

Lampiran 1 Surat Ijin Etika Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan
Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448
Laman (website) : www.poltekkes-denpasar.ac.id



PERSETUJUAN ETIK / ETHICAL APPROVAL

Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ 0072 /2023

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Pada Teh Daun Insulin (*Smallanthus sonchifolius*) Dengan Kombinasi Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius roxb*)

dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Anak Agung Made Trismayani

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 21 Februari 2023



Ketua,

[Handwritten Signature]
Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Lampiran 2 Surat Permohonan Ijin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR

Alamat : Jalan Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar

Telp : (0361) 710447, Faksimile : (0361) 710448

Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>

Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



Nomor : PP.04.03/034/0146/2023
Lampiran : 1 (satu) Gabung
Hal : Permohonan Izin Penelitian

24 Januari 2023

Yth. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Warmadewa

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis, maka dengan ini kami mohon agar berkenan memberikan izin pemeriksaan sampel penelitian mahasiswa kami di Laboratorium Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Warmadewa. Adapun mahasiswa yang akan melakukan pemeriksaan sampel penelitian sebagai berikut :

Nama : Anak Agung Made Trismayani
NIM : P07134120025
Prodi/Program : TLM/Diploma III
Semester : VI
Judul Proposal : Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Pada Teh Daun Insulin (Smalanthus sonchifolius) Dengan Kombinasi Daun Pandan Wangi (Pandanus amaryllifonius roxb)

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium
Medis,



Cokorda Dewi Widhya Hana Sundari,
SKM, M.Si

Tembusan :
1. Kepala Laboratorium Pertanian Universitas Warmadewa

Jurusan Keperawatan : Jl. Pulau Moyo No. 33A Pedungan, Denpasar (Telp. 0361-725273) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-235014)
Jurusan Kesehatan Gigi : Jl. Pulau Moyo No. 33A Pedungan, Denpasar (Telp. 0361-720594) | Jurusan Gigi : Jl. Gemar No.72, Denpasar Timur (Telp. 0361-462541)
Jurusan Kesehatan Lingkungan : Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar (Telp. 0361-720698) | Jurusan Teknologi Laboratorium Medis : Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar (Telp. 0361-720698)



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran 3 Data Hasil Uji Laboratorium Skrining Fitokimia Seduhan Teh Daun Insulin dengan Pandan Wangi



FAKULTAS PERTANIAN



NAMA : Anak Agung Made Trismayani
 INSTANSI : Poltekkes Kemenkes Denpasar
 JENIS SAMPEL : Teh Insulin + Pandan Wangi

NO	JENIS UJI	HASIL			Keterangan
		1 : 1	1 : 2	2 : 1	
1	Alkaloid (Mayer)	-/Negatif	-/Negatif	-/Negatif	Tidak Terdapat Endapan Putih
2	Alkaloid (Dragendroff)	+/Positif	+/Positif	+/Positif	Terdapat Endapan Merah
3	Flavonoid	+/Positif	+/Positif	+/Positif	Warna Jingga
4	Tanin	+/Positif	+/Positif	+/Positif	Warna Coklat Kehijauan
5	Steroid	-/Negatif	-/Negatif	-/Negatif	Tidak Terdapat Perubahan Warna
6	Saponin	+/Positif	+/Positif	+/Positif	Terdapat Busa

Mengetahui,
 Kepala Laboratorium Ilmu-Ilmu Dasar

Ir. Ni Ketut Sri Rukmini, M.P
 NIP. 196107011994032001

Denpasar, 02 Maret 2023

Ni Made Defy Janurianti, S.TP, M.TP
 NIK. 230990291

Lampiran 4 Data Hasil Nilai IC₅₀ Seduhan Teh Daun Insulin dengan Pandan Wangi




NAMA : Anak Agung Made Trismayuni
 INSTANSI : Poltekkes Kemenkes Denpasar
 JENIS SAMPEL : Teh Daun Insulin+ Daun Pandan

