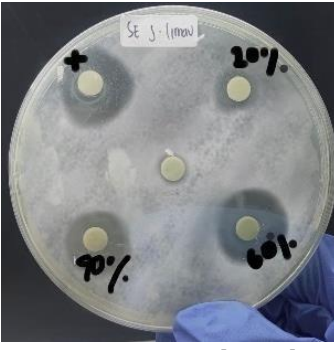
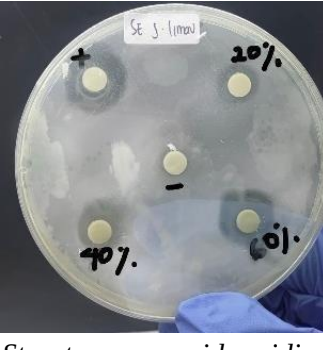
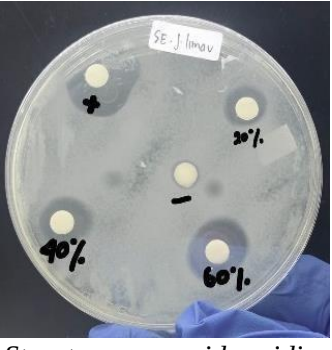
Konsentrasi Sampel	Konsentrasi Hambatan <i>Streptococcus epidermidis</i>			
	Cawan Petri 1	Cawan Petri 2	Cawan Petri 3	Rata-rata
6%	13,8 mm	13,2 mm	13,7 mm	13,5 mm
4%	10,2 mm	9,8 mm	9,2 mm	9,7 mm
2%	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
K (+)	17,4 mm	17,4 mm	16,8 mm	17,2
K(-)	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm

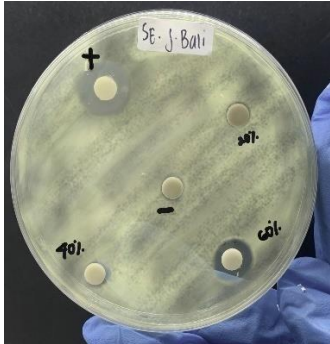
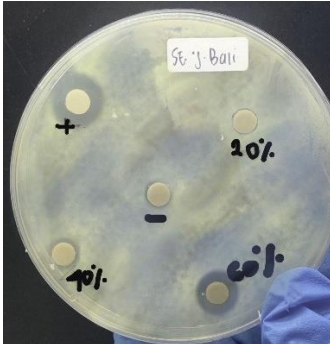
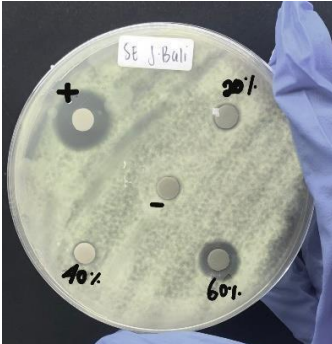
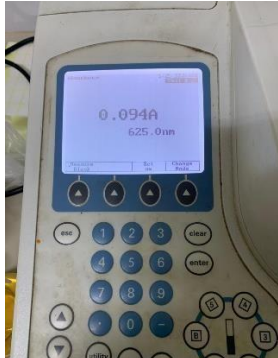
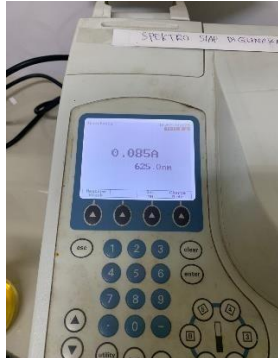
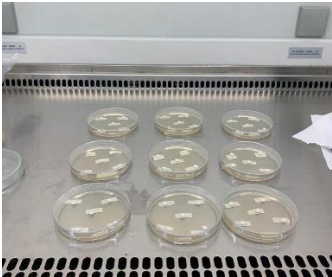
Lampiran 3 Hasil konsentrasi hambat minum (KHM) *Propionibacterium acnes* pada jeruk bali

Cawan Petri ke-	Konsentrasi	Zona Bening (Horizontal +Vertikal)	Zona Hambat
Cawan Petri 1	6%	10,5 mm + 10,5mm	10,5 mm
	4 %	9,2 mm +9,2 mm	9,2 mm
	2%	0 mm + 0 mm	0 mm
	K (+)	17,8 mm +17,8 mm	17,8 mm
	K (-)	0 mm+0 mm	0 mm
Cawan Petri 2	6%	10,3 mm+ 10,3 mm	10,3 mm
	4%	9,0 mm+ 9,0mm	9,0 mm
	2%	0 mm + 0 mm	0 mm
	K(+)	17,2 mm+17,2mm	17,2 mm
	K(-)	0 mm+0 mm	0 mm
Cawan Petri 3	6%	10,8 mm+10,8 mm	10,8 mm
	4%	9,7 mm+ 9,7 mm	9,7 mm
	2%	0 mm + 0 mm	0 mm
	K(+)	16,8 mm+16,8 mm	16,8 mm
	K(-)	0 mm + 0 mm	0 mm

