

LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Determinasi

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 : Lulu Refna Lutvia
 NIM/NIDN : 211FF03081
 Instansi : Universitas Bhakti Kencana.
 Lokasi : Bandung.

Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -
 Tanggal Koleksi : 10 Februari 2025

Hasil Identifikasi

Nama Ilmiah : *Camellia sinensis* (L.) Kuntze
 Sinonim : *Camellia arborescens* Hung T.Chang & F.L. Yu
 Nama Lokal : Daun Teh
 Suku/Famili : Theaceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

Kingdom : Plantae
 Divisi : Magnoliophyta
 Class : Magnoliopsida
 Ordo : Theales
 Famili : Theaceae
 Genus : *Camellia*
 Species : *Camellia sinensis* (L.) Kuntze

Referensi:

Cronquist, Arthur. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*.
 Columbia University Press. New York
 The Plant List. *Website Dunia Tumbuhan*. <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-158489>.
 Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C Jr. 1963. *Flora of Java*. Wolter-Noordhoff NV.
 Groningen.

Jatinangor, 11 Februari 2025.

Identifikator,

LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
 JURUSAN BIOLOGI FMIPA-UNPAD

Drs. Joko Kusumoro, M.P.
 NIP. 19600801 199101 1 001

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.79/HB/02/2025.

Herbarium Jatinangor, Laboratorium Taksonomi Tumbuhan, Jurusan Biologi FMIPA UNPAD, dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Lulu Refna Lutvia
 NIM/NIDN : 211FF03081
 Instansi : Universitas Bhakti Kencana.
 Lokasi : Bandung.

Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -
 Tanggal Koleksi : 10 Februari 2025

Hasil Identifikasi

Nama Ilmiah : ***Curcuma longa* L.**
 Sinonim : *Curcuma domestica* Valetton
 Nama Lokal : Kunyit
 Suku/Famili : Zingiberaceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

Kingdom : Plantae
 Divisi : Magnoliophyta
 Class : Liliopsida
 Ordo : Zingiberales
 Famili : Zingiberaceae
 Genus : *Curcuma*
 Species : *Curcuma longa* L.

Referensi:

Cronquist, Arthur. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*.
 Columbia University Press. New York
 The Plant List. *Website Dunia Tumbuhan*. <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-158489>.
 Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C Jr. 1963. *Flora of Java*. 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

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.80/HB/02/2025.

Herbarium Jatinangor, Laboratorium Taksonomi Tumbuhan, Jurusan Biologi FMIPA UNPAD, dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Lulu Refna Lutvia
 NIM/NIDN : 211FF03081
 Instansi : Universitas Bhakti Kencana.
 Lokasi : Bandung.

Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -
 Tanggal Koleksi : 10 Februari 2025

Hasil Identifikasi

Nama Ilmiah : ***Centella asiatica (L.) Urb.***
 Sinonim : *Centella boninensis* Nakai ex Tuyama
 Nama Lokal : Daun Pegagan
 Suku/Famili : Apiaceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

Kingdom : Plantae
 Divisi : Magnoliophyta
 Class : Magnoliopsida
 Ordo : Apiales
 Famili : Apiaceae
 Genus : *Centella*
 Species : *Centella asiatica (L.) Urb.*

Referensi:

Cronquist, Arthur. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*.
 Columbia University Press. New York
 The Plant List. *Website Dunia Tumbuhan*. <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-158489>.
 Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C Jr. 1963. *Flora of Java*. 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

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.81/HB/02/2025.

Herbarium Jatinangor, Laboratorium Taksonomi Tumbuhan, Jurusan Biologi FMIPA UNPAD, dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Lulu Refna Lutvia
 NIM/NIDN : 211FF03081
 Instansi : Universitas Bhakti Kencana.
 Lokasi : Bandung.

Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -
 Tanggal Koleksi : 10 Februari 2025

Hasil Identifikasi

Nama Ilmiah : *Kaempferia galanga* L.
 Sinonim : *Kaempferia rotunda* Blanco
 Nama Lokal : Kencur
 Suku/Famili : Zingiberaceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

Kingdom : Plantae
 Divisi : Magnoliophyta
 Class : Liliopsida
 Ordo : Zingiberales
 Famili : Zingiberaceae
 Genus : *Kaempferia*
 Species : *Kaempferia galanga* L.