No	Jenis Sampel	IC 50 (ppm)	Kategori Antioksidan
1	Teh Daun Insulin+ Daun Pandan (1 : 1)	287,51	Sangat Lemah
2	Teh Daun Insulin+ Daun Pandan (1 : 2)	292,96	Sangat Lemah
3	Teh Daun Insulin+ Daun Pandan(2 : 1)	228,84	Sangat Lemah

Mengetahui,
 Kepala Laboratorium Ilmu-Ilmu Dasar


 Ir. Ni Ketut Sri Rukmini, M.P
 NIP. 196107011994032001

Denpasar, 02 Maret 2023
 Laboran,


 Ni Made Defy Janurianti, S.TP, M.TP
 NIK. 230990291

Lampiran 5 Tabel Absorbansi dan % Inhibisi Tiga Formulasi

Tabel Absorbansi dan % Inhibisi (Kombinasi 1:1)

Konsetrasi ppm	Absorbansi (516 nm)			Rata- rata	Aktivitas Antioksidan (%)			Rata- rata
	Replikasi				Replikasi			
	I	II	III	I	II	III		
0	0,457	0,457	0,457	0,457	0,000	0,000	0,000	0,000
60	0,422	0,412	0,413	0,416	7,659	9,847	9,628	9,044
120	0,369	0,371	0,360	0,367	19,256	18,818	21,225	19,767
180	0,325	0,320	0,315	0,320	28,884	29,978	31,072	29,978
240	0,272	0,272	0,271	0,272	40,481	40,481	40,700	40,554
300	0,220	0,227	0,223	0,223	51,860	50,328	51,204	51,131

Tabel Absorbansi dan % Inhibisi (Kombinasi 1:2)

Konsetrasi ppm	Absorbansi (516 nm)			Rata- rata	Aktivitas Antioksidan (%)			Rata- rata
	Replikasi				Replikasi			
	I	II	III	I	II	III		
0	0,457	0,457	0,457	0,457	0,000	0,000	0,000	0,000
60	0,396	0,390	0,392	0,393	13,348	14,661	14,223	14,077
120	0,355	0,365	0,359	0,360	22,319	20,131	21,444	21,298
180	0,306	0,314	0,315	0,312	33,042	31,291	31,072	31,802
240	0,265	0,256	0,265	0,262	42,013	43,982	42,013	42,670
300	0,221	0,215	0,255	0,230	51,641	52,954	44,201	49,599

Tabel Absorbansi dan % Inhibisi (Kombinasi 2:1)

Konsetrasi ppm	Absorbansi			Rata- rata	Aktivitas Antioksidan (%)			Rata- rata
	Replikasi				Replikasi			
	I	II	III		I	II	III	
0	0,457	0,457	0,457	0,457	0,000	0,000	0,000	0,000
60	0,395	0,390	0,388	0,391	13,567	14,661	15,098	14,442
120	0,331	0,342	0,335	0,336	27,571	25,164	26,696	26,477
180	0,270	0,281	0,274	0,275	40,919	38,512	40,044	39,825
240	0,209	0,213	0,205	0,209	54,267	53,392	55,142	54,267
300	0,168	0,164	0,168	0,167	63,239	64,114	63,239	63,530

Lampiran 6 Contoh Perhitungan Aktivitas Antioksidan Replikasi I (1:1)

1. Penentuan % inhibisi pada seri larutan sampel 60 ppm

$$\begin{aligned}\%Inhibisi &= \frac{\text{absorbansi kontrol} - \text{absorbansi sampel}}{\text{absorbansi kontrol}} \times 100 \\ &= \frac{0,457 - 0,422}{0,457} \times 100\end{aligned}$$

$$\text{Persentase inhibisi} = 7,659$$

2. Penentuan IC50

$$y = 0,1716x + 0,6634$$

$$50 = 0,1716x + 0,6636$$

$$x = \frac{50 - 0,6634}{0,1716}$$

$$x = 287,509 \text{ ppm}$$

3. Penentuan Nilai Aktivitas Antioksidan AAI

$$\begin{aligned}\text{Nilai AAI} &= \frac{\text{Konsentrasi DPPH}}{IC50} \\ &= \frac{40}{287,509} \\ &= 0,139\end{aligned}$$

