

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

(Informed Consent)

Yang terhormat Saudara/I, 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	Uji Efektivitas Poviatea Terhadap Kadar Malondialdehid Pada Lansia Obesitas Di Desa Ayunan, Abiansemal, Badung
Peneliti utama	Gusti Ayu Mirah Yanthi
Institusi	Poltekkes kemenkes Denpasar
Peneliti lain	-
Lokasi penelitian	Desa Ayunan, Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung
Sumber pendanaan	Hibah PT. Nutrifood Indonesia

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui efektivitas produk POVIATEA terhadap kadar Malondialdehid pada lansia obesitas di Desa Ayunan, Abiansemal, Badung, dengan jumlah responden sebanyak 39 orang dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Penelitian ini akan dimulai dengan penjelasan tentang tujuan, manfaat penelitian, dilanjutkan dengan menandatangani *informed consent* dan akan langsung di eksklusikan dan responden yang telah menandatangani *informed consent*, kemudian pengambilan sampel darah vena dengan metode *close system*.

Kebersertaan dalam penelitian ini secara tidak langsung memberikan manfaat kepada responden penelitian. Responden penelitian akan diberi pengetahuan tentang produk teh yang akan dikonsumsi, kemudian akan mendapatkan manfaat dari produk POVIATEA untuk menurunkan kadar malondialdehid (MDA). Mungkin awal

pengambilan sampel darah vena akan menimbulkan sedikit rasa sakit, namun tidak akan menimbulkan risiko yang serius. Atas kesedian berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan berupa uang tunai sebesar Rp. 50.000,00 sebagai tanda terima kasih atas waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan saudara/i pada penelitian ini bersifat sukarela. Saudara dan saudari dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Saudara/i untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/kelanjutan. Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Saudara/i diminta untuk menandatangani formulir “Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian” setelah Saudara/i benar – benar memahami tentang penelitian ini. Saudara/i akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditandatangani ini. Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Saudara/i untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi:

Peneliti : Gusti Ayu Mirah Yanthi

No Hp : 087758285021

Tanda tangan Saudara/i 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.

Badung, 2025

Responden

(.....)

SYARAT SUBJEK PENELITIAN

A. Syarat Umum

1. Subjek penelitian yang bersangkutan harus memiliki wali/perwakilan keluarga terdekat untuk membantu peneliti dalam mengawasi subjek secara berkala.
2. Subjek berusia.....tahun dengan IMT.....
3. Tidak sedang mengonsumsi obat-obatan dan suplemen.
4. Tidak sedang menjalani program diet.

B. Syarat Khusus

1. Subjek kelompok perlakuan I : mengonsumsi **POVIATEA** (tanpa penambahan gula) sebanyak 200 ml selama 2x sehari dalam 4 minggu yang dikonsumsi 2 jam setelah makan.
2. Subjek kelompok perlakuan II : mengonsumsi **teh diet antioksidan** (tanpa penambahan gula) sebanyak 200 ml selama 2x sehari dalam 4 minggu yang dikonsumsi 2 jam setelah makan.
3. Subjek kelompok perlakuan III : **tidak** diberikan perlakuan (diganti dengan air minum)

Lampiran 2 Etik Penelitian



Kementerian Kesehatan Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0815 /2024

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

Uji Efektivitas Poviatea Terhadap Profil Biomarker Radikal Bebas Dan Inflamasi Pada Subjek Lansia Obesitas

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Ni Made Harisna Laksmi Dirlayanti

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, 23 Agustus 2024

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran Ethical Approval
Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0815 /2024
Tanggal : 23 Agustus 2024

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Ni Made Harisna Laksmi Dirtayanti	Uji Efektivitas Poviatea Terhadap Profil Biomarker Radikal Bebas Dan Inflamasi Pada Subjek Lansia Obesitas	Penelitian dapat dilanjutkan	Jelaskan berapa jumlah darah yang akan diambil dari sampel dan diambil di bagian tubuh mana? Ini juga harus dituliskan dalam informed consent Jelaskan penentuan jumlah sampelnya dan pengalokasian ke dalam kelompoknya. Kelompok I, tidak diberi PROVIATEA, lalu diberi apa? Sertakan sertifikat: Good Clinical Practice (GCP) atau Cara Uji Klinik yang Baik (CUKB) (pelatihan etik lanjut).

