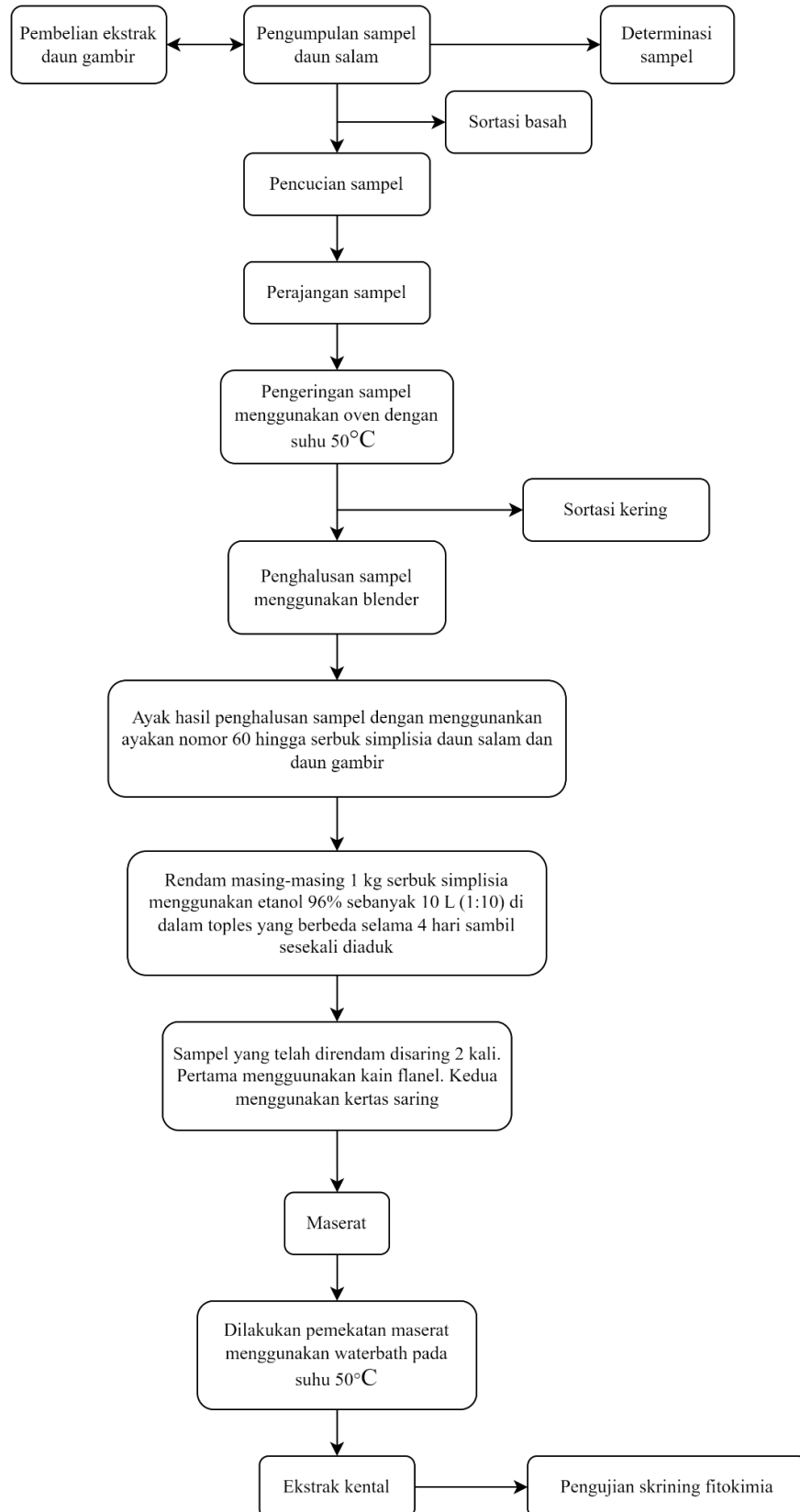
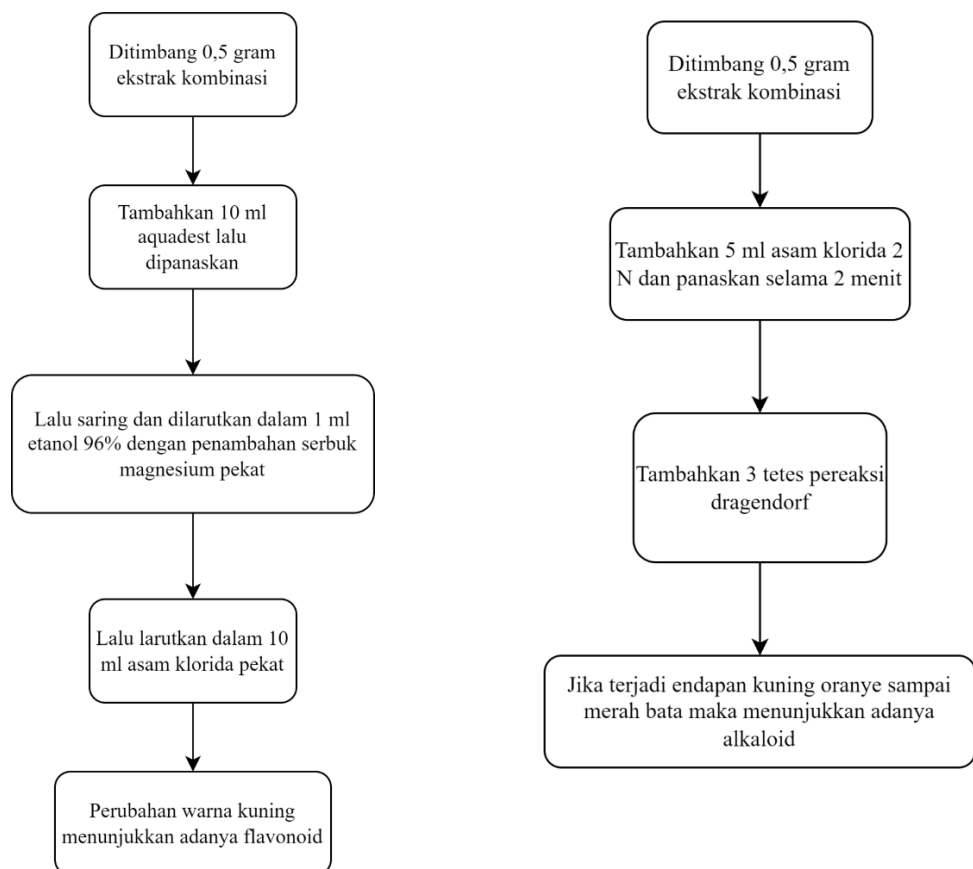