4. Pembuatan larutan sampel induk 5000 ppm

$$= 5000\text{mg} / 1000 \text{ ml}$$

$$= 125 \text{ mg} / 25 \text{ ml}$$

$$= 0,125 \text{ g} / 25 \text{ ml}$$

5. Pembuatan larutan seri konsentrasi

a. Pembuatan larutan seri konsentrasi 60 ppm

$$60 \text{ ppm} = m_1 \times v_1 = m_2 \times v_2$$

$$5000 \times v_1 = 60 \times 10$$

$$v_1 = 0,12 \text{ ml}$$

b. Pembuatan larutan seri konsentrasi 120 ppm

$$120 \text{ ppm} = m_1 \times v_1 = m_2 \times v_2$$

$$5000 \times v_1 = 120 \times 10$$

$$v_1 = 0,24 \text{ ml}$$

c. Pembuatan larutan seri konsentrasi 180 ppm

$$180 \text{ ppm} = m_1 \times v_1 = m_2 \times v_2$$

$$5000 \times v_1 = 180 \times 10$$

$$v_1 = 0,36 \text{ ml}$$

d. Pembuatan larutan seri konsentrasi 240 ppm

$$240 \text{ ppm} = m_1 \times v_1 = m_2 \times v_2$$

$$5000 \times v_1 = 240 \times 10$$

$$v_1 = 0,48 \text{ ml}$$

e. Pembuatan larutan seri konsentrasi 300 ppm

$$300 \text{ ppm} = m_1 \times v_1 = m_2 \times v_2$$

$$5000 \times v_1 = 300 \times 10$$

$$v_1 = 0,6 \text{ ml}$$

Lampiran 7 Contoh Formulir Kuisioner Uji Organoleptik Panelis

Nama	: NURULY ALICARIMA
Umur	: 53 th.
Intruksi	: Di hadapan anda terdapat seduhan teh kombinasi dengan perbandingan 1:1, 1:2, 2:1. Nyatakan penilaian saudara terhadap beberapa kriteria berikut (diberi tanda centang)

Penilaian	Uji Organoleptik Warna		
	1:1	1:2	2:1
1			
2	✓	✓	
3			✓
4			
5			

Keterangan:

- 1 : Sangat Tidak Pekat
- 2 : Tidak Pekat
- 3 : Netral
- 4 : Pekat
- 5 : Sangat Pekat

Penilaian	Uji Organoleptik Rasa		
	1:1	1:2	2:1
1			
2			
3			
4	✓	✓	✓
5			

Keterangan:

- 1 : Sangat Tidak Suka
- 2 : Tidak Suka
- 3 : Kurang Suka
- 4 : Suka
- 5 : Sangat Suka

Penilaian	Uji Organoleptik Aroma		
	1:1	1:2	2:1
1			
2			
3			
4	✓	✓	✓
5			

Keterangan:

- 1 : Sangat Tidak Harum
- 2 : Tidak Harum
- 3 : Netral
- 4 : Harum
- 5 : Sangat Harum

Responden,



(Wenny Alkandari)

Lampiran 8 Hasil Rekapitulasi Uji Organoleptik

Panelis	Formulasi 1 (1:1)	Formulasi 2 (1:2)	Formulasi 3 (2:1)
	Daun Insulin : Daun Pandan Wangi	Daun Insulin : Daun Pandan Wangi	Daun Pandan Wangi : Daun Insulin
	Rasa	Rasa	Rasa
1	4	4	4
2	4	4	4
3	4	4	4
4	4	3	4
5	3	3	3
6	1	1	4
7	2	2	4
8	4	4	4
9	4	4	4
10	3	3	3
11	5	5	5
12	5	5	5
13	5	5	4
14	4	4	5
15	3	3	4
16	4	4	5
17	5	5	5
18	4	4	4
19	5	5	5
20	1	1	4
21	4	4	5
22	4	4	4
23	3	3	3
24	4	4	5
25	4	4	5
26	4	4	4
27	5	5	5
28	3	3	3
29	4	4	4
30	4	4	4

