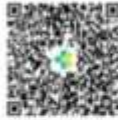


LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR Jalan Sanitasi 1 Sidakarya, Denpasar Telp : (0361) 710447, Fax : (0361) 710448 Laman (Website) : https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/ Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id											
Nomor	: PP.04.03/F.XXXII.18/0159/2024	18 Januari 2024										
Lampiran	: 1 (satu) Gabung											
Hal	: Permohonan Izin Penelitian											
Yth. Direktur RSUD Klungkung 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 : <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td>Nama</td><td>: Ni Putu Ditya Prabandari Dewi</td></tr><tr><td>NIM</td><td>: P07134220004</td></tr><tr><td>Prodi/Program</td><td>: TLM/Sarjana Terapan</td></tr><tr><td>Semester</td><td>: VIII</td></tr><tr><td>Judul Proposal</td><td>: Hubungan Kadar Antibodi Hepatitis B Surface dengan Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase, Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase, dan Bilirubin Total.</td></tr></table> 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			Nama	: Ni Putu Ditya Prabandari Dewi	NIM	: P07134220004	Prodi/Program	: TLM/Sarjana Terapan	Semester	: VIII	Judul Proposal	: Hubungan Kadar Antibodi Hepatitis B Surface dengan Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase, Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase, dan Bilirubin Total.
Nama	: Ni Putu Ditya Prabandari Dewi											
NIM	: P07134220004											
Prodi/Program	: TLM/Sarjana Terapan											
Semester	: VIII											
Judul Proposal	: Hubungan Kadar Antibodi Hepatitis B Surface dengan Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase, Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase, dan Bilirubin Total.											
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN												

Lampiran 2 Surat Persetujuan Etik



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
Jalan Sanitasi 1 Sidakarya, Denpasar
Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448
Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>
Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



PERSETUJUAN ETIK / ETHICAL APPROVAL

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0070 /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 :

Hubungan Kadar Antibodi Hepatitis B Surface dengan Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase, Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase, dan Bilirubin Total

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

Ni Putu Ditya Prabandari Dewi

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, 13 Februari 2024

Ketua,



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



PEMERINTAH KABUPATEN KLUNGKUNG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Jalan Plamboyan No. 40 Semarapura Telp (0366) 21172 Faks (0366) 21372
SEMARAPURA



Komite Etik Penelitian Kesehatan

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
"ETHICAL CLEARANCE"
NOMOR. 000.9.2/675/RSUD/2024

Setelah Team Etik Penelitian RSUD Kabupaten Klungkung mempelajari dengan seksama rancangan penelitian yang diusulkan:

Judul Penelitian	Hubungan Kadar Antibodi Hepatitis B Surface dengan Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase, Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase dan Bilirubin Total
Peneliti	Ni Putu Ditya Prabandani Dewi
NIM	P07134220004
Tempat Penelitian	RSUD Kabupaten Klungkung

Maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian tersebut telah memenuhi syarat atau "Laik Etik". Surat keterangan ini berlaku selama satu tahun sejak di tetapkan

Semarapura, 04 Maret 2024
a.n. Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan
Sekretaris


dr. I Komang Parwata, Sp.PK
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 197701152005011008

Tembusan disampaikan kepada :

- Yth : 1. Direktur RSUD Kabupaten Klungkung sebagai laporan
2. Arsip

Lampiran 3 Informed Consent

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN SEBAGAI PESERTA PENELITIAN (INFORMED CONSENT)

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

Judul	Hubungan Kadar Antibodi Hepatitis B dengan Kadar <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase, Serum Glutamic Pyruvic Transaminase</i> , dan Bilirubin.
Peneliti Utama	Ni Putu Ditya Prabandari Dewi
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Lokasi Penelitian	RSUD Klungkung
Sumber Pendanaan	Swadana peneliti

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Kadar Antibodi Dengan Kadar *Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase, Serum Glutamic Pyruvic Transaminase*, dan Bilirubin Pada Pasien Hepatitis B di RSUD Klungkung. Jumlah peserta adalah seluruh pasien hepatitis B yang bersedia menjadi responden penelitian.