Referensi:

Cronquist, Arthur. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*.
 Columbia University Press. New York
 The Plant List. *Website Dunia Tumbuhan*. <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-158489>.
 Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C Jr. 1963. *Flora of Java*. Wolter-Noordhoff NV. Groningen.

Jatinangor, 11 Februari 2025.

Identifikator:

LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
 JURUSAN BIOLOGI FMIPA-UNPAD

Drs. Joko Kusnoro, M.P.
 NIP. 19600801 199101 1 001

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.82/HB/02/2025.

Herbarium Jatinangor, Laboratorium Taksonomi Tumbuhan, Jurusan Biologi FMIPA UNPAD, dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Lulu Refna Lutvia
 NIM/NIDN : 211FF03081
 Instansi : Universitas Bhakti Kencana.
 Lokasi : Bandung.

Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -
 Tanggal Koleksi : 10 Februari 2025

Hasil Identifikasi

Nama Ilmiah : ***Zingiber officinale Roscoe***
 Sinonim : *Zingiber officinale var. Amarum*
 Nama Lokal : Jahe
 Suku/Famili : Zingiberaceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

Kingdom : Plantae
 Divisi : Magnoliophyta
 Class : Liliopsida
 Ordo : Zingiberales
 Famili : Zingiberaceae
 Genus : *Zingiber*
 Species : *Zingiber officinale Roscoe*

Referensi:

Cronquist, Arthur. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*.
 Columbia University Press. New York
 The Plant List. *Website Dunia Tumbuhan*. <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-158489>.
 Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C Jr. 1963. *Flora of Java*. Wolter-Noordhoff NV.
 Groningen.

Jatinangor, 11 Februari 2025.

Identifikator:

LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
 JURUSAN BIOLOGI FMIPA-UNPAD

Drs. Joko Kusnoro, M.P.
 NIP. 19600801 199101 1 001

Lampiran 2 Layak Etik Uji Hedonik

	KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA Jl. Soekarno - Hatta 754, Bandung Telp : 022-7830 760 / 022-7830-768 Email : komisi.etik@bku.ac.id	
---	---	---

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA
BHAKTI KENCANA UNIVERSITY

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
174/09.KEPK/UBK/VII/2025

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by :

Peneliti Utama : Lulu Refna Luvia
Principal In Investigator

Nama institusi : Universitas Bhakti kencana
Name of institution

Dengan judul :
Title

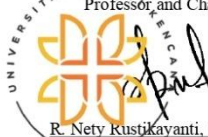
Pembuatan Komposisi Sediaan Teh Kombinasi Herbal Sebagai Antioksidan
Preparation of Herbal Tea Combination Composition as an Antioxidant

Dinyatakan layak etik sesuai (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, dan 4) Risiko, 5) Bujukan atau eksploitasi, 6) Kerahasiaan atau Privacy, 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 standards, 1) Social Value, 2) Scientific Value, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standards.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu 01 Juli 2025 sampai dengan tanggal 01 Juli 2026.
This declaration of ethics applies during the period 1st July 2025 until 1st July 2026.

01 Juli 2025
 Professor and Chairperson



R. Nety Kustikayanti, S.Kp., M.Kep
 NIK. 02019010336

Lampiran 3 Layak Etik Uji Klinis

	KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA Jl. Soekarno - Hatta 754, Bandung Telp : 022-7830 760 / 022-7830-768 Email : komisi.etik@bku.ac.id	
---	---	---

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA
BHAKTI KENCANA UNIVERSITY

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
023/09.KEPK/UBK/III/2025

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by :

Peneliti Utama : Lulu Refna Lutvia
Principal in investigator

Nama institusi : Universitas Bhakti Kencana
Name of institution

Dengan judul :
Title

**Pembuatan Sediaan Teh Kombinasi Herbal Sebagai Antioksidan Terhadap pengaruh BMI, lingkaran
perut, Tekanan Darah dan Glukosa darah Pada Kondisi Berat Badan Berlebih**

*Preparation of Herbal Tea Combination Preparation as an Antioxidant on the Effect of BMI, Waist
Circumference, Blood Pressure and Blood Glucose in Overweight Conditions*

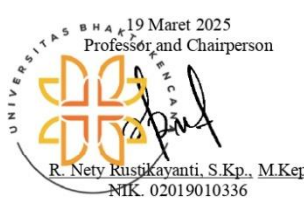
Dinyatakan layak etik sesuai (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan
Beban dan Manfaat, dan 4) Risiko, 5) Bujukan atau eksploitasi, 6) Kerahasiaan atau Privacy, 7) Persetujuan
Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya
indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 standards, 1) Social Value, 2) Scientific
Value, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and
Privacy, and Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment
of the indicators of each standards.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu 19 Maret 2025 sampai dengan tanggal 19 Maret 2026.

