

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Persetujuan Etik/Ethical Approval

	PANITIA ETIK PENELITIAN KESEHATAN RSUD SANJIWANI KABUPATEN GIANYAR KETERANGAN KELAIKAN ETIK ("ETHICAL CLEARANCE") NOMOR: 58/PEPK/VI/2026 PANITIA ETIK PENELITIAN KESEHATAN RSUD SANJIWANI GIANYAR YANG DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN JUDUL : "PERBEDAAN KADAR LEUKOSIT SEBELUM DAN SESUDAH KEMOTERAPI PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI RSUD SANJIWANI GIANYAR" PENELITI UTAMA : MADE TERESNA PENELITI LAIN : 1. 2. 3. UNIT/ LEMBAGA/ TEMPAT PENELITIAN : RSUD SANJIWANI GIANYAR. DINYATAKAN LAIK ETIK. GIANYAR, 25 MEI 2026 KETUA PEPEK RSUD SANJIWANI (drg. Wayan Sutresna Yasa, Sp.BMM.M.Ked.Klin) NIP. 19890910 202321 1 005	
---	--	---

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian

 PEMERINTAH KABUPATEN GIANYAR	ꦏꦧꦸꦥꦠꦺꦤ꧀ꦒꦶꦚꦿ PEMERINTAH KABUPATEN GIANYAR ꦗꦏꦸꦥꦠꦺꦤ꧀ꦒꦶꦚꦿ RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SANJIWANI Jalan Ciung Wanara No. 2 Gianyar Website : rsudsanjiwani.gianyarkab.go.id Telp/Fax (0361) 943049 Email : sanjiwangianyar@yahoo.com	 RSUD SANJIWANI														
Gianyar, 25 Mei 2026																
Nomor : 070/22183/RSUD	Kepada :															
Lampiran : -	Yth : Made Teresna															
Perihal : <u>Ijin Penelitian</u>	Di_ Tempat															
Dengan Hormat, Memenuhi permohonan saudara melalui surat Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Gianyar nomor : 070/0687/IP/DPM PTSP/2026, tertanggal 22 April 2026, perihal : Surat Keterangan Ijin Penelitian atas nama : <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td>Nama</td><td>: Made Teresna</td></tr><tr><td>Pendidikan</td><td>: Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Program Studi Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Denpasar</td></tr><tr><td>Alamat</td><td>: Jalan Sakura Abianbase Gianyar</td></tr><tr><td>Bidang / Judul</td><td>: Perbedaan Kadar Leukosit Sebelum Dan Sesudah Kemoterapi Pada Pasien Kanker Payudara Di RSUD Sanjiwani Gianyar</td></tr><tr><td>Tempat Lokasi</td><td>: RSUD Sanjiwani Gianyar</td></tr><tr><td>Jumlah Peserta</td><td>: 1 Orang</td></tr><tr><td>Lamanya Penelitian</td><td>: 25 Mei – 31 Mei 2026</td></tr></table> Maka dengan ini kami mengijinkan kegiatan Penelitian dilaksanakan di RSUD Sanjiwani Gianyar Sesuai dengan rencana.  Direktur RSUD Sanjiwani Kab. Gianyar ✓  dr. Nyoman Bayu Widhiartha, M.M NIP. 197412302006041011 Pembina Utama Muda /IVC			Nama	: Made Teresna	Pendidikan	: Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Program Studi Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Denpasar	Alamat	: Jalan Sakura Abianbase Gianyar	Bidang / Judul	: Perbedaan Kadar Leukosit Sebelum Dan Sesudah Kemoterapi Pada Pasien Kanker Payudara Di RSUD Sanjiwani Gianyar	Tempat Lokasi	: RSUD Sanjiwani Gianyar	Jumlah Peserta	: 1 Orang	Lamanya Penelitian	: 25 Mei – 31 Mei 2026
Nama	: Made Teresna															
Pendidikan	: Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Program Studi Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Denpasar															
Alamat	: Jalan Sakura Abianbase Gianyar															
Bidang / Judul	: Perbedaan Kadar Leukosit Sebelum Dan Sesudah Kemoterapi Pada Pasien Kanker Payudara Di RSUD Sanjiwani Gianyar															
Tempat Lokasi	: RSUD Sanjiwani Gianyar															
Jumlah Peserta	: 1 Orang															
Lamanya Penelitian	: 25 Mei – 31 Mei 2026															

