

Lampiran 1 Surat Persetujuan Etik

LAMPIRAN



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL

Nomor: DP.04.02/F.XXIV.26/ 088 /2026

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

Hubungan Kadar SGPT Serum dengan Karakteristik Peminum Arak di Desa Datar Kecamatan Abang Kabupaten Karangasem

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

Ni Made Keni Arie Stiawati

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, 16 Februari 2026

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 3 Surat Izin Penelitian RSUD Karangasem



Sesuai dengan Keterangan Laik Etik (*Ethical Clearance*) nomor 005/EA/KEPK-RSUD-2026 yang dikeluarkan oleh Komisi Etik Penelitian RSUD Kabupaten Karangasem, dengan ini diberikan izin penelitian kepada :

Peneliti Utama : Ni Made Keni Arie Stiawati
Tempat Tanggal Lahir : Denpasar, 12 April 2004
Alamat : Dusun Kaja I Desa Jungutbatu, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung
Institusi : Teknologi Laboratorium Medis, Poltekkes Kemenkes Denpasar
Judul Penelitian : Hubungan Kadar SGPT Serum dengan Karakteristik Peminum Arak di Desa datah Kecamatan Abang Kabupaten Karangasem
Unit/Tempat Penelitian : Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Karangasem
Masa Berlaku : 16 Februari-31 Maret 2026
Jumlah Sampel : 43 Sampel

Peneliti diwajibkan untuk memenuhi persyaratan sebagai berikut

1. Menyimpan Informed Consent penelitian untuk pemeriksaan sewaktu-waktu
2. Menyerahkan laporan perkembangan penelitian
3. Mengumpulkan hasil penelitian (soft copy) ke Komite Etik Penelitian Kesehatan RSUD Kabupaten Karangasem
4. Menanggung biaya kontribusi sesuai dengan Perjanjian Kerja Sama yang sudah disepakati
5. Mengupload naskah publikasi hasil penelitian ke web e-library

Demikian Surat ijin ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Amlapura, 14 Februari 2026
Mengetahui,
Direktur Rumah Sakit Umum Daerah
Kabupaten Karangasem

Purno Angga Wirayogi
DINKES 801223 201001 1 012

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Perbekel Desa



පරිපාලන දෙපාර්තමේන්තුව
PEMERINTAH DESA DATAH
කරංගසම පළාත
KECAMATAN ABANG
කරංගසම කැබුණ
KABUPATEN KARANGASEM
කරංගසම දිස්ත්‍රික්කයේ පරිපාලන දෙපාර්තමේන්තුව
Alamat : Kode Pos 80852 No Tlp.:

PEMBERIAN IZIN PENELITIAN

No. 400.3 / 163 / II / 2026

Yang bertanda tangan dibawah ini kami :

N a m a : I GEDE SUBRATA

Jabatan : Perbekel Datah

Alamat : Banjar Dinas Lebah, Desa datah, Kecamatan Abang, Kabupaten Karangasem, Bali .

Berdasarkan surat dari a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar / Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Tanggal 22 Januari 2026, Nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/0187/2026, prihal Permohonan Izin Penelitian.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas kami Memberikan Izin Penelitian kepada :

N a m a : NI MADE KENI ARIE STIAWATI

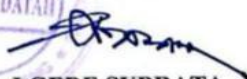
N I M : P07134222015

Prodi/Program : TLM/Sarjana Terapan

Semester : VIII

Judul Proposal : Hubungan Kadar SGPT Serum dengan Karakteristik Peminum Arak di Desa Datah, Kecamatan Abang, Kabupaten Karangasem, Bali .

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan untuk Melanjutkan Penyusunan Skripsi .

Datah, 23 Pebruari 2026
Perbekel Datah

I GEDE SUBRATA

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian UPTD Puskesmas Abang II



PEMERINTAH KABUPATEN KARANGASEM
Jl. Raya Ida Ketut Jelantik No.24 Ds.Culik



UPTD PUSKESMAS ABANG II

Jln. Raya Ida Ketut Jelantik No.24 Ds.Culik

Kec. Abang, Kode Pos. 80852 Telp. (0363) 21880
Email : puskesmas2abang@gmail.com
Yahoo : pusk_abang2@yahoo.com

27 Februari 2026

Nomor : 400.14.5.4/ 321 / PKM/AB.II/2026
Sifat : Biasa
Lamp : -
Hal : Ijin memfasilitasi Tempat Penelitian
di UPTD Puskesmas Abang II