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Lampiran 3 Surat Keterangan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PUSAT PEMERINTAHAN KABUPATEN BADUNG "MANGUPRAJA MANDALA"
JALAN RAYA SEMPIDI, MENGWI, BADUNG BALI (80351)
Telp. (0361) 4715259, Email : dpmpstpbadungkab@gmail.com
Website : <http://dpmpstpbadungkab.go.id>

Nomor : 3778/SKP/DPMPSTP/XI/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Surat Keterangan Penelitian

Kepada :
Yth. PERBEKEL AYUNAN
di -
Mangupura

Berdasarkan permohonan dengan nomor pendaftaran 241111105746, maka Bupati Badung memberikan Surat Keterangan Penelitian Kepada :

Nama : NI MADE HARISNA LAKSMI DIRTAYANTI
Pekerjaan : MAHASISWA
Alamat Pemohon : KELURAHAN KAPAL, KECAMATAN MENGWI, KABUPATEN BADUNG
Nama Instansi : POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
Alamat Instansi : JL. SANITASI NO.1, DESA SIDA KARYA, KECAMATAN DENPASAR SELATAN, KOTA DENPASAR
Judul Penelitian : UJI EFEKTIVITAS POVIATEA TERHADAP PROFIL BIOMARKER RADIKAL BEBAS DAN INFLAMASI PADA SUBJEK LANSIA OBESITAS
Jumlah Peneliti : 5 ORANG
Lokasi Penelitian : DESA AYUNAN, KECAMATAN ABIANSEMAL
Tujuan Penelitian : SKRIPSI
Lama Penelitian : 1 DESEMBER 2024 s/d 31 JANUARI 2025

dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan Penelitian agar melapor kepada Instansi yang dituju serta instansi yang tercantum pada tembusan surat ini.
2. Saat mengadakan Penelitian agar mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku pada lokasi Penelitian dan wilayah setempat.
3. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan tujuan penelitian dan apabila melanggar ketentuan yang berlaku maka Surat Keterangan Penelitian ini akan dicabut serta dihentikan segala kegiatannya.
4. Apabila masa berlaku Surat Keterangan Penelitian telah berakhir, sedangkan penelitian belum selesai agar mengurus kembali Surat Keterangan Penelitian sesuai ketentuan yang berlaku.
5. Setelah kegiatan Penelitian selesai, agar melapor ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Badung secara daring serta mengunggah hasil penelitian melalui aplikasi www.laperon.badungkab.go.id.

Dikeluarkan di : Mangupura
Pada Tanggal : 12 NOVEMBER 2024

**IZIN INI TIDAK
DIPUNGUT BIAYA**

Jangan berikan imbalan dalam bentuk apapun kepada petugas kami sebagai upaya mewujudkan Zona Integritas & Pelayanan Prima



ID:241111105746



KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KABUPATEN BADUNG,

Dr. Ir. I MADE AGUS ARYAWAN, S.T., M.T.
NIP. 19720828 199803 1 018

Tembusan disampaikan kepada :

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Badung.
2. Yang Bersangkutan.
3. Arsip.

1. Dokumen ini diterbitkan sistem LAPERON berdasarkan data dari Pemohon, tersimpan dalam sistem LAPERON, yang menjadi tanggung jawab Pemohon
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN



Lampiran 4 Tabel Tabulasi Data

No	Kelompok	Kode Pasien	Usia	Jenis Kelamin	IMT (kg/m ²)	Kadar MDA Sebelum Perlakuan	Kadar MDA Setelah Perlakuan
1	K (-)	K1	64	L	25,09	8,615	9,766
2		K2	72	L	25,58	18,615	15,306
3		K3	62	L	26,68	10,737	10,090
4		K4	60	L	29,64	11,421	16,853
5		K5	56	P	25,33	19,227	21,457
6		K6	61	P	25,03	12,680	11,169
7		K7	74	P	25,91	9,910	7,392
8		K8	64	P	26,87	7,428	10,522
9		K9	60	P	25,22	7,644	8,076
10		K10	72	P	27,55	12,824	14,874
11		K11	64	P	26,68	14,478	12,824
12		K12	64	P	28,3	9,083	12,299
13		K13	55	P	28,12	12,104	16,097
1	K (+)	S1	65	L	25,15	47,968	39,802
2		S2	58	L	25,31	10,809	9,227
3		S3	65	L	26,95	10,306	10,378
4		S4	66	L	27,34	7,716	4,982
5		S5	61	P	26,77	0,200	0,306
6		S6	63	P	25,24	11,313	12,392
7		S7	74	P	25,68	11,421	13,615
8		S8	66	P	25,56	6,745	9,982
9		S9	55	P	26,67	8,327	7,284
10		S10	60	P	27,61	39,874	44,478
11		S11	68	P	27,69	10,306	10,737
12		S12	50	P	27,61	9,083	6,313
13		S13	68	P	28,77	0,175	0,268
1	P1	P1	64	L	26,13	8,076	7,140
2		P2	52	L	29,34	24,658	25,162
3		P3	68	L	26,26	12,428	9,299
4		P4	69	L	28,42	10,018	7,716
5		P5	78	P	27,04	10,414	8,687
6		P6	57	P	25,8	17,464	14,011
7		P7	54	P	25,06	12,104	10,234
8		P8	55	P	25,63	10,917	10,162
9		P9	63	P	25,31	28,004	22,068
10		P10	66	P	25,42	8,579	7,716
11		P11	74	P	26,5	8,903	7,680
12		P12	55	P	27,16	10,953	9,083
13		P13	64	P	28,13	14,083	15,881

Lampiran 5 Hasil Pengukuran Kadar MDA pada Tiap Kelompok

POVIATEA

Kode Sampel	Konsentrasi (nmol/mL)	Kode Sampel	Konsentrasi (nmol/mL)	Selisih
Pre P1	8,076	Post P1	7,140	0,935
Pre P2	24,658	Post P2	25,162	-0,504
Pre P3	12,428	Post P3	9,299	3,129
Pre P4	10,018	Post P4	7,716	2,302
Pre P5	10,414	Post P5	8,687	1,727
Pre P6	17,464	Post P6	14,011	3,453
Pre P7	12,104	Post P7	10,234	1,871
Pre P8	10,917	Post P8	10,162	0,755
Pre P9	28,004	Post P9	22,068	5,935
Pre P10	8,579	Post P10	7,716	0,863
Pre P11	8,903	Post P11	7,680	1,223
Pre P12	10,953	Post P12	9,083	1,871
Pre P13	14,083	Post P13	15,881	-1,799
Rata – rata	13,585	Rata - rata	11,911	1,674

Teh Diet Antioksidan

Kode Sampel	Konsentrasi (nmol/mL)	Kode Sampel	Konsentrasi (nmol/mL)	Selisih
Pre S1	47,968	Post S1	39,802	8,165
Pre S2	10,809	Post S2	9,227	1,583
Pre S3	10,306	Post S3	10,378	-0,072
Pre S4	7,716	Post S4	4,982	2,734
Pre S5	0,200	Post S5	0,306	-0,056
Pre S6	11,313	Post S6	12,392	-1,079
Pre S7	11,421	Post S7	13,615	-2,194
Pre S8	6,745	Post S8	9,982	-3,237
Pre S9	8,327	Post S9	7,284	1,043
Pre S10	39,874	Post S10	44,478	-4,604
Pre S11	10,306	Post S11	10,737	-0,432
Pre S12	9,083	Post S12	6,313	2,770
Pre S13	0,175	Post S13	0,268	-0,093
Rata - rata	13,402	Rata - rata	13,059	0,348

Kontrol Negatif

Kode Sampel	Konsentrasi (nmol/mL)	Kode Sampel	Konsentrasi (nmol/mL)	Selisih
Pre K1	8,615	Post K1	9,766	-1,151
Pre K2	18,615	Post K2	15,306	3,309
Pre K3	10,737	Post K3	10,090	0,647
Pre K4	11,421	Post K4	16,853	-5,432
Pre K5	19,227	Post K5	21,457	-2,230
Pre K6	12,680	Post K6	11,169	1,511
Pre K7	9,910	Post K7	7,392	2,518
Pre K8	7,428	Post K8	10,522	-3,094
Pre K9	7,644	Post K9	8,076	-0,432
Pre K10	12,824	Post K10	14,874	-2,050
Pre K11	14,478	Post K11	12,824	1,655
Pre K12	9,083	Post K12	12,299	-0,216
Pre K13	12,104	Post K13	16,097	-3,993
Rata - rata	11,905	Rata - rata	12,594	-0,689