Lampiran 3. Rekapitulasi dan Analisa Data

No	Kode Sampel	Usia (Tahun)	Kadar Leukosit		
			Sebelum	Sesudah	Stadium
1	KM1	46	5.86	3.75	3
2	KM2	70	6.86	5.27	3
3	KM3	49	9.05	6.03	3
4	KM4	56	7.00	5.77	4
5	KM5	39	6.14	3.60	3
6	KM6	77	8.07	6.33	4
7	KM7	57	6.13	3.21	3
8	KM8	44	9.79	4.34	3
9	KM9	44	6.29	2.53	3
10	KM10	58	5.01	3.79	3
11	KM11	58	9.19	6.36	3
12	KM12	51	6.51	2.71	3
13	KM13	63	6.81	4.80	3
14	KM14	44	8.82	6.90	3
15	KM15	61	6.08	3.06	3
16	KM16	55	5.76	3.23	3
17	KM17	61	5.28	1.78	4
18	KM18	37	7.04	5.84	3
19	KM19	49	10.85	7.10	3
20	KM20	54	9.85	4.63	3
21	KM21	66	7.54	3.39	3
22	KM22	66	10.01	7.41	3
23	KM23	51	5.07	4.06	3
24	KM24	42	6.01	2.57	3
25	KM25	59	6.05	5.97	3
26	KM26	61	13.00	8.95	4
27	KM27	50	7.56	3.24	3
28	KM28	50	4.03	2.75	3
29	KM29	61	6.52	5.73	3
30	KM30	54	8.04	7.53	3
31	KM31	51	5.80	2.22	3
32	KM32	38	8.67	6.88	3
33	KM33	68	8.80	3.85	3
34	KM34	68	4.00	2.41	4
35	KM35	62	9.42	4.04	3
36	KM36	37	8.26	4.15	3
37	KM37	58	5.37	3.68	3
38	KM38	42	8.62	6.13	3
39	KM39	42	5.46	2.50	3

No	Kode Sampel	Usia (Tahun)	Kadar Leukosit		
			Sebelum	Sesudah	Stadium
40	KM40	50	6.14	1.88	3
41	KM41	57	6.44	3.93	3
42	KM42	55	5.56	4.64	3
43	KM43	42	7.24	5.93	3

Analisa Data

Uji Normalitas

Kolmogorov-Smirnov ^a				Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Sebelum	0.130	43	0.065	0.952	43	0.069
Sesudah	0.120	43	0.125	0.957	43	0.108

Uji Paired Test

		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
Pair 1	Sebelum Sesudah	2.67744	1.39333	0.21248	2.24864	3.10624	12.601	42	<0.001

Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan dan Pengambilan Sampel



Lampiran 5. Dokumentasi Hasil Pemeriksaan Sampel



Website: <http://hainan.jiayuan.com> E-mail: jiayuan@jiayuan.com

No Lab/No RM : 2002000001 / 11-01-0001
Nama Pasien : MR KANDU DEDS PUSPA SARI
Umur/Sex : 34 Ths 5 Bn / Perempuan
Tgl Lahir : 12-02-1981
Alamat : RS PONDOKJAYA KAJA

Tgl Pemeriksaan Lab : 29-05-2020 08:12:26
Specimen Status : 29-05-2020 08:12:26
Tgl Hasil Selesai : 29-05-2020 08:25:13
Ruang : BEDAH CIRKULASI
Nama Dokter : Dr. Husein Husein, Sp.B
Diagnosa : Subg. DM(X)

Nama Test	Flag	Hasil	Satuan	Nilai Referensi
HEMATOLOGY				
DARAN LENGKAP :				
Leuk (WBC)		4.15	$10^9/L$	4.00 - 10.00
Neut		3.04	$10^9/L$	2.50 - 7.50
Lymph		1.01	$10^9/L$	1.00 - 4.00
Mon		0.02	$10^9/L$	0.10 - 1.20
Eos		0.06	$10^9/L$	0.00 - 0.50
Bas		0.02	$10^9/L$	0.00 - 0.10
Neut%		73.0	%	47.0 - 80.0
Lymph%		24.3	%	11.0 - 40.0
Mon%		0.6	%	2.0 - 11.0
Eos%		1.5	%	0.5 - 5.0
Bas%		0.6	%	0.0 - 2.0
Hct (HCT)		4.79	$10^9/L$	3.50 - 5.50
Hemoglobin (HGB)		13.8	g/dL	11.0 - 16.0
Hematocrit (HCT)		42.1	%	37.0 - 48.0
M C V		87.9	fL	80.0 - 100.0
M C H		28.7	pg	27.0 - 34.0
M C H C		32.6	g/dL	32.0 - 36.0
RDW-CV		14.9	%	11.0 - 16.0
RDW-SD		50.4	fL	35.0 - 55.0
Platelet (PLT)		171	$10^9/L$	150 - 450
WPI		9.9	fL	6.0 - 12.0
PCT		0.170	%	0.100 - 0.300
PDW		17.0	fL	9.0 - 17.0

Calculation



Lampiran 6. Jadwal Kegiatan Penelitian

JADWAL KEGIATAN PENELITIAN

No	Kegiatan	2026																		
		Februari				Maret				April				Mei				Juni		
A. Tahap Persiapan																				
1	Identifikasi permasalahan																			
2	Studi pendahuluan																			
3	Penyusunan																			
4	Konsultasi																			
5	Pengumpulam																			
6	Seminar																			
7	Perbaikan																			
B. Tahap Pelaksanaan																				
8	Pengurusan izin penelitian																			
9	Pengumpulan data																			
10	Pengolahan dan analisis data																			
C. Tahap Akhir																				
11	Penyusunan laporan hasil																			
12	Seminar hasil penelitian																			
13	Perbaikan																			
14	Publikasi hasil penelitian																			