Konsentrasi Sampel	Konsentrasi Hambatan <i>Propionibacterium acnes</i>			
	Cawan Petri 1	Cawan Petri 2	Cawan Petri 3	Rata-rata
6%	10,5 mm	10,3 mm	10,8 mm	10,5 mm
4%	9,2 mm	9,0 mm	9,7 mm	9,3 mm
2%	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
K (+)	17,8 mm	17,2 mm	16,8 mm	17,2
K (-)	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm

		
Peremajaan Bakteri <i>Propionibacterium acnes</i>	Peremajaan Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i>	Bakteri murni <i>staphylococcus epidermidis</i>
		
<i>Propionibacterium acnes</i> Jeruk Lemon (P1)	<i>Propionibacterium acnes</i> Jeruk Lemon (P2)	<i>Propionibacterium acnes</i> Jeruk Lemon (P3)
		
<i>Propionibacterium acnes</i> Jeruk Limau (P1)	<i>Propionibacterium acnes</i> Jeruk Limau (P2)	<i>Propionibacterium acnes</i> Jeruk Limau (P3)

 <i>Propionibacterium acnes</i> Jeruk Bali (P1)	 <i>Propionibacterium acnes</i> Jeruk Bali (P2)	 <i>Propionibacterium acnes</i> Jeruk Bali (P3)
 <i>Streptococcus epidermidis</i> Jeruk Lemon (P1)	 <i>Streptococcus epidermidis</i> Jeruk Lemon (P2)	 <i>Streptococcus epidermidis</i> Jeruk Lemon (P3)
 <i>Streptococcus epidermidis</i> Jeruk Limau (P1)	 <i>Streptococcus epidermidis</i> Jeruk Limau (P2)	 <i>Streptococcus epidermidis</i> Jeruk Limau (P3)

 <i>Streptococcus epidermidis</i> Jeruk Bali (P1)	 <i>Streptococcus epidermidis</i> Jeruk Bali (P2)	 <i>Streptococcus epidermidis</i> Jeruk Bali (P3)
 Cek Suspensi pada blanko NB	 Cek suspensi pada bakteri <i>Staphylococcus</i> <i>Epidermidis</i>	 Cek suspensi pada bakteri <i>Propionibacterium</i> <i>Acne</i>
 Suspensi bakteri <i>Propionibacterium</i> <i>Acnes</i>	 Suspensi bakteri <i>Staphylococcus</i> <i>Epidermidis</i>	



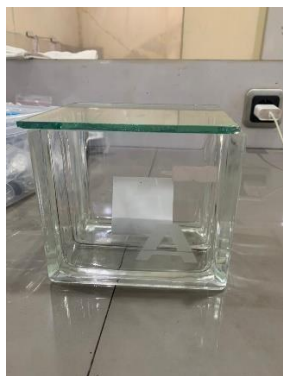
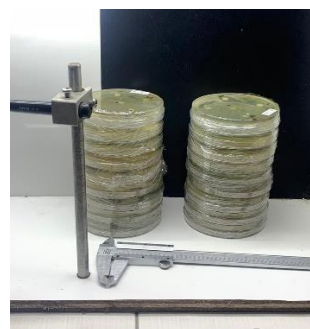
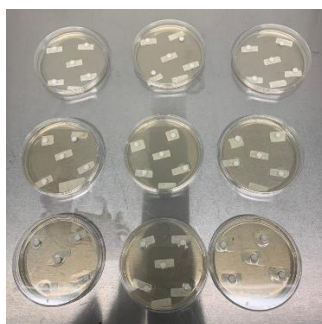
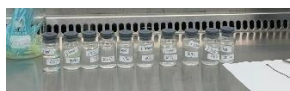
Preparasi Alat sebelum Autoklaf