Lampiran 6 Hasil Uji Statistik

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Jenis Kelamin	Based on Mean	.000	2	36	1.000
	Based on Median	.000	2	36	1.000
	Based on Median and with adjusted df	.000	2	36.000	1.000
	Based on trimmed mean	.000	2	36	1.000
Indeks Masa Tubuh	Based on Mean	1.196	2	36	.314
	Based on Median	.710	2	36	.499
	Based on Median and with adjusted df	.710	2	29.482	.500
	Based on trimmed mean	1.188	2	36	.316
Usia	Based on Mean	.432	2	36	.653
	Based on Median	.409	2	36	.668
	Based on Median and with adjusted df	.409	2	35.758	.668
	Based on trimmed mean	.485	2	36	.620

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
Kelompok Perlakuan		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil Kadar MDA	Pre Kontrol Negatif	.173	13	.200 [*]	.908	13	.175
	Post Kontrol Negatif	.175	13	.200 [*]	.935	13	.395
	Pre Kontrol Positif	.410	13	.000	.674	13	.000
	Post Kontrol Positif	.341	13	.000	.698	13	.001
	Pre POVIATEA	.266	13	.012	.785	13	.004
	Post POVIATEA	.306	13	.002	.773	13	.003

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Test Statistics^a

	Pre Kontrol Negatif - Post Kontrol Negatif	Post Kontrol Positif - Pre Kontrol Positif	Post POVIATEA - Pre POVIATEA
Z	-.804 ^b	-.245 ^c	-2.622 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.422	.807	.009

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

c. Based on negative ranks.

Marginal Homogeneity Test

	Post Kontrol Negatif & Pre Kontrol Negatif	Pre Kontrol Positif & Post Kontrol Positif	Pre POVIATEA & Post POVIATEA
Distinct Values	25	25	25
Off-Diagonal Cases	13	13	13
Observed MH Statistic	163.725	177.428	176.601
Mean MH Statistic	159.246	176.179	165.720
Std. Deviation of MH Statistic	4.703	5.605	4.455
Std. MH Statistic	.952	.223	2.442
Asymp. Sig. (2-tailed)	.341	.824	.015

Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian



Pengeringan kulit jeruk bali



Pengemasan POVIATEA



Kemasan POVIATEA



Pendataan Subjek Penelitian



Sosialisasi kepada Subjek Penelitian



Pengambilan Sampel Darah Pre



Pemberian Produk POVIATEA



Sampel serum subjek penelitian pre



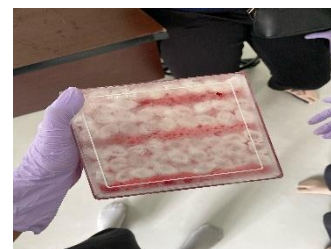
Pemantauan kepada Subjek Penelitian



Pemberian Produk POVIATEA



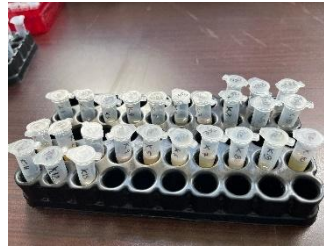
Pengambilan serum darah post.



Sampel serum darah subjek penelitian post.