Lampiran 7. Rancangan Anggaran Penelitian

No	Uraian Kegiatan	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Cetak penelitian	Lembar	100	1.000	100.000
2	Uji turnitin	Paket	1	100.000	100.000
3	ATK (map, pulpen, kertas, dll)	Paket	1	50.000	50.000
4	Penggandaan dokumen	Lembar	100	1.000	100.000
5	Cetak dan Penggandaan laporan akhir	Lembar	400	1.000	400.000
6	Pengurusan etik penelitian	Paket	1	400.000	400.000
7	Uji Turnitin	Paket	1	100.000	100.000
8	Penjilidan laporan skripsi	Paket	3	50.000	150.000
9	Dana cadangan (10% dari total)	Paket	1	110.000	110.000
Total					1.510.000

PERBEDAAN KADAR LEUKOSIT SEBELUM DAN SESUDAH
KEMOTERAPI PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI RSUD SANJIWANI
GIANJAR.pdf

ORIGINALITY REPORT

28%	25 %	7%	13%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1 repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	17%
2 tlm.poltekkesaceh.ac.id Internet Source	6%
4 Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	2%
5 siakad.stikesdhib.ac.id Internet Source	2%
6 123dok.com Internet Source	2%
7 kms.kemkes.go.id Internet Source	1%
8 ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	1%
9 jurnal.umsu.ac.id Internet Source	1%
10 repo.upertis.ac.id Internet Source	1%
12 ojs.unpkediri.ac.id Internet Source	1%

13	repo.stikesicme-jbg.ac.id	Internet Source	1%
14	forikes-ejournal.com	Internet Source	1%
15	www.slideshare.net	Internet Source	1%
16	isainsmedis.id	Internet Source	1%
17	jurnal.fk.unand.ac.id	Internet Source	1%
18	fmj.fk.umi.ac.id	Internet Source	1%
20	media.neliti.com	Internet Source	1%
21	general.alomedika.com	Internet Source	1%
22	lib.unm.ac.id	Internet Source	1%
23	repository.stikeselisabethmedan.ac.id	Internet Source	1%
24	repository.ulb.ac.id	Internet Source	1%
34	jknamed.com	Internet Source	1%
38	pdfcoffee.com	Internet Source	<1%
39	ejurnalmalahayati.ac.id	Internet Source	<1%

45	Submitted to Lincoln University College	Student Paper	<1%
55	digilib.itskesicme.ac.id	Internet Source	<1%
56	repository.stfi.ac.id	Internet Source	<1%
59	eprints.ums.ac.id	Internet Source	<1%
60	id.123dok.com	Internet Source	<1%
61	jurnal.univrab.ac.id	Internet Source	<1%
62	repositori.usu.ac.id	Internet Source	<1%
63	downloads.hindawi.com	Internet Source	<1%
64	ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id	Internet Source	<1%
65	eprints.amikom.ac.id	Internet Source	<1%

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off

Edit

Data Skripsi Mahasiswa

N I M	P07134225204
Nama Mahasiswa	Made Teresna
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program Studi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Program RPL Semester : 3

- Skripsi
- Bimbingan
- Jurnal Ilmiah
- Syarat Sidang
- Sidang Skripsi

Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Perbaikan	naskah dapat diperbaiki sesuai dnegan masukan yang telah diberikan	8 Juni 2026	✓	
2	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Revisi Bab V dan Bab VI berdasarkan saran dosen pembimbing	Bab 5 dapat dibuat sesuai dengan tujuan khusus penelitian	15 Juni 2026	✓	
3	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Pemeriksaan keseluruhan naskah dan perbaikan kecil	Pada naskah untuk tulisan disesuaikan dengan pedoman	23 Juni 2026	✓	
4	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Finalisasi skripsi berdasarkan revisi akhir pembimbing, persetujuan naskah dan persiapan untuk ujian skripsi	Persetujuan naskah penelitian	26 Juni 2026	✓	
5	199004172025062001 - Aprillia Rakhmawati	Konsultasi mengenai struktur dan dan sistematika perubahan naskah skripsi	Perbaikan sudah dilakukan	17 Juni 2026	✓	
6	199004172025062001 - Aprillia Rakhmawati	Perbaikan sesuai masukan saat bimbingan	Perbaikan sudah dilakukan sesuai masukaan saat bimbingan	19 Juni 2026	✓	

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Made Teresna
NIM : P07134225204
Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis
Lingkungan Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2025/2026
Alamat : Jalan Sakura, Perumahan Sri Santika Graha Abianbase
Gianyar
Nomor HP/Email : 0859106976364/madeteresna2107@gmail.com

Dengan ini menyatakan berkas COC dengan judul :

Perbedaan Kadar Lekosit Sebelum dan Sesudah Kemoterapi pada Pasien Kanker Payudara di RSUD Sanjiwani Gianyar.

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Beban 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 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 sebagai mana mestinya.

Denpasar, 6 Juli 2026
Yang membuat pernyataan



Made Teresna
NIM. P07134225204