Yth. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Denpasar

Menindak lanjuti surat dari Dinas Kesehatan Kabupaten Karangasem
Nomor : 700.1.1/1076/Bid. Yankes dan SDK/Dinkes Tanggal 24 Februari 2026 Hal
Permohonan Ijin Penelitian, berdasarkan surat dari Poltekkes Kemenkes Denpasar
Nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/0185/2026 Tentang Permohonan Ijin Penelitian dalam
rangka melaksanakan penyusunan tugas akhir mahasiswa Poltekkes Kemenkes
Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis di UPTD Puskesmas Abang II, An :
Nama : Ni Made Keni Arie Stiawati

NIM : P07134222015

Pada dasarnya kami mengijinkan yang bersangkutan melakukan penelitian di UPTD
Puskesmas Abang II sebagai bahan penyusunan tugas akhir mahasiswa.

Demikian yang dapat kami sampaikan dan kami ucapkan terima kasih

Kepala UPTD Puskesmas Abang II


dr. I Ketut Agus Muliadi Arthawan
Penata TK. I / III d
NIP. 19840216 201408 1 001

Lampiran 6 Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten Karangasem



Nomor : 700.1.1/1076/ Bid. Yankes dan SDK/Dinkes
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) lembar
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian**

Yth. UPTD Puskesmas Abang II
Tempat

Menindak lanjuti surat nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/0185/2026 perihal : Permohonan Ijin Penelitian dalam rangka melaksanakan penyusunan Tugas Akhir Mahasiswa Poltekes Kemenkes Denpasar, sesuai dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia nomor 3 tahun 2018 tentang penerbitan Surat Keterangan Penelitian, dimohon kepada Saudara untuk memfasilitasi pengambilan data di Puskesmas terkait penelitian yang dimaksud.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Karangasem

[Signature]

dr. I Gusti Bagus Putra Pertama, MM
Pembina Utama Muda /IV c
NIP. 197106082006041006

Ketua I... *[Signature]*

Tembusan :

1. Bupati Karangasem
2. Sekretaris Daerah Kabupaten Karangasem
3. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekes Kemenkes Denpasar
4. Ni Made Keni Arie Stiawati

Lampiran 7 *Informed Consent*

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN

(INFORMED CONSENT) SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

Yang terhormat Bapak/ Ibu/ Saudara/ Adik saya meminta kesediaannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan silahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Hubungan Kadar SGPT Serum dengan Karakteristik Peminum Arak di Desa Datah Kecamatan Abang Kabupaten Karangasem
Peneliti Utama	Ni Made Keni Arie Stiawati
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Program Studi Sarjana Terapan
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	Desa Datah, Kecamatan Abang, Kabupaten Karangasem
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Kadar SGPT Serum dengan Karakteristik Peminum Arak di Desa Datah, Kecamatan Abang, Kabupaten Karangasem. Jumlah responden sebanyak 43 orang dengan syarat/ kriteria berjenis kelamin laki-laki yang berusia ≥ 15 tahun dengan tingkat pendidikan yang ditempuh, mengonsumsi minuman beralkohol arak, lama mengonsumsi minuman beralkohol arak minimal ≥ 6 bulan, volume mengonsumsi minuman beralkohol

arak minimal 1-2 gelas belimbing (200 ml - 400 ml) per hari dan frekuensi konsumsi arak minimal 1-2 kali per minggu.

Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini berupa bingkisan. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan Bapak/ Ibu/ Saudara/ Adik pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/ Ibu/ Saudara/ Adik dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/ Ibu/ Saudara/ Adik untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan memengaruhi mutu dan akses yang akan diberikan. Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/ Ibu/ Saudara/ Adik diminta untuk menandatangani formulir Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai ***Peserta Penelitian/ *Wali** setelah Bapak/ Ibu/ Saudara/ Adik benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/ Ibu/ Saudara/ Adik akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini. Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat memengaruhi keputusan Bapak/ Ibu/ Saudara/ Adik untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/ Ibu/ Saudara/ Adik.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silahkan hubungi peneliti : Ni Made Keni Arie Stiawati (081237778221).