LAMPIRAN

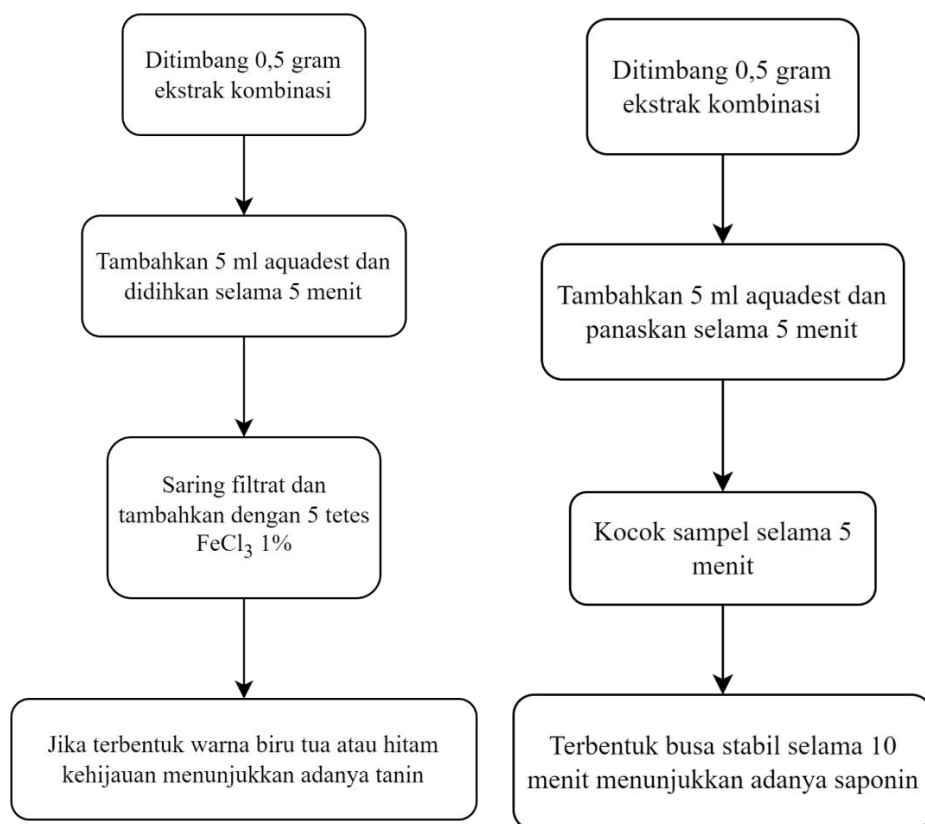
Lampiran 1. Prosedur Kerja Pembuatan Ekstrak Menggunakan Metode Maserasi