Kit ELISA-MDA



Sampel serum kelompok k. negatif



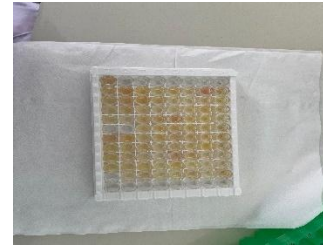
Sampel serum kelompok k. positif



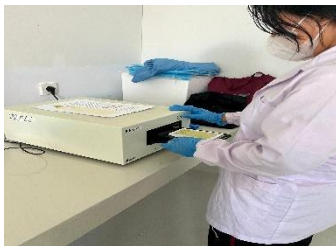
Sampel serum kelompok POVIATEA



Pemeriksaan MDA dengan ELISA Sandwich



Hasil reaksi ELISA Sandwich



Pembacaan pada ELISA Reader

Subject	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	1.071	0.750	0.302	0.057	0.019	0.271	0.261	0.679	0.703	0.210	0.289	
B	0.624	0.410	0.212	0.379	0.204	0.277	0.764	0.279	0.703	0.063	0.257	
C	0.262	0.243	0.189	0.332	0.042	0.421	0.323	0.279	0.402	0.250	0.283	
D	0.233	0.254	0.496	0.252	0.203	0.467	0.279	0.217	0.743	0.492	0.063	
E	0.447	0.220	1.184	0.296	0.282	0.117	0.306	0.200	0.352	0.115	0.301	
F	0.636	0.403	0.285	1.172	0.599	0.403	0.458	1.172	0.267	0.268	0.222	
G	0.177	0.188	0.254	0.351	0.117		0.249	0.221	1.301	0.464	0.212	
H	0.280	0.089	0.275	0.112	0.240		0.247	0.355	0.302	0.271		

Hasil pembacaan pada ELISA Reader

Lampiran 8 Materi Edukasi POVIATEA



POVIATEA merupakan minuman herbal berbentuk teh terbuat dari bahan alami yaitu kulit jeruk bali dan daun stevia yang sudah dikeringkan. POVIATEA dibuat secara higienis dan sudah dilakukan uji coba terlebih dahulu sebelum diberikan kepada responden sehingga aman untuk dikonsumsi. Rasa POVIATEA cenderung manis karena mengandung daun stevia sebagai pemanis alami.

Manfaat POVIATEA adalah membantu mengurangi risiko penyakit metabolik di dalam tubuh individu obesitas akibat dari inflamasi dan radikal bebas di dalam tubuh. Kandungan POVIATEA juga sudah diuji laboratorium dan terbukti memiliki manfaat sebagai antiinflamasi dan mengandung antioksidan tinggi sehingga dapat menekan radikal bebas di dalam tubuh.

b) Cara penyajian POVIATEA dan teh merk lain

- 1) Panaskan 200 ml air hingga suhu 70-80°C.
- 2) Kemudian, seduh 1 kantong teh POVIATEA/teh merk lain ke dalam 200 ml air yang sudah disiapkan sebelumnya.
- 3) Celupkan kantong teh kurang lebih selama 1 menit saja dengan aturan 1 kantong teh untuk 1x konsumsi.
- 4) Aduk sampai merata, teh siap untuk dikonsumsi.

c) Aturan kelompok perlakuan konsumsi POVIATEA dan teh merk lain

- Teh dikonsumsi 2x sehari (pagi dan sore) 2 jam setelah makan selama 4 minggu (28 hari).
- Hindari makanan dan minuman yang mengandung antioksidan tinggi seperti jeruk, sayur brokoli, kiwi, kopi, kacang kedelai dan sebagainya.
- Tidak mengonsumsi obat diet, suplemen makanan, dan obat-obatan lainnya.

d) Aturan kelompok kontrol

- Hindari makanan dan minuman yang mengandung antioksidan tinggi seperti jeruk, sayur brokoli, kiwi, kopi kacang kedelai dan sebagainya.
- Tidak mengonsumsi obat diet, suplemen makanan, dan obat-obatan lainnya.

Lampiran 9 Validasi Bimbingan Skripsi

Data Skripsi Mahasiswa

N I M	P07134221029
Nama Mahasiswa	Gusti Ayu Mirah Yanthi
Info Akademik	Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program Fakultas : Studi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Semester : 8