Tanda tangan Bapak/ Ibu/ Saudara/ Adik dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/ Ibu/ Saudara/ Adik telah membaca, telah memahami dan telah mendapat

kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan **menyetujui untuk menjadi peserta *penelitian/ Wali.**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa saya bersedia mengikuti penelitian ini secara sukarela dan tanpa dipaksa oleh pihak manapun setelah saya mendapat penjelasan dan saya memahami penelitian :

Judul	Hubungan Kadar SGPT Serum dengan Karakteristik Peminum Arak di Desa Datar Kecamatan Abang Kabupaten Karangasem
Peneliti	Ni Made Keni Arie Stiawati

Demikian pernyataan ini, saya buat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Karangasem,

.....

Hormat saya,

(.....)

Tanda tangan saksi diperlukan pada formulir Consent ini hanya bila :

- Peserta penelitian memiliki kemampuan untuk mengambil keputusan, tetapi tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta.
- Wali dari peserta penelitian tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta.
- Komisi Etik secara spesifik mengharuskan tanda tangan saksi pada penelitian ini (misalnya untuk penelitian risiko tinggi dan atau prosedur penelitian invasive)

Catatan : Saksi harus merupakan keluarga peserta penelitian, tidak boleh anggota tim penelitian.

Saksi : Saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian atau walinya dan persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela.

Nama dan Tanda Tangan Saksi

Tanggal

(Jika tidak diperlukan tanda tangan saksi, bagian tanda tangan saksi ini dibiarkan kosong)

Lampiran 8 Surat Pernyataan Kesiediaan Menjadi Responden

**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Tempat/tanggal lahir :

Umur :

Alamat :

No. Telepon :

Dengan ini menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden penelitian, bersedia memberikan informasi yang dibutuhkan berkaitan dengan penelitian yang berjudul “Hubungan Kadar SGPT Serum dengan Karakteristik Peminum Arak di Desa Datar Kecamatan Abang Kabupaten Karangasem”. Saya tidak memiliki ikatan apapun dengan peneliti dan apabila saya mengundurkan diri dari penelitian ini saya akan memberitahu sebelumnya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun dan saya memahami keikutsertaan saya dalam penelitian ini akan memberi manfaat dan akan terjaga kerahasiaannya.

Karangasem,.....2026

Yang membuat pernyataan

LEMBAR KUESIONER PENELITIAN
HUBUNGAN KADAR SGPT SERUM DENGAN KARAKTERISTIK
PEMINUM ARAK DI DESA DATAH KECAMATAN ABANG KABUPATEN
KARANGASEM

Petunjuk Pengisian

Pertanyaan di bawah ini mohon dijawab sejujurnya, sesuai dengan apa yang Bapa/Ibu ketahui serta sesuai dengan keadaan yang sesungguhnya.

A. Identitas Responden

Kode Responden :

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

B. Pertanyaan Untuk Responden

1. Sudah berapa lama saudara mengonsumsi minuman arak?
 - ☐ <1 tahun
 - ☐ 1-5 tahun
 - ☐ >5 tahun
2. Berapa gelas minuman arak yang biasanya saudara konsumsi dalam sehari?
 - ☐ Ringan : 1-2 gelas (200 ml - 400 ml)
 - ☐ Sedang : 3-4 gelas (600 ml - 800 ml)
 - ☐ Berat : >4 gelas (>800 ml)
3. Berapa kali saudara mengonsumsi minuman arak dalam seminggu?
 - ☐ 1-2 kali per minggu
 - ☐ 3-4 kali per minggu
 - ☐ 5-6 kali per minggu
4. Tingkat pendidikan terakhir atau yang sedang di tempuh saat ini.....
 - ☐ SD
 - ☐ SMP
 - ☐ SMA
 - ☐ Perguruan tinggi (diploma/sarjana)

Lampiran 10 Rekapitulasi Data

**Rekapitulasi Hasil Penelitian Hubungan Kadar SGPT Serum Dengan Karakteristik
Peminum Arak Di Desa Datah Kecamatan Abang
Kabupaten Karangasem**