Lampiran 2. Skrining Fitokimia Senyawa Flavonoid dan Alkaloid



Lampiran 3. Skrining Fitokimia Senyawa Tanin dan Saponin



Lampiran 4. Proses Pembuatan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp.)



Proses sortasi basah
(pengambilan sampel
daun salam)



Proses sortasi basah
(pemilahan daun salam)



Proses penimbangan
daun salam sebelum
dilakukan proses
perajangan



Proses perajangan
(pemotongan daun salam
menjadi bagian kecil)



Proses pengeringan daun
salam menggunakan
oven 50°C selama 24
jam



Daun salam setelah
proses pengeringan



Proses pembuatan
serbuk simplisia daun
salam



Proses penimbangan
serbuk simplisia yang
sudah diayak



Proses pencampuran
serbuk simplisia dengan
pelarut etanol 96%



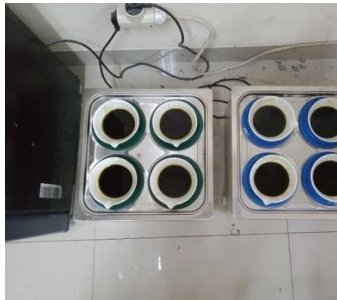
Proses pengadukan maserasi daun salam



Proses penyaringan maserat tahap 1 menggunakan kain flanel



Proses penyaringan maserat tahap 2 menggunakan kertas saring



Proses pemekatan maserat menggunakan waterbath dengan suhu 50°C



Hasil ekstraksi daun salam (ekstrak daun salam padat)

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian Poltekkes Kemenkes Denpasar



Nomor : PP.04.03/F.XXXII.18/1475/2023
Lampiran : 1 (satu) Gabung
Hal : Permohonan Izin Penelitian

28 November 2023

Yth. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Warmadewa

Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Ni Putu Tantri Andhika Putri
NIM : P07134121023
Prodi/Program : TLM/Diploma III
Semester : V
Judul Proposal : Skrining Fitokimia Ekstrak Kombinasi Daun Gambir (*Uncaria Gambir* Roxb) dan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp).

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

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH

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

Lampiran 6. Surat Keterangan Bebas Laboratorium Universitas Warmadewa



Yang bertandatangan dibawah ini kepala Laboratorium Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Warmadewa menerangkan bahwa:

Nama : Ni Putu Tantri Andhika Putri
NIM : P7134121023
Fakultas : Teknologi Laboratorium Medis
Universitas : Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar

Telah menyelesaikan segala kewajiban terkait dengan peminjaman/penggunaan fasilitas laboratorium selama yang bersangkutan melaksanakan kegiatan praktikum atau penelitian di Laboratorium Pertanian Fakultas Pertanian. Dinyatakan bebas dari segala administrasi dan kegiatan di Laboratorium Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Warmadewa.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 26 Maret 2024
Kepala Laboratorium Pertanian
Fakultas Pertanian
Universitas Warmadewa



Amami
Ir. Ni Ketut Mardewi, M.P.
NIK. 230500145

Lampiran 7. Hasil Turnitin

SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK KOMBINASI DAUN GAMBIR (Uncaria gambir Roxb.) DAN DAUN SALAM (Syzygium polyanthum (Wight) Walp.)

