

LAMPIRAN 1. SURAT IZIN PENELITIAN UNAIC



UNAIC
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP

**FAKULTAS
FARMASI, SAINS & TEKNOLOGI**

Jl. Cermee No.24 Cilacap 53223
Telp. (0282) 532975
humas@universitassalirsyad.ac.id
www.universitassalirsyad.ac.id

Nomor : 491/280.2/03.3.2.3
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Cilacap, 10 Februari 2025

Kepada Yth.
Kepala Balitbang Kota Kendari
di
KENDARI

Assalaamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian Skripsi mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis, Fakultas Farmasi Sains dan Teknologi, Universitas Al-Irsyad Cilacap (UNAIC) Tahun Akademik 2024/2025, dibawah ini:

Nama : WA ODE SURIDA
NIM : 22221241012
Judul Penelitian : "Korelasi Kadar Glukosa Darah dengan Hitung Jenis Leukosit pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di RSUD Bahteramas Kota Kendari Sulawesi Tenggara"

Maka dengan ini kami mohon ijin agar mahasiswa tersebut dapat melakukan penelitian di RSUD Bahteramas Kota Kendari Sulawesi Tenggara.

Demikian permohonan ijin kami, atas perhatian serta kerja sama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.



LAMPIRAN 2. SURAT IZIN PRA PENELITIAN BRIDA SULTRA



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA
BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH

Alamat : Jl. Mayjend S. Parman No. 03 Kendari 93121

Website : <https://brida.sultra prov.go.id> Email: bridaprovsultra@gmail.com

Kendari, 12 Februari 2025

Nomor : 070/ 564 / II /2025
 Lampiran :
 Perihal : Izin Pra Penelitian

Yth. Direktur RSUD Bahteramas Prov. Sultra
 di –
Tempat

Berdasarkan Surat Dekan Fakultas Farmasi UNAIC Nomor : 491/280.2/03.3.2.3/2025 tanggal, 10 Februari 2025 perihal tersebut, dengan ini menerangkan bahwa Mahasiswa atas nama :

Nama : WA ODE SURIDA
 NIM : 22221241012
 Program Studi : Farmasi
 Pekerjaan : Mahasiswa
 Lokasi Penelitian : RSUD Bahteramas Prov. Sultra

Bermaksud untuk melakukan Penelitian/Pengambilan Data pada wilayah sesuai Lokasi penelitiannya, dalam rangka penyusunan *Skripsi*, dengan judul, "*Korelasi Kadar Glukosa Darah Dengan Hitung Jenis Leukosit Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di RSUD Bahteramas Kota Kendari Sulawesi Tenggara*".

Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 12 Februari 2025 sampai selesai.

Sehubungan dengan hal tersebut, pada prinsipnya menyetujui pelaksanaan penelitian dimaksud dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Senantiasa menjaga keamanan dan ketertiban serta mentaati perundang-undangan yang berlaku.
2. Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara hanya menerbitkan izin penelitian sekali untuk setiap penelitian
3. Menyerahkan 1 (satu) rangkap copy hasil penelitian kepada Gubernur Sulawesi Tenggara Cq. Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara.
4. Surat izin akan dibatalkan dan dinyatakan tidak berlaku apabila di salah gunakan.

Demikian surat Izin Pra Penelitian ini diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.



Ditandatangani secara elektronik oleh:
 Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah
 Provinsi Sulawesi Tenggara

Dra. Hj. ISMA, M. Si
 NIP 19660306 198603 2 016

Tembusan:

1. Gubernur Sulawesi Tenggara (sebagai laporan) di Kendari;
2. Dekan Fak. Farmasi UNAIC di Tempat
3. Ketua Prodi Farmasi F. Farmasi UNIAC di Tempat;
4. Kepala Dinas Kesehatan Prov. Sultra di Tempat;
5. Yang Bersangkutan.-;

LAMPIRAN 3. SURAT IZIN PENGAMBILAN DATA RSUD BAHTERAMAS



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BAHTERAMAS
 Jln. Kapten Pierre Tendean No. 50 Telp (0401) 3195611 Kendari Kode Pos 93000 Baruga
 Email : admin@rsud-bahteramas.go.id / Website: www.rsud-bahteramas.go.id

Nomor : 35/Litbang/DA/RSUD/II/2024
 Sifat : Biasa
 Perihal : Izin Pengambilan Data (Buka Dokumen)

Kendari, 14 Februari 2025

Kepada Yth,
 Kepala Seksi Rekam Medis
 RSUD Bahteramas Prov Sultra
 Di –
 Tempat

Berdasarkan Surat Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara Nomor 070/564/II/2025 Tanggal 12 Februari 2025 Perihal Permohonan Pengambilan Data, Maka dengan ini dimohon kepada Bapak/ Ibu untuk Memberikan Izin Pengambilan Data Kepada :

Nama : **Wa Ode Surida**
 NIM. : 22221241012
 Program Studi : S1 Farmasi
 Institusi : UNAIC Semarang
 Judul Proposal : Korelasi Kadar Glukosa Darah Dengan Hitung Jenis Leukosit Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2024.
 Data yang dibutuhkan : a. Data jumlah Pasien Diabetes Melitus Tahun 2024.
 b. Buka Dokumen Pasien Diabetes Melitus
 Waktu berlaku : Tanggal 14 Februari 2025 s/d 21 Februari 2025

Dengan Ketentuan Sebagai Berikut :

1. Mentaati Tata Tertib dan Peraturan yang berlaku di RSUD Bahteramas Prov Sultra .
2. Tidak Mengadakan Kegiatan Lain yang Bertentangan dengan Rencana Semula.
3. Menjaga Kerahasiaan Informasi Rumah Sakit

Demikian surat izin ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Kendari, 14 Februari 2025
 Kepala Dinas Litbang,

Dr. H. La Ode Surah, SKM., M.Si., CRA., CRP., CIAP., FISQua
 NIP. 19790801 200701 1 012

**LAMPIRAN 4. DATA HASIL LABORATORIUM PASIEN DIABETES