N0	Kode Responden	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin	Tingkat Pendidikan	Lama Konsumsi Minuman Arak			Volume Konsumsi Minuman Arak		Frekuensi Konsumsi Arak (Dalam 1 minggu)	Kadar <i>Serum Glutamic Pyruvic Transminase</i>	
					<1 tahun	1-5 tahun	>5 tahun	gelas	Kategori		Hasil nilai SGPT (U/L)	Kategori
1	1	34 tahun	L	Perguruan Tinggi (diploma/ sarjana)			✓	3-4 gelas	Sedang	3-4 kali perminggu	45	Tinggi
2	2	36 tahun	L	SMA		✓		1-2 gelas	Ringan	1-2 kali perminggu	19	Normal
3	3	43 tahun	L	SMA			✓	3-4 gelas	Sedang	3-4 kali perminggu	43	Tinggi
4	4	52 tahun	L	Perguruan Tinggi (diploma/			✓	3-4 gelas	Sedang	3-4 kali perminggu	43	Tinggi

				sarjana)								
5	5	53 tahun	L	Perguruan Tinggi (diploma/ sarjana)			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	57	Tinggi
6	6	29 tahun	L	SMA			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	76	Tinggi
7	7	20 tahun	L	SMA		✓		1-2 gelas	Ringan	1-2 kali perminggu	28	Normal
8	8	16 tahun	L	SMA		✓		1-2 gelas	Ringan	3-4 kali perminggu	34	Tinggi
9	9	39 tahun	L	Perguruan Tinggi (diploma/ sarjana)			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	163	Tinggi
10	10	43 tahun	L	SD			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	57	Tinggi
11	11	41 tahun	L	SMA		✓		1-2 gelas	Ringan	1-2 kali perminggu	28	Normal
12	12	42 tahun	L	SMA		✓		1-2 gelas	Ringan	3-4 kali perminggu	34	Tinggi
13	13	38 tahun	L	SMA			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	59	Tinggi
14	14	23 tahun	L	SMA			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	50	Tinggi
15	15	19 tahun	L	SMA	✓			1-2 gelas	Ringan	1-2 kali perminggu	19	Normal
16	16	58 tahun	L	SD		✓		1-2 gelas	Ringan	1-2 kali perminggu	30	Normal

17	17	35 tahun	L	SMA			✓	3-4 gelas	Sedang	3-4 kali perminggu	41	Tinggi
18	18	40 tahun	L	SMA			✓	3-4 gelas	Sedang	3-4 kali perminggu	37	Tinggi
19	19	47 tahun	L	SD			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	50	Tinggi
20	20	38 tahun	L	Perguruan Tinggi (diploma/sarjana)			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	74	Tinggi
21	21	28 tahun	L	Perguruan Tinggi (diploma/sarjana)			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	59	Tinggi
22	22	55 tahun	L	SD			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	96	Tinggi
23	23	32 tahun	L	SD			✓	3-4 gelas	Sedang	3-4 kali perminggu	45	Tinggi
24	24	49 tahun	L	SD			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	98	Tinggi
25	25	18 tahun	L	SMA	✓			1-2 gelas	Ringan	1-2 kali perminggu	23	Normal
26	26	63 tahun	L	SD			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	53	Tinggi
27	27	22 tahun	L	SMA		✓		1-2 gelas	Ringan	1-2 kali perminggu	25	Normal
28	28	26 tahun	L	Perguruan Tinggi (diploma/sarjana)			✓	>4 belas	Berat	5-6 kali perminggu	54	Tinggi

29	29	40 tahun	L	SMA			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	50	Tinggi
30	30	15 tahun	L	SMP	✓			1-2 gelas	Ringan	1-2 kali perminggu	27	Normal
31	31	24 tahun	L	Perguruan Tinggi (diploma/sarjana)		✓		3-4 gelas	Sedang	3-4 kali perminggu	35	Tinggi
32	32	65 tahun	L	SMA			✓	1-2 gelas	Ringan	1-2 kali perminggu	31	Tinggi
33	33	33 tahun	L	SMA			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	180	Tinggi
34	34	55 tahun	L	Perguruan Tinggi (diploma/sarjana)			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	76	Tinggi
35	35	36 tahun	L	SMA		✓		3-4 gelas	Sedang	3-4 kali perminggu	37	Tinggi
36	36	62 tahun	L	SD			✓	1-2 gelas	Ringan	1-2 kali perminggu	27	Normal
37	37	60 tahun	L	SD			✓	1-2 gelas	Ringan	3-4 kali perminggu	34	Tinggi
38	38	29 tahun	L	SMA			✓	1-2 gelas	Ringan	1-2 kali perminggu	21	normal
39	39	43 tahun	L	SMA			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	139	Tinggi
40	40	17 tahun	L	SMA	✓			1-2 gelas	Ringan	1-2 kali perminggu	20	Normal
41	41	36 tahun	L	SMP		✓		3-4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	48	Tinggi