ORIGINALITY REPORT

19%

SIMILARITY INDEX

17%

INTERNET SOURCES

8%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repo.unhi.ac.id

Internet Source

4%

2

Submitted to Badan PPSDM Kesehatan
Kementerian Kesehatan

Student Paper

3%

3

repository.poltekkes-denpasar.ac.id

Internet Source

3%

4

etheses.uin-malang.ac.id

Internet Source

1%

5

www.slideshare.net

Internet Source

1%

6

123dok.com

Internet Source

1%

7

Submitted to Pasundan University

Student Paper

1%

8

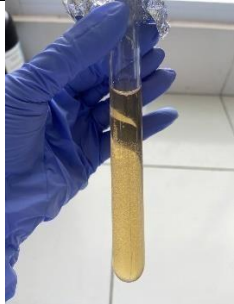
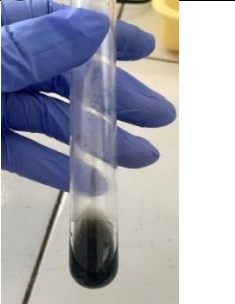
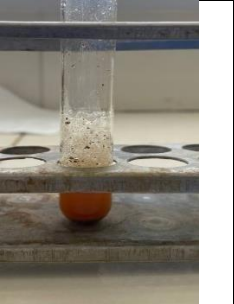
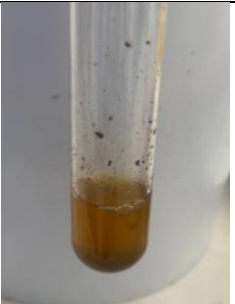
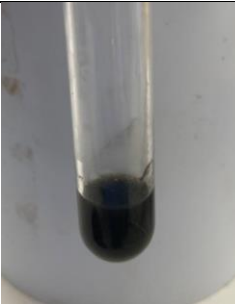
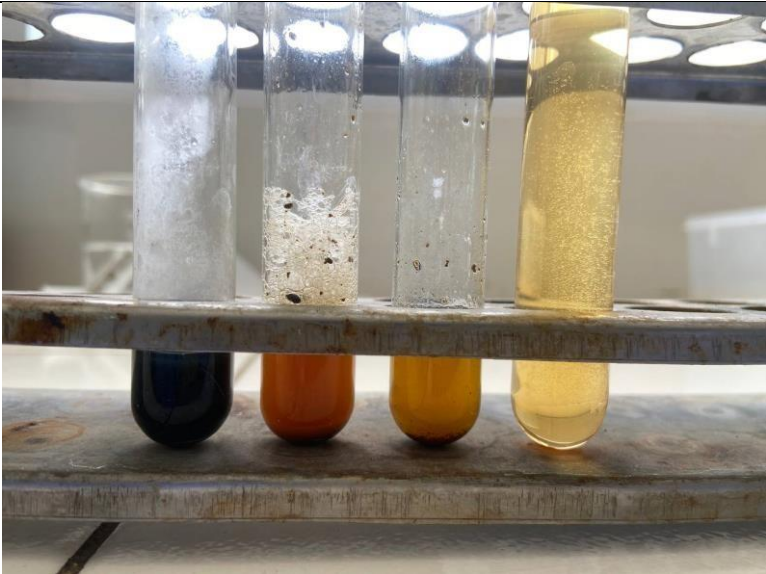
Submitted to Sriwijaya University

Student Paper

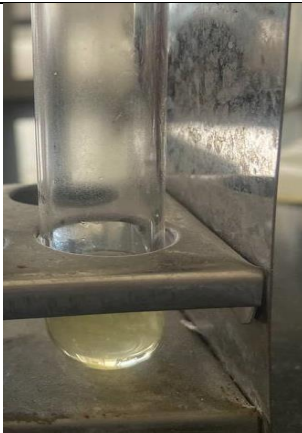
1%

A. Retana

Lampiran 8. Hasil Uji Kualitatif Skrining Fitokimia Ekstrak Tunggal dan Kombinasi Daun Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight)Walp.).