No	Penilaian Rasa	Perbandingan Kombinasi					
		(1:1)		(1:2)		(2:1)	
		Jumlah	Persentase	Jumlah	Persentase	Jumlah	Persentase
1.	Sangat tidak suka	2	7%	2	7%	0	0%
2.	Tidak suka	1	3%	1	3%	0	0%
3.	Kurang suka	5	17%	6	20%	4	13%
4.	suka	16	53%	15	50%	16	54%
5.	Sangat suka	6	20%	6	20%	10	33%
	Jumlah	30	100%	30	100%	30	100%

Lampiran 9 Informed Consent

LEMBAR PERSETUJUAN

(INFORMED CONSENT)

SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

Yang terhormat Bapak/ Ibu, Kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan dipersilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan pada Teh Daun Insulin (<i>Smallanthus sonchifolius</i>) dengan Kombinasi Daun Pandan Wangi (<i>Pandanus amaryllifonius roxb</i>)
Peneliti Utama	Anak Agung Made Trismayani
Institusi	Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Denpasar
Lokasi Penelitian	Padangsambian Klod, Denpasar Barat
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kandungan senyawa metabolit sekunder, aktivitas antioksidan dan uji organoleptik dari teh kombinasi daun insulin dan pandan wangi. Jumlah panelis untuk uji organoleptik sebanyak 30 orang.

Panelis akan disajikan teh kombinasi daun insulin dan pandan wangi dari ketiga formulasi. Uji organoleptik yang dilakukan panelis meliputi penilaian terhadap rasa dari ketiga formulasi teh kombinasi daun insulin dan pandan wangi, setelah melakukan uji organoleptik, panelis diharapkan menjawab kuisioner yang telah disajikan.

Atas kesedian berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Kompensasi lain yaitu peneliti akan menanggung biaya perawatan yang diberikan selama menjadi peserta penelitian ini. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan Bapak/Ibu pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu diminta untuk menandatangani formulir 'Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*)' Sebagai *Peserta Penelitian/ *Wali' setelah Bapak/Ibu benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu akan diberi Salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti: Anak Agung Made Trismayani dengan No. HP 085967045627.

Tanda tangan Bapak/Ibu dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan menyetujui untuk menjadi peserta penelitian/Wali.

Peserta/ Subjek Penelitian

Wali,

Tanda Tangan dan Nama

Tanda Tangan dan Nama

Tanggal (wajib diisi): / /

Tanggal (wajib diisi): / /

*Hubungan dengan Peserta/ Subjek
Penelitian:*

Peneliti

Anak Agung Made Trismayani

Tanggal

Lampiran 10 Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Proses pemetikan daun insulin



Proses pemetikan daun pandan wangi



Proses pelayuan daun insulin setelah disortasi dan dicuci



Proses pelayuan daun pandan wangi setelah disortasi dan dicuci



Proses pengeringan sampel



Sampel daun insulin kering



Sampel daun pandan wangi kering



Proses Penghalusan daun insulin



Proses penghalusan daun insulin



Bubuk daun Insulin yang telah halus, setelah melalui tahap pengayakan



Bubuk daun Insulin yang telah halus, setelah melalui tahap pengayakan



Teh kombinasi yang sudah di kantong teh dalam kantong teh sesuai formulasi



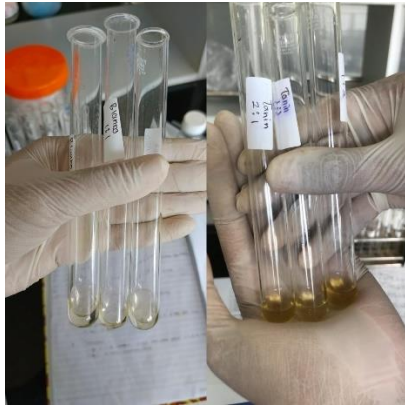
Proses penyeduhan teh kombinasi daun insulin dan pandan wangi