42	42	41 tahun	L	SMP			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	50	Tinggi
43	43	37 tahun	L	SMA			✓	>4 gelas	Berat	5-6 kali perminggu	55	Tinggi

Mengetahui,
 CI Laboratorium RSUD Karangasem



Ni Ketut Kariani, A.Md.AK
 Nip. 196810121989032008



Lampiran 11 Analisis Data SPSS

a. Output Analisis Deskriptif

Statistics								
		Usia	Jenis Kelamin	Tingkat Pendidikan	Lama Konsumsi Arak	Volume Minum Arak	Frekuensi Konsumsi Arak	Kadar SGPT
N	Valid	43	43	43	42	43	43	43
	Missing	0	0	0	1	0	0	0

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Remaja : 15-25 tahun	9	20.9	20.9	20.9
	Dewasa : 26 - 45 tahun	23	53.5	53.5	74.4
	Lansia : 46 - 65 tahun	11	25.6	25.6	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

Jenis Kelamin				
		Frequency	Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	43	100.0	100.0

Tingkat Pendidikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sekolah Dasar	9	20.9	20.9	20.9
	Sekolah Menengah Pertama	3	7.0	7.0	27.9
	Sekolah Menengah Atas	22	51.2	51.2	79.1
	Perguruan tinggi (diploma/sarjana)	9	20.9	20.9	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

Lama Konsumsi Arak				
		Frequency	Percent	Cumulative Percent
Valid	<1 tahun	4	9.3	9.3
	1-5 tahun	10	23.3	32.6
	> 5 tahun	29	67.4	100.0
	Total	43	100.0	

Volume Minum Arak					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-2 gelas belimbing per hari	15	34.9	34.9	34.9
	3-4 gelas belimbing per hari	8	18.6	18.6	53.5
	>4 gelas belimbing per hari	20	46.5	46.5	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

b. Output Analisis Hubungan

1. Hubungan usia dengan kadar SGPT

Case Processing Summary						
	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kadar SGPT	43	100.0%	0	0.0%	43	100.0%

Usia * Kadar SGPT Crosstabulation				
Count		Kadar SGPT		Total
		Normal : 0-30 U/L	Tinggi : >30 U/L	
Usia	Remaja : 15-25 tahun	6	3	9
	Dewasa : 26 - 45 tahun	3	20	23
	Lansia : 46 - 65 tahun	2	9	11
Total		11	32	43

Correlations				
			Usia	Kadar SGPT
Spearman's rho	Usia	Correlation Coefficient	1.000	.346*
		Sig. (2-tailed)	.	.023
		N	43	43
	Kadar SGPT	Correlation Coefficient	.346*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.023	.
		N	43	43

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

2. Hubungan tingkat pendidikan dengan kadar SGPT

Case Processing Summary						
	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tingkat Pendidikan * Kadar SGPT	43	100.0%	0	0.0%	43	100.0%

Tingkat Pendidikan * Kadar SGPT Crosstabulation				
Count		Kadar SGPT		Total
		Normal : 0–30 U/L	Tinggi : >30 U/L	
Tingkat Pendidikan	Sekolah Dasar	2	7	9
	Sekolah Menengah Pertama	1	2	3
	Sekolah Menengah Atas	8	14	22
	Perguruan tinggi (diploma/sarjana)	0	9	9
Total		11	32	43

Correlations				
			Tingkat Pendidikan	Kadar SGPT
Spearman's rho	Tingkat Pendidikan	Correlation Coefficient	1.000	.154
		Sig. (2-tailed)	.	.324
		N	43	43
	Kadar SGPT	Correlation Coefficient	.154	1.000
		Sig. (2-tailed)	.324	.
		N	43	43

3. Hubungan lama konsumsi arak dengan kadar SGPT

Case Processing Summary						
		Valid		Cases Missing		Total
		N	Percent	N	Percent	N Percent
Lama Konsumsi Arak * Kadar SGPT		43	100.0%	0	0.0%	43 100.0%

Lama Konsumsi Arak * Kadar SGPT Crosstabulation				
Count		Kadar SGPT		Total
		Normal : 0–30 U/L	Tinggi : >30 U/L	
Lama Konsumsi Arak	<1 tahun	4	0	4
	1–5 tahun	5	5	10
	>5 tahun	2	27	29
Total		11	32	43