Flavonoid	Alkaloid	Tanin	Saponin
Gambir (<i>Uncaria gambir</i> Roxb.)			
			
Daun Salam (<i>Syzygium polyanthum</i> (Wight)Walp.)			
			
Ekstrak Kombinasi Daun Gambir (<i>Uncaria gambir</i> Roxb.) dan Daun Salam (<i>Syzygium polyanthum</i> (Wight)Walp.).			
			

Lampiran 9. Hasil Uji Kuantitatif Skrining Fitokimia Ekstrak Tunggal dan Kombinasi Daun Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight)Walp.)

Flavonoid	Tanin
Gambir (<i>Uncaria gambir</i> Roxb.)	
	
Daun Salam (<i>Syzygium polyanthum</i> (Wight)Walp.)	
	
Ekstrak Kombinasi Daun Gambir (<i>Uncaria gambir</i> Roxb.) dan Daun Salam (<i>Syzygium polyanthum</i> (Wight)Walp.).	
	

Lampiran 10. Lembar validasi bimbingan SIAK

Data Skripsi Mahasiswa	
N I M	P07134121023
Nama Mahasiswa	Ni Putu Tantri Andhika Putri
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](#)
[Sidang Skripsi](#)

Bimbingan					
No	Dosen	Topik	Hasil	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai topik penelitian	Mendapatkan topik penelitian	24 Agu 2023	✓
2	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai latar belakang proposal penelitian	Revisi latar belakang proposal penelitian	12 Sep 2023	✓
3	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Perbaikan BAB I Pendahuluan	Revisi mengenai BAB I Pendahuluan	25 Sep 2023	✓
4	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai BAB II-III	Revisi mengenai BAB II dan III proposal penelitian	4 Okt 2023	✓
5	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan proposal keseluruhan	Proposal karya tulis ilmiah yang telah disetujui	30 Okt 2023	✓
6	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Perbaikan penulisan proposal dari BAB I	Revisi penulisan di BAB I	3 Nop 2023	✓
7	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Perbaikan tulisan proposal dari BAB II	Revisi penulisan di BAB II	7 Nop 2023	✓
8	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Perbaikan penulisan daftar isi dan penomoran halaman	Revisi daftar isi dan penomoran halaman	9 Nop 2023	✓
9	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Perbaikan penulisan keseluruhan proposal penelitian	Revisi pada bagian margin dan penulisan isi prposal	13 Nop 2023	✓
10	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan keseluruhan proposal penelitian yang telah diperbaiki	Proposal penelitian yang telah disetujui	14 Nop 2023	✓
11	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai hasil penelitian	Penyajian hasil penelitian dalam KTI	16 Mar 2024	✓
12	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai BAB V hasil dan pembahasan	Revisi pada bagian penyajian hasil dan pembahasan	24 Apr 2024	✓
13	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai BAB V yang telah diperbaiki	Revisi pada bagian pembahasan	26 Apr 2024	✓
14	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai pembahasan yang telah diperbaiki dan BAB VI KTI	BAB V DAN VI KTI disetujui	29 Apr 2024	✓
15	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai keseluruhan KTI yang telah diperbaiki	KTI secara keseluruhan disetujui	6 Mei 2024	✓
16	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai penulisan KTI	Revisi pada bagian awalan terutama paragraf	7 Mei 2024	✓
17	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai bagian yang telah diperbaiki dan KTI secara keseluruhan	Revisi pada bagian spasi penulisan KTI	9 Mei 2024	✓
18	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan penulisan KTI keseluruhan	KTI yang telah disetujui	10 Mei 2024	✓

Lampiran 11. Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Putu Tantri Andhika Putri
NIM : P07134121023
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2023/2024
Alamat : Banjar Purwakerta, Gerih, Abiansemal, Badung
No HP/Email : 083115543721 / tantriandhika03@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah berupa tugas akhir dengan judul :
Skrining Fitokimia Ekstrak Kombinasi Daun Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) dan
Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.)

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan, mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan publikasinya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari ada bukti pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 27 Juni 2024

Yang menyatakan



Ni Putu Tantri Andhika Putri

NIM. P07134121023