This declaration of ethics applies during the period 19 th March 2025 until 19 th March 2026.

19 Maret 2025
 Professor and Chairperson



R. Nety Kusdikayanti, S.Kp., M.Kep
 NIK. 02019010336

Lampiran 4 Layak Etik Uji Pra-klinis (Toksistas Akut)

	KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA Jl. Soekarno - Hatta 754, Bandung Telp : 022-7830 760 / 022-7830-768 Email : komisi.etik@bku.ac.id	
---	---	---

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA
BHAKTI KENCANA UNIVERSITY

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
264/09.KEPK/UBK/VIII/2025

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by :

Peneliti Utama : Lulu Refna Lutvia.
Principal In Investigator

Nama institusi : Universitas Bhakti kencana
Name of institution

Dengan judul :
Title

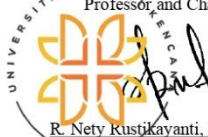
Pembuatan Komposisi Sediaan Teh Kombinasi Herbal Sebagai Antioksidan
Preparation of Herbal Tea Combination Composition as an Antioxidant

Dinyatakan layak etik sesuai (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, dan 4) Risiko, 5) Bujukan atau eksploitasi, 6) Kerahasiaan atau Privacy, 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 standards, 1) Social Value, 2) Scientific Value, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standards.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu 27 Agustus 2025 sampai dengan tanggal 27 Agustus 2026.
This declaration of ethics applies during the period 27th August 2025 until 27th August 2026.

27 Agustus 2025
 Professor and Chairperson



R. Nety Kustikayanti, S.Kp., M.Kep
 NIK. 02019010336

Lampiran 5 Pembuatan Simplisia



Lampiran 6 Pembuatan/pengemasan Teh Kombinasi Herbal



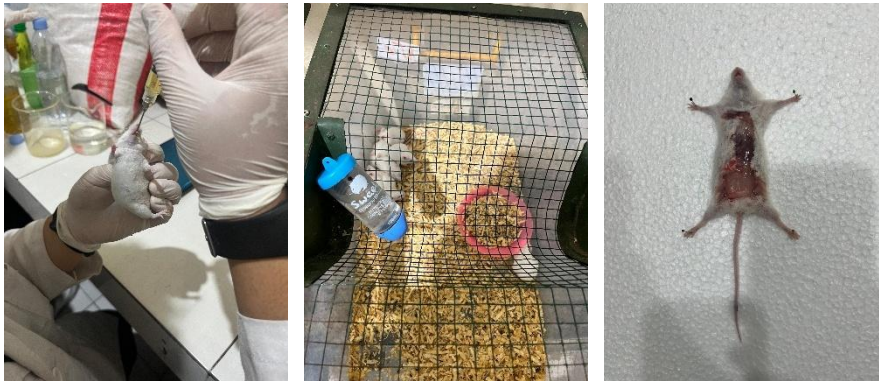
Lampiran 9 Uji Skrining Fitokimia



Lampiran 10 Uji Proksimat



Lampiran 11 Uji Toksisitas Akut



Lampiran 12 Hasil Turnitin

Final Chapter Skripsi Lulu Refna Lutvia_211FF03081 (2)-1.docx			
ORIGINALITY REPORT			
15%	15%	1%	3%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	journal.ipb.ac.id Internet Source	2%	
2	repository.bku.ac.id Internet Source	2%	
3	jurnalku.org Internet Source	2%	
4	jsk.farmasi.unmul.ac.id Internet Source	2%	
5	jurnal.syntax-idea.co.id Internet Source	1%	
6	123dok.com Internet Source	1%	
7	journal.ar-raniry.ac.id Internet Source	1%	
8	semnas.biologi.fmipa.unp.ac.id Internet Source	1%	
9	www.scribd.com Internet Source	1%	