Penelitian ini akan dimulai dari penjelasan tentang tujuan penelitian, manfaat penelitian, dilanjutkan dengan penandatanganan *informed consent*, kemudian dilanjutkan dengan pengambilan sampel darah vena responden.

Untuk terlaksananya kegiatan tersebut, peneliti memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara untuk menjadi responden dan bersedia membaca, memahami, dan menandatangani lembar persetujuan menjadi peserta penelitian (*Informed Consent*). Keikutsertaan Bapak/Ibu/Saudara bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara dapat menolak dan menghentikan kepesertaan dari penelitian ini kapan saja tanpa adanya sanksi. Keputusan untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dari penelitian yang dilakukan. Data yang diperoleh dari penelitian hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan tetap dijaga kerahasiaan data, spesimen, maupun subyek yang bersangkutan. Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara akan diminta untuk menandatangani formulir “Persetujuan Setelah Penjelasan Sebagai Peserta Penelitian (*Informed Consent*)”.

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpa adanya pemaksaan dari pihak manapun dan informasi yang diperoleh dapat digunakan sepenuhnya untuk kepentingan penelitian. Apabila sewaktu-waktu ada pertanyaan ataupun pernyataan yang ingin disampaikan kepada penelitian, silahkan hubungi peneliti pada *Contact Person* (CP) = Ni Putu Ditya Prabandari Dewi (081999718788).

Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu/Saudara telah membaca dan memahami penelitian ini, serta
***)menyetujui / tidak menyetujui menjadi peserta penelitian.**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Keterangan : *) coret yang tidak perlu.

Nama Lengkap :

Tempat/Tanggal lahir :

*)Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan

Alamat :

*)Riwayat vaksin: ada / tidak ada

Tanggal vaksin terbaru : / /

*)Riwayat penyakit hati : ada / tidak ada

***)Peserta/Subjek Penelitian,**

Peneliti,

Tanggal (wajib diisi): / /

Tanggal (wajib diisi): / /

Saksi:

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan baik dan benar, dan peserta telah mengisi lembar persetujuan dan setuju menjadi responden/peserta dalam penelitian secara sukarela.

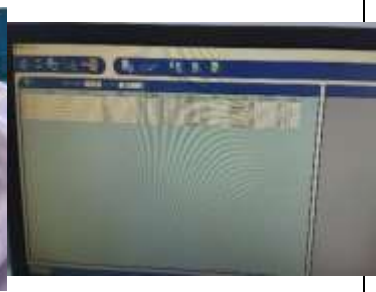
Saksi,

Tanggal (wajib diisi): / /

Lampiran 4 Rekapitulasi Hasil Penelitian

No	Kode Responden	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin	Riwayat Penyakit Hati	Kadar SGOT (u/L)	Kadar SGPT (u/L)	Kadar Bilirubin Total (mg/dL)	Kadar Antibodi (mUI/ml)
1	R1	48	L	tidak	50	34	0.69	7
2	R2	51	P	Ada	197	80	0.7	<3
3	R3	39	P	tidak	11	11	0.66	19
4	R4	50	L	tidak	16	14	0.69	6
5	R5	50	L	tidak	21	23	0.75	5
6	R6	56	L	tidak	8	17	0.76	8
7	R7	50	L	tidak	14	11	0.85	10
8	R8	60	L	tidak	29	34	0.88	4
9	R9	33	L	tidak	26	22	0.76	53
10	R10	52	L	tidak	9	16	0.76	60
11	R11	27	P	tidak	45	54	0.75	8
12	R12	45	L	tidak	11	12	0.7	53

Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian

		
Pengambilan darah responden	Preparasi sampel serum untuk pemeriksaan kadar SGOT, SGPT, dan Bilirubin Total	Pemeriksaan kadar SGOT, SGPT, Bilirubin Total
		
Coolbox untuk transport sampel	Serum responden persiapan pemeriksaan kadar antibodi	Alat dan bahan pemeriksaan kadar antibodi
		
Monitor dan alat VIDAS	Preparasi sampel untuk pemeriksaan antibodi	Hasil pemeriksaan kadar antibodi