Skripsi
Bimbingan
Jurnal Ilmiah
Syarat Sidang
Sidang Skripsi

Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan Judul Skripsi	Dikembangkan dari riset grand yang didapatkan	19 Sep 2024	✓	
2	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingn BAB I	Sajikan data2 terkait obesitas di bagian awal LB	7 Okt 2024	✓	
3	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan Revisi BAB I	Tambahkan urgensi dan batasan penelitian	15 Okt 2024	✓	
4	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan Isi BAB II	Gunakan referensi terkait penelitian	21 Okt 2024	✓	
5	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan Revisi BAB II	Lengkapi dengan catatan kaki	23 Okt 2024	✓	
6	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan BAB III	Perbaiki bagian desain peneltia	4 Nop 2024	✓	
7	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan Revisi BAB III	Perbaiki bagian populasi dan sampel	19 Nop 2024	✓	
8	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan BAB IV	Tambahkan referensi pada metode	2 Des 2024	✓	
9	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan Revisi BAB IV	Perbaiki bagian sampel dan populasi	18 Des 2024	✓	
10	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan Penulisan Proposal	Revisi penulisan sesuai pedoman tata tulis	30 Des 2024	✓	
11	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan Revisi Penulisan Proposal	Perhatikan dalam menulis sub bab dan spasi	3 Jan 2025	✓	
12	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan Penulisan Daftar Pustaka	Perhatikan tata tulis daftar pustaka sesuai pedoman	6 Jan 2025	✓	
13	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan Penulisan Daftar Pustaka	Perhatikan spasi dan tata tulis daftar pustaka	13 Jan 2025	✓	
17	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan Hasil Penelitian dan Olah Data	deskripsikan tabel dengan ringkas	14 Apr 2025	✓	
18	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan BAB V	uraikan pembahasan dengan sistematis	17 Apr 2025	✓	
19	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan Revisi BAB V, Bimbingan BAB VI	tambahkan batasan penelitian	25 Apr 2025	✓	
20	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Revisi BAB VI, Bimbingan Skripsi Lengkap	urutkan sesuai tujuan	30 Apr 2025	✓	
21	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan Penulisan Skripsi	Perhatikan penulisan tabel sesuai tata tulis	21 Apr 2025	✓	
22	196912172002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI, M.Biomed	Bimbingan Revisi Penulisan Skripsi	Revisi penulisan abstrak dan ringkasan	28 Apr 2025	✓	

Lampiran 10 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Gusti Ayu Mirah Yanthi
NIM : P07134221029
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2024/2025
Alamat : Br. Badung Tengah, Desa Ayunan, Abiansemal, Badung
Nomor HP/Email : 087758285021 / gutiayumirah@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Tugas Akhir berupa Skripsi dengan judul;

Uji Efektivitas POVIATEA Terhadap Penurunan Kadar Malondialdehid Pada Lansia Obesitas di Desa Ayunan, Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung

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

Denpasar, 7 Juli 2025

Yang menyatakan,



Gusti Ayu Mirah Yanthi

NIM. P07134221029

Lampiran 11 Hasil Turnitin

UJI EFEKTIVITAS POVIATEA TERHADAP PENURUNAN KADAR
MALONDIALDEHID PADA LANSIA OBESITAS DI DESA AYUNAN,
KECAMATAN ABIANSEMAL, KABUPATEN BADUNG

ORIGINALITY REPORT

27%	22%	9%	13%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	4%
2	jurnalfkip.unram.ac.id Internet Source	1%
3	Submitted to Udayana University Student Paper	1%
4	Submitted to Universitas Jenderal Soedirman Student Paper	1%
5	repository.ub.ac.id Internet Source	1%
6	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1%
7	docplayer.info Internet Source	1%
8	www.scribd.com Internet Source	1%
9	es.scribd.com Internet Source	1%
10	123dok.com Internet Source	1%

11	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia Student Paper	1 %
12	www.cdkjournal.com Internet Source	<1 %
13	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	<1 %
14	digilibadmin.unismuh.ac.id Internet Source	<1 %
15	Submitted to iGroup Student Paper	<1 %
16	repository.itekes-bali.ac.id Internet Source	<1 %
17	repository.umi.ac.id Internet Source	<1 %
18	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
19	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	<1 %
20	repository.unej.ac.id Internet Source	<1 %
21	repository.stikes-kartrasa.ac.id Internet Source	<1 %
22	jurnal.fk.umi.ac.id Internet Source	<1 %
23	Submitted to Universitas Islam Majapahit Student Paper	<1 %
24	adoc.pub Internet Source	<1 %



Acc. Admin
[Signature]
H. Nidun

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On