Lampiran 13 Bimbingan Sevima

Detail

Bimbingan

Rekap Pencapaian Bimbingan

Syarat Ujian

Jadwal Ujian

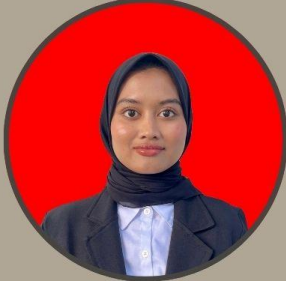
Riwayat Nilai Ujian

Nilai Akhir

No	Tanggal	Dosen Pembimbing	Tugas	Unaiju	Aksi
1	29 April 2025	apt. YANNI DHIAN MARCHANI, M.BSc.	diikuti terkait metode dpph	✓	
1	4 Februari 2025	Dr. opt. PATONAH, M.Si	Dikusi hasil sidang sempro	✓	
2	30 April 2025	apt. YANNI DHIAN MARCHANI, M.BSc.	bimbingan terkait metode dpph yang akan di gunakan dengan simplia	✓	
2	14 April 2025	Dr. opt. PATONAH, M.Si	diikuti mengenai asustulasi pemberian teh herbal pada responden	✓	
3	12 Mei 2025	apt. YANNI DHIAN MARCHANI, M.BSc.	memberikan hasil pengujian dpph dan sampel	✓	
3	22 April 2025	Dr. opt. PATONAH, M.Si	hasil pemberian teh pada responden,	✓	
4	19 Mei 2025	Dr. opt. PATONAH, M.Si	diikuti data hasil	✓	
4	21 Mei 2025	apt. YANNI DHIAN MARCHANI, M.BSc.	diikuti hasil dpph teh kombinasi kombinasi herbal	✓	
5	20 Mei 2025	Dr. opt. PATONAH, M.Si	diikuti data hasil	✓	
5	22 Mei 2025	apt. YANNI DHIAN MARCHANI, M.BSc.	meminta tanda tangan persetujuan seminar hasil gelombang 1	✓	
6	26 Mei 2025	apt. YANNI DHIAN MARCHANI, M.BSc.	mengirimkan kembali hasil uji dpph yang terbaru	✓	
6	22 Mei 2025	Dr. opt. PATONAH, M.Si	diikuti data hasil	✓	
7	21 Mei 2025	Dr. opt. PATONAH, M.Si	Pembuatan etik uj hedonik dan konsultasi terkait judul	✓	
7	28 Mei 2025	apt. YANNI DHIAN MARCHANI, M.BSc.	diikuti terkait pembahasan dan hasil	✓	
8	27 Mei 2025	Dr. opt. PATONAH, M.Si	tanda tangan persetujuan seminar hasil gelombang 1	✓	
8	29 Mei 2025	apt. YANNI DHIAN MARCHANI, M.BSc.	persetujuan untuk seminar hasil gelombang 1	✓	

17.08
18/07/2025

Lampiran 14 Riwayat Hidup



LULU REFNA LUTVIA

S1 FARMASI

KONTAK

+62 87876059148

irmarefna17@gmail.com

@Llurefna_

Jl. Graha No.14 Komplek
Taman Cipadung Indah,
Cipadung Kidul, Kec.
Panyileukan, Kota
Bandung, Jawa Barat
40614

KEMAMPUAN

- Kepemimpinan
- Menejemen waktu
- Bertanggung jawab
- Komunikasi
- Kerja sama dalam tim

HOBİ SAYA

- Daily Vlog
- Olahraga
- Traveling
- Memasak

BAHASA

- Indonesia
- Arab

TENTANG SAYA

Lulusan baru Sarjana Farmasi di Universitas Bhakti Kencana. Saya orang yang penuh dengan rasa ingin tahu dalam berbagai experience dan suka belajar tentang hal baru. Saya berpengalaman di berbagai organisasi, dan saya mengasah pemahaman dalam pengembangan keterampilan seperti komunikasi, kepemimpinan dan kerja sama tim

PENDIDIKAN

SDN Wates	2009 - 2015
SMP Boarding School Miftahul Ulum	2015 - 2018
SMA AL-Muhajirin	2018 - 2021
Universitas Bhakti Kencana Bandung	2021 - 2025

ORGANISASI

- Anggota BEM FF UBK
2022-2023
- Delegasi Rapat Kerja Nasional ISMAFARSI
Januari 2023
- Wakil Ketua BEM FF UBK
Juli 2023 - Januari 2024
- Delegasi PRAMUNAS ISMAFARSI
Januari 2024