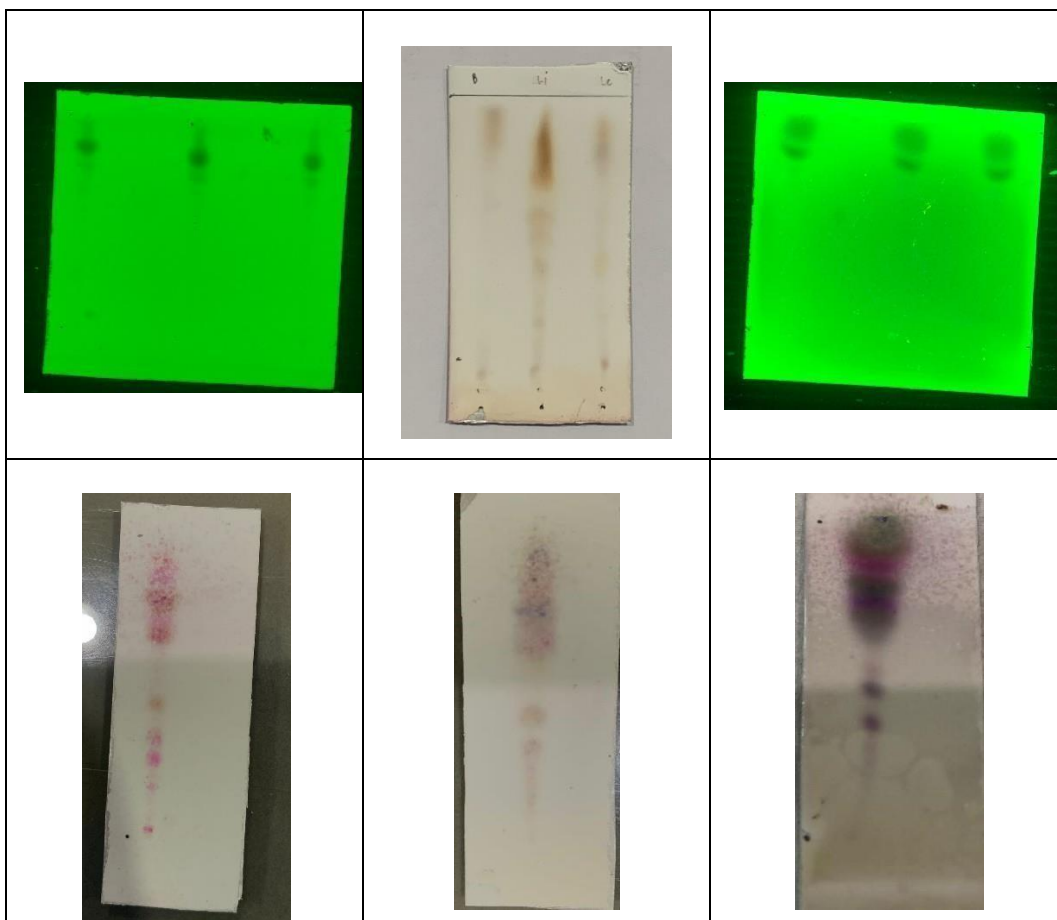


Autoklaf



Inkubasi





Lampiran 4.



AGAVI



agavi

PT. Agritama Sinergi Inovasi
 Jl. Sangkuriang No. C 2, Kelurahan Dago,
 Kecamatan Dago Kota Bandung,
 Jawa Barat 40135

INFORMASI PRODUK

Nama Produk	Kultur murni/ Isolat Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i>
Kode Strain	ATCC-12228
Kategori	Patogen
Gram	Positif
Media	Nutrient Agar (NA)*
Suhu pertumbuhan optimum	30 - 37 °C**
Jenis berdasarkan kebutuhan oksigen	Fakultatif anaerob**
Jumlah Sel Bakteri	$1 \times 10^7 - 1 \times 10^8$ (0,5McFarland)

Saran Penggunaan :
 Produk terlebih dahulu diremajakan ke media padat atau media cair yang sesuai dengan keterangan produk di atas*

Metode Peremajaan :

A. Peremajaan ke media padat (agar)

1. Ambil 1 ose koloni dari permukaan tabung
2. Goreskan koloni secara *zigzag* pada permukaan media agar baru yang sesuai dengan keterangan produk di atas*
3. Inkubasi dengan kondisi suhu dan oksigen yang disertakan pada keterangan produk di atas**. Kultur dikatakan tumbuh dengan baik jika di permukaan media agar baru ditumbuhi koloni berwarna putih
4. Semua tahapan dilakukan secara aseptis

B. Peremajaan ke media cair

Cara 1.

1. Ambil 1 ose koloni dari permukaan tabung
2. Masukkan koloni ke dalam media cair baru dengan cara menggoyang-goyangkan ose di dalam tabung
3. Inkubasi dengan kondisi suhu dan oksigen yang disertakan pada keterangan produk di atas**. Kultur dikatakan tumbuh dengan baik jika media mengalami kekeruhan
4. Semua tahapan dilakukan secara aseptis

Cara 2.