Lampiran 6 Lembar Bimbingan SIAK

Data Skripsi Mahasiswa

N I M

P07134220004

Nama Mahasiswa

Ni Putu Ditya Prabandari Dewi

Info Akademik

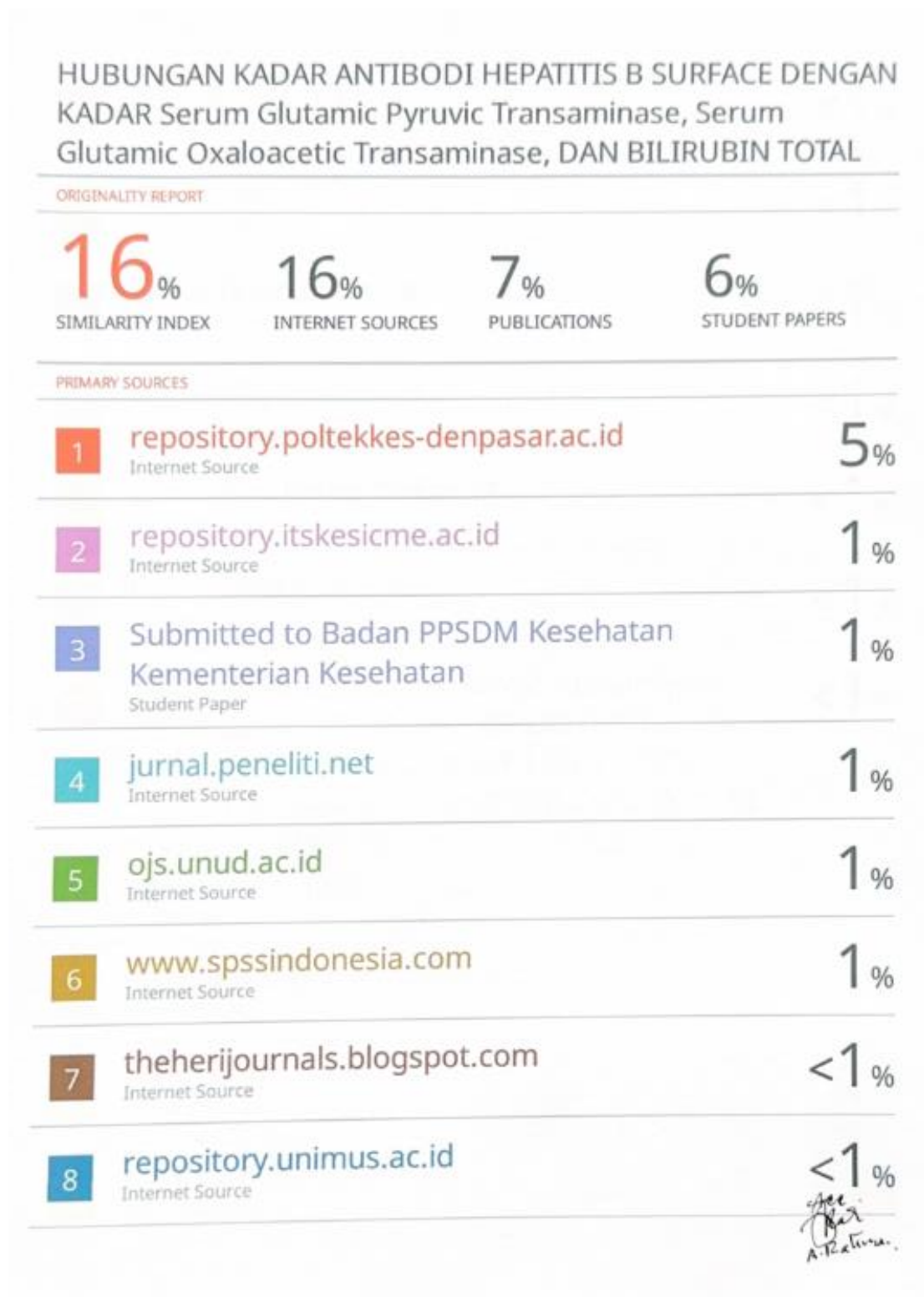
Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan
 Semester : 8