Correlations				
			Lama Konsumsi Arak	Kadar SGPT
Spearman's rho	Lama Konsumsi Arak	Correlation Coefficient	1.000	.659**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	43	43
	Kadar SGPT	Correlation Coefficient	.659**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	43	43

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

4. Hubungan volume konsumsi arak dengan kadar SGPT

Case Processing Summary						
	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Volume Minum Arak * Kadar SGPT	43	100.0%	0	0.0%	43	100.0%

Volume Minum Arak * Kadar SGPT Crosstabulation				
Count		Kadar SGPT		Total
		Normal : 0-30 U/L	Tinggi : >30 U/L	
Volume Minum Arak	1-2 gelas belimbing per hari	11	4	15
	3-4 gelas belimbing per hari	0	8	8
	>4 gelas belimbing per hari	0	20	20
Total		11	32	43

Correlations				
			Volume Minum Arak	Kadar SGPT
Spearman's rho	Volume Minum Arak	Correlation Coefficient	1.000	.717**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	43	43
	Kadar SGPT	Correlation Coefficient	.717**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	43	43

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

5. Hubungan frekuensi arak dengan kadar SGPT

Case Processing Summary						
	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Frekuensi Konsumsi Arak * Kadar SGPT	43	100.0%	0	0.0%	43	100.0%

Frekuensi Konsumsi Arak * Kadar SGPT Crosstabulation				
Count		Kadar SGPT		Total
		Normal : 0-30 U/L	Tinggi : >30 U/L	
Frekuensi Konsumsi Arak	1-2 kali perminggu	11	1	12
	3-4 kali perminggu	0	11	11
	5-6 kali perminggu	0	20	20
Total		11	32	43

Correlations				
			Frekuensi Konsumsi Arak	Kadar SGPT
Spearman's rho	Frekuensi Konsumsi Arak	Correlation Coefficient	1.000	.789**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	43	43
	Kadar SGPT	Correlation Coefficient	.789**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	43	43
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).				

Lampiran 12 Dokumentasi Kegiatan Penelitian

 Pendampingan dari Puksesmas Abang II untuk memberikan informasi terkait melakukan penelitian	 Wawancara responden dan pengisian <i>informed consent</i>	 Pengambilan sampel darah responden
 Pemberian imbalan kepada responden	 Sampel darah dalam cool box	 Sampel di centrifuge untuk digunakan serumnya
 Pemipetan serum kedalam cup serum	 Serum yang sudah dipipet ke dalam cup serum kemudian dimasukkan ke dalam rak tabung untuk dimasukkan kedalam alat	 Memasukkan cup serum ke dalam alat Autolyser 250

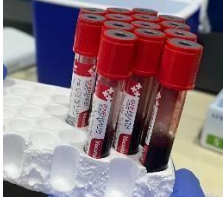


Memasukkan data pasien
dan running sampel



Hasil pemeriksaan pada komputer

Lampiran 13 Instrumen Penelitian

 Alat pelindung diri	 Jarum vacutainer	 Vacum holder
 Tourniquet	 Plester	 Blue Tip dan Yellow Tip
 Alcohol swab	 Rak sampel serum	 Micropipet
 Alat dialab autolyser	 Tabung vacutainer	 Coolbox
 Alat tulis		

Lampiran 14 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Kadar SGPT



PEMERINTAH KABUPATEN KARANGASEM
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
 Alamat : Jl. Ngurah Rai No.58 Amlapura (80811)
 Telp. 0363- 21470, 21011, Fax (0363) 23592
 karangasem@yahoo.co.id Website : rsud.karangasemkab.go.id



PROVINSI BALI
KABUPATEN KARANGASEM
 NIK : 5107011011800000
 Nama : NIKOMAN XXXXXX
 Tempat/Tgl. Lahir : DATAH 20-03-1992
 Jenis Kelamin : LAKI-LAKI
 Alamat : BR. DWANG TENGAH
 RT/RW : 001/001
 Kecamatan : KARANGASEM
 Kabupaten : KARANGASEM
 Kode Pos : 80811
 Nama Dokter : NIKOMAN XXXXXX

701500348225 Nama Pasien : XXXXXXXXXX
 27 Umur / J. Kelamin : 33 Thn 11 Bln 10 Hr / Laki-laki
 27 Tgl. Lahir : 20 Maret 1992
 53 Alamat : BD TENGAH DATAH ABANG
 KARANGASEM
 KLINIK Nama Dokter : ET XXXXXXXXXX ADE dr. SpPK.
 Diagnosa : -