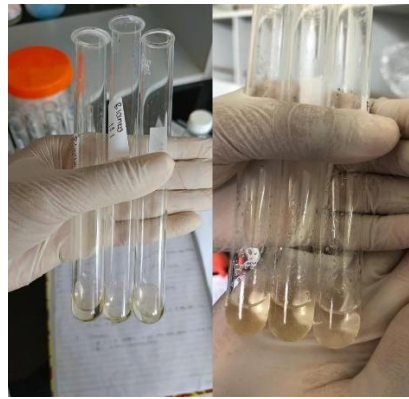
Hasil positif uji alkaloid dengan pereaksi dragendorff sebelum dan sesudah penambahan pereaksi



Hasil positif uji saponin sebelum dan sesudah penambahan pereaksi



Hasil positif uji tannin sebelum dan sesudah penambahan pereaksi



Hasil positif uji flavonoid sebelum dan sesudah penambahan pereaksi



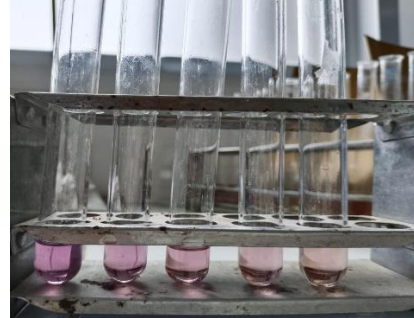
Perubahan warna sampel 1:1 terjadi gradasi warna (ulangan 1)



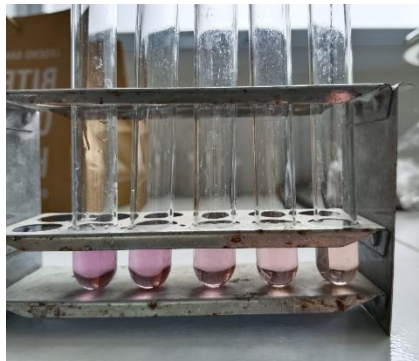
Perubahan warna sampel 1:1 terjadi gradasi warna (ulangan 2)



Perubahan warna sampel 1:1 terjadi gradasi warna (ulangan 3)



Perubahan warna sampel 1:2 terjadi gradasi warna (ulangan 1)



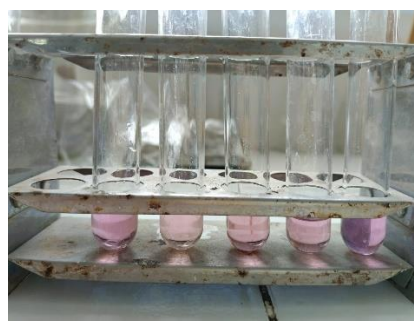
Perubahan warna sampel 1:2 terjadi gradasi warna (ulangan 2)



Perubahan warna sampel 1:2 terjadi gradasi warna (ulangan 3)



Perubahan warna sampel 2:1 terjadi gradasi warna (ulangan 1)



Perubahan warna sampel 2:1 terjadi gradasi warna (ulangan 2)



Perubahan warna sampel 2:1 terjadi gradasi warna (ulangan 3)



Penilaian Organoleptik



Penilaian Organoleptik



Penilaian organoleptik



Data Skripsi Mahasiswa

N I M P07134120025
 Nama Mahasiswa A.A Made Trismayani
 Info Akademik Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga
 Semester : 6





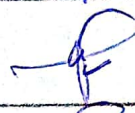








Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Seminar Proposal Syarat Sidang