Skripsi
Bimbingan
Jurnal Ilmiah
Seminar Proposal
Syarat Sidang
Sidang Skripsi

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Hasil	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Penentuan topik permasalahan	Penetapan judul	18 Sep 2023	✓
2	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan judul dan latar belakang	revisi latar belakang	19 Sep 2023	✓
3	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan BAB I	revisi latar belakang dan tujuan penelitian	2 Okt 2023	✓
4	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan BAB II, III, IV	revisi BAB III dan IV	10 Okt 2023	✓
5	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan BAB III IV	Revisi BAB IV	27 Okt 2023	✓
6	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	bimbingan revisi BAB IV	Revisi BAB IV	23 Nop 2023	✓
7	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	bimbingan keseluruhan naskah proposal	acc proposal	18 Des 2023	✓
8	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	bimbingan BAB V	revisi bab V	14 Apr 2024	✓
9	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	bimbingan BAB V dan VI	revisi pembahasan dan BAB VI	18 Apr 2024	✓
10	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	bimbingan keseluruhan naskah skripsi	revisi daftar pustaka dan penulisan	19 Apr 2024	✓
11	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	bimbingan hasil perbaikan naskah skripsi	ACC Sidang Skripsi	22 Apr 2024	✓
12	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan penulisan naskah proposal keseluruhan	revisi penulisan dan format spasi	17 Nop 2023	✓
13	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan hasil perbaikan naskah proposal	ACC seminar proposal	21 Des 2023	✓
14	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan penulisan BAB V dan VI	Revisi spasi penulisan pembahasan	16 Apr 2024	✓
15	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan keseluruhan naskah skripsi	revisi daftar pustaka dan ringkasan penelitian	19 Apr 2024	✓
16	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan hasil perbaikan keseluruhan naskah skripsi	ACC sidang skripsi	22 Apr 2024	✓

Lampiran 7 Hasil Turnitin



9	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1 %
10	vbook.pub Internet Source	<1 %
11	jurnal.fk.unand.ac.id Internet Source	<1 %
12	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
13	repository.itekes-bali.ac.id Internet Source	<1 %
14	karyatulisilmiah.com Internet Source	<1 %
15	Tazkiyah Ainul Qolbi, Rohimat Rudiansyah, Suci Sulastri. "STRATEGY OF DISTRIBUTION VARIATION TO VOLUME OF LIGHT FOOD SALES ON MANDALA TRADING COMPANY IN CIPAKU-CIAMIS REGENCY", Syari'ah Economics, 2022 Publication	<1 %
16	hengki-the-pretet.blogspot.com Internet Source	<1 %
17	lib.ui.ac.id Internet Source	<1 %
18	fregularb.blogspot.com Internet Source	<1 % ✱

19	sinta.unud.ac.id Internet Source	<1 %
20	repository.unjaya.ac.id Internet Source	<1 %
21	ekarielanalisis.blogspot.com Internet Source	<1 %
22	repository.uph.edu Internet Source	<1 %
23	repository.setiabudi.ac.id Internet Source	<1 %
24	ikkibondenksesmas.blogspot.com Internet Source	<1 %
25	www.repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	<1 %
26	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
27	www.scribd.com Internet Source	<1 %
28	Tissa Maharani Husni. "ANALISIS FAKTOR PENGUNAAN MEDIA UNTUK PEMBELAJARAN JARAK JAUH (STUDI KASUS : SDIT AL IMAN BINTARA)", Jurnal Ilmiah Multidisiplin, 2022 Publication	<1 %
	ali-yusuf.blogspot.com	

29	Internet Source	<1 %
30	digilib.stikesicme-jbg.ac.id Internet Source	<1 %
31	docplayer.info Internet Source	<1 %
32	doku.pub Internet Source	<1 %
33	www.scilit.net Internet Source	<1 %
Exclude quotes On Exclude matches < 20 words Exclude bibliography On		