NAMA PEMERIKSAAN	HASIL	SATUAN	NILAI RUJUKAN
FAAL HATI			
SGPT	H 45	mg/dl	0 - 30

Catatan :

Rekomendasi :



Tanggal Cetak 27-02-2026 21:55:53

Verifikator Analitik

(Signature)

Ni Kadek Sudarmini, A.Md.AK

Penanggung Jawab Laboratorium



dr. Ni Made Ery Yunitari, Sp.PK

Hal. 1/1

Melayani Dengan Sepenuh Hati

Lampiran 15 Validasi SIAK

Data Skripsi Mahasiswa

N I M	P07134222015
Nama Mahasiswa	Ni Made Keni Arie Stiawati
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program 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	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Hasil Penelitian	Diperbaiki sesuai komentar saat bimbingan	23 Maret 2026	✓	
2	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Hasil BAB V	Diperbaiki sesuai komentar saat bimbingan	31 Maret 2026	✓	
3	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan BAB V Hasil dan Pembahasan	Diperbaiki sesuai komentar saat bimbingan	3 April 2026	✓	
4	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan BAB V Hasil revisi dan Pembahasan	Diperbaiki sesuai komentar saat bimbingan	6 April 2026	✓	
5	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbimngan BAB v Revisi Pembahasan dan Simpulan	Diperbaiki sesuai komentar saat bimbingan	9 April 2026	✓	
6	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Abstrak dan Ringkasan Penelitian	Diperbaiki sesuai komentar saat bimbingan	13 April 2026	✓	
7	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan Revisi Abstrak dan Ringkasan Penelitian	Diperbaiki sesuai komentar saat bimbingan	16 April 2026	✓	
8	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Acc Ujian Seminar Hasil	Acc seminar	21 April 2026	✓	
9	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB V	perbaiki setelah koreksi	20 April 2026	✓	
10	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB v Hasil Revisian dan Pembahasan	perbaiki setelah koreksi	21 April 2026	✓	
11	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB VI Simpulan dan Saran	perbaiki setelah koreksi	23 April 2026	✓	
12	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Acc Ujian Seminar Hasil	perbaiki setelah koreksi	24 April 2026	✓	

Lampiran 16 Hasil Turnitin

Hubungan Kadar SGPT Serum Dengan Karakteristik Peminum Arak Di Desa Datar Kecamatan Abang.pdf

ORIGINALITY REPORT

19% SIMILARITY INDEX	19% INTERNET SOURCES	9% PUBLICATIONS	9% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------------

PRIMARY SOURCES

1	123dok.com Internet Source	4%
2	www.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	3%
3	repository.strada.ac.id Internet Source	2%
4	text-id.123dok.com Internet Source	2%
5	Submitted to Universiti Malaysia Perlis Student Paper	2%
6	repository.ipb.ac.id Internet Source	1%
7	repository.radenintan.ac.id Internet Source	1%
8	docplayer.info Internet Source	1%
9	repository.unjaya.ac.id Internet Source	1%
10	eprints.poltekkesadisutjipto.ac.id Internet Source	1%
11	pt.scribd.com Internet Source	1%

12	Ni Putu Rahayu Artini. "PENGARUH TINGKAT KONSUMSI ARAK TERHADAP KADAR ALKALINE PHOSPHATASE (ALP) PADA PEMINUM ARAK DI KELURAHAN RENON, KECAMATAN DENPASAR SELATAN, KOTA DENPASAR", Widya Kesehatan, 2023	1%
----	--	----

Publication
Ni Putu Rahayu Artini
 Nip. 1968 09 17 1989 031005

Exclude quotes On
 Exclude bibliography On

Exclude matches < 1 words

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Made Keni Arie Stiawati
NIM : P07134222015
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2025-2026
Alamat : Jl. Tukad Irawadi, Taman Irawadi Residence, Pucuk 12b
Nomor HP / Email : 081237778221 / kennystwt@gmail.com

Dengan ini menyerahkan tugas akhir berupa skripsi dengan judul :
Hubungan Kadar SGPT Serum dengan Karakteristik Peminum Arak di Desa Datah
Kecamatan Abang Kabupaten Karangasem.

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya 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 terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam skripsi 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, 9 Mei 2026

Yang Membuat Pernyataan



Ni Made Keni Arie Stiawati

NIM. P07134222015