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	diskusi mengenai pengkajian permasalahan penelitian	17 Okt 2022	✓
2	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	diskusi mengenai topik penelitian	30 Okt 2022	✓
3	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	diskusi mengenai judul penelitian	2 Nop 2022	✓
4	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	ACC judul penelitian	6 Nop 2022	✓
5	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	bimbingan bab 1-4 proposal penelitian	12 Nop 2022	✓
6	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	revisi bab 1-4 proposal penelitian	16 Nop 2022	✓
7	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	revisi bab 1-4 proposal penelitian	1 Des 2022	✓
8	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	revisi bab 1-4 proposal penelitian	8 Des 2022	✓
9	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	ACC bab 1-4 proposal penelitian	12 Des 2022	✓
10	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	bimbingan tata cara penulisan proposal penelitian	13 Des 2022	✓
11	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	bimbingan tata cara penulisan dan daftar pustaka	15 Des 2022	✓
12	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	revisi tatacara penulisan dan daftar pustaka	16 Des 2022	✓
13	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	revisi tata cara penulisan, daftar pustaka dan ACC	19 Des 2022	✓
14	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	bimbingan hasil revisi seminar proposal dan ACC	10 Jan 2023	✓
15	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Bimbingan bab V dan VI	9 Mei 2023	✓
16	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Bimbingan ban V dan VI	15 Mei 2023	✓
17	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Bimbingan abstrak bab V dan VI	17 Mei 2023	✓
18	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Bimbingan abstrak, ringkasan, bab V dan VI	19 Mei 2023	✓
19	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Bimbingan abstrak, ringkasan, bab V dan VI	25 Mei 2023	✓
20	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	ACC bab V, VI, ringkasandan absraks	26 Mei 2023	✓
21	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan penulisan abstrak, ringkasan, babV dan VI	15 Mei 2023	✓
22	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan penulisan abstrak ringkasan bab V dan VI	17 Mei 2023	✓
23	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan penulisan abtraks ringkasan, babV dan VI	22 Mei 2023	✓
24	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan penulisan keseluruhan dan ACC	26 Mei 2023	✓

LEMBAR BIMBINGAN KTI (KARYA TULIS ILMIAH)

Pembimbing Utama : Nur Habibah, S.Si., M.Sc.

NO	MATERI BIMBINGAN	TANGGAL	TTD PEMBIMBING
1.	Pengkajian Masalah	17/10/2022	
2.	Topik Penelitian	30/10/2022	
3.	Judul Penelitian	02/11/2022	
4.	Penyempurnaan Judul Penelitian	06/11/2022	
5.	Bimbingan bab 1-4 draf proposal penelitian	8/12/2022	
6.	Bimbingan bab 1-4 draf proposal penelitian	12/12/2022	
7.	Bimbingan bab 1-4 draf proposal penelitian	16/12/2022	
8.	Bimbingan bab V dan VI	09/05/2023	
9.	Bimbingan bab V dan VI	15/05/2023	
10.	Bimbingan abstrak bab V dan VI	17/05/2023	
11.	Bimbingan abstrak, ringkasan bab V dan VI	19/05/2023	
12.	Bimbingan abstrak, bab bimbingan abstrak, ringkasan bab V & VI	25/05/2023	
13.	Acc bab V & VI serta abstrak	26/05/2023	

SKRINING FITOKIMIA DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA TEH DAUN INSULIN (*Smallanthus sonchifolius*) DENGAN KOMBINASI DAUN PANDAN WANGI (*Pandanus amaryllifolius roxb*)

ORIGINALITY REPORT

28% SIMILARITY INDEX	28% INTERNET SOURCES	11% PUBLICATIONS	12% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	3%
2	repository.ub.ac.id Internet Source	3%
3	repository.stikesdrsoebandi.ac.id Internet Source	2%
4	repository.ucb.ac.id Internet Source	1%
5	123dok.com Internet Source	1%
6	www.scribd.com Internet Source	1%
7	id.123dok.com Internet Source	1%
8	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	1%