Lampiran 8 Hasil Uji Statistika dengan Apikasi SPSS

1. Data karakteristik subjek penelitian

a. Rata-rata data karakteristik subjek penelitian

		Statistics						
		Usia (tahun)	Jenis Kelamin	Riwayat Penyakit Hati	Kadar SGOT (u/L)	Kadar SGPT (u/L)	Kadar Bilirubin Total (mg/dL)	Kadar Antibody (AHBS) (mUI/ml)
N	Valid	12	12	12	12	12	12	12
	Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean		46.75	1.25	1.92	.25	.17	.00	.92
Median		50.00	1.00	2.00	.00	.00	.00	1.00
Std. Deviation		9.450	.452	.289	.452	.389	.000	.900

b. Persentase karakteristik responden penelitian berdasarkan jenis kelamin

		Jenis Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	9	75.0	75.0	75.0
	Perempuan	3	25.0	25.0	100.0
	Total	12	100.0	100.0	

c. Persentase karakteristik responden penelitian berdasarkan riwayat penyakit

		Riwayat Penyakit Hati			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	1	8.3	8.3	8.3
	Tidak	11	91.7	91.7	100.0
	Total	12	100.0	100.0	

- d. Persentase karakteristik responden penelitian berdasarkan kadar SGOT

Kadar SGOT (u/L)					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	8-37 u/L	9	75.0	75.0	75.0
	> 37 u/L	3	25.0	25.0	100.0
	Total	12	100.0	100.0	

- e. Persentase karakteristik responden penelitian berdasarkan kadar SGPT

Kadar SGPT (u/L)					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	13-42 u/L	10	83.3	83.3	83.3
	> 42 u/L	2	16.7	16.7	100.0
	Total	12	100.0	100.0	

- f. Persentase karakteristik responden penelitian berdasarkan kadar bilirubin total

Kadar Bilirubin Total (mg/dL)					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0,3-1,2 mg/dL	12	100.0	100.0	100.0

- g. Persentase karakteristik responden penelitian berdasarkan kadar antibodi

Kadar Antibody (AHBS) (mUI/ml)					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 8 mIU/mL	5	41.7	41.7	41.7
	≥ 8-12mIU/mL	3	25.0	25.0	66.7
	> 12 mIU/mL	4	33.3	33.3	100.0
	Total	12	100.0	100.0	

2. Analisis data korelasi menggunakan uji *Rank Spearman*

a. Uji korelasi hubungan kadar antibodi dengan kadar SGOT

Correlations				
			Kadar Antibody (AHBS) (mUI/ml)	Kadar SGOT (u/L)
Spearman's rho	Kadar Antibody (AHBS) (mUI/ml)	Correlation Coefficient	1.000	-.627*
		Sig. (2-tailed)	.	.029
		N	12	12
	Kadar SGOT (u/L)	Correlation Coefficient	-.627*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.029	.
		N	12	12

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

b. Uji korelasi hubungan kadar antibodi dengan kadar SGPT

Correlations				
			Kadar Antibody (AHBS) (mUI/ml)	Kadar SGPT (u/L)
Spearman's rho	Kadar Antibody (AHBS) (mUI/ml)	Correlation Coefficient	1.000	-.616*
		Sig. (2-tailed)	.	.033
		N	12	12
	Kadar SGPT (u/L)	Correlation Coefficient	-.616*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.033	.
		N	12	12

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

c. Uji korelasi hubungan kadar antibodi dengan kadar bilirubin total

Correlations				
			Kadar Antibody (AHBS) (mUI/ml)	Kadar Bilirubin Total (mg/dL)
Spearman's rho	Kadar Antibody (AHBS) (mUI/ml)	Correlation Coefficient	1.000	.078
		Sig. (2-tailed)	.	.809
		N	12	12
	Kadar Bilirubin Total (mg/dL)	Correlation Coefficient	.078	1.000
		Sig. (2-tailed)	.809	.
		N	12	12

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Putu Ditya Prabandari Dewi
NIM : P07134220004
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2023/2024
Alamat : Jl. Sudirman Gg. Karya Bakti II/18, Denpasar
Nomor HP/Email : 081999718788

Dengan ini menyerahkan tugas akhir berupa Skripsi dengan judul :

Hubungan Kadar Antibodi Hepatitis B *Surface* dengan Kadar *Serum Glutamic Pyruvic Transaminasi, Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase*, dan Bilirubin Total

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.

1. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila kemudian hari terbukti ada 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, 13 Juni 2024

Mahasiswa Bersangkutan,



Ni Putu Ditya Prabandari Dewi

NIM. P07134220004