1. Masukkan 3-5 mL aquades steril dalam tabung kultur
2. Kocok perlahan sampai semua koloni putih di permukaan tabung terlarut dalam aquades
3. Masukkan aquades yang sudah terisi koloni ke dalam media tumbuh baru yang sesuai dengan keterangan produk di atas* dengan konsentrasi 10% (v/v)
4. Inkubasi dengan kondisi suhu dan oksigen yang disertakan pada keterangan produk di atas**. Kultur dikatakan tumbuh dengan baik jika media mengalami kekeruhan
5. Semua tahapan dilakukan secara aseptis

Terima kasih telah percaya dan berbelanja di Toko kami, semoga project Anda lancar.

Lampiran 5. Pemeriksaan Plagiarisme

andini Check 1.pdf

ORIGINALITY REPORT

16%	15%	7%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.uta45jakarta.ac.id Internet Source	2%
2	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	2%
3	repository.unej.ac.id Internet Source	1%
4	j-innovative.org Internet Source	1%
5	ejournal.unib.ac.id Internet Source	1%
6	dspace.uui.ac.id Internet Source	1%
7	media.neliti.com Internet Source	1%
8	Hesti Maulida, Nur Rochman, Setyono Setyono. "DAYA INSEKTISIDA EKSTRAK DAUN JERUK PURUT (Citrus hystrix D.C) DENGAN FORMULA CARRIER ZEOLIT TERHADAP HAMA	1%

GUDANG Sitophilus zeamais MOTSCHULSKY", JURNAL AGRONIDA, 2021

Publication

9	dokumen.tips Internet Source	1 %
10	www.researchgate.net Internet Source	1 %
11	repository.unair.ac.id Internet Source	1 %
12	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	1 %
13	Submitted to Universitas Pakuan Student Paper	1 %
14	repository.unhas.ac.id Internet Source	1 %
15	Submitted to IAIN Pekalongan Student Paper	1 %

Exclude quotes ☐ On

Exclude matches ☐ < 1%

Exclude bibliography ☐ On

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	Dr.Apt Raden Hermi Kusniani,M Si
Nama Mahasiswa	Andienie Eulis Kamila
NPM	201FF03158
Bidang Ilmu	Biologi Farmasi

[illegible]

9. Soekarno Hatta No 754 Bandung

Catatan: Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

Dok. No. 02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI

Jl. Soekarno Hatta No 754 Serang
022 7830 760, 022 7830 768
@bku.ac.id contact@bku.ac.id

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Pembimbing Serta	: apt. Wempi Budiana, M.Si
Nama Mahasiswa	: Andienie Euis Kamila
NPM	: 201903158
Bidang Ilmu	: Biologi farmasi

1	3 November 2023	0.00	Rektorat Sarpas	Diskusi topik awal Ta 1	+
2	17 November 2023	13.00	Lab RF	Pengajuan Kebeberapa tema.	+
3	20 Desember 2023	11.00	Rektorat sarpas	Kemajuan proposal	+
4	5 Januari 2024	10.00	Rektorat sarpas	Diskusi Mengenai Bab II	+
5	10 Januari 2024	13.00	Rektorat sarpas	Diskusi Mengenai Prosedur	+
6	11 Januari 2024	13.00	Rektorat sarpas	Diskusi Bab II	+
7	11 Januari 2024	14.00	Rektorat sarpas	Diskusi Bab III	+
8	11 Januari 2024	14.00	Rektorat sarpas	Diskusi Mengenai prosedur	+
9	24 Januari 2024	14.00	Rektorat sarpas	Diskusi Seminar	+
10	25 Januari 2024	10.00	Lab Lantai 3	Latihan Presentasi	+

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

Riwayat Hidup

DATA PRIBADI



Nama : Andienie Euis Kamila

Tempat/Tanggal Lahir: Berau ,20 Januari 2003

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Jl.Mangga besar Labanan
Makmur Kec.Teluk Bayur
Kab.Berau

E-mail : andienieeuis@gmail.com

No HP : 083144129100

LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

Pendidikan Formal :

- 2013 – 2008
- 2008 – 2014 SDN 012 BERAU
- 2014 – 2017 SMPN 11 BERAU
- 2017 – 2020 SMAN 6 BERAU

PENGALAMAN

Tahun	Lembaga / Instansi	Posisi
2019	Klinik Annisa	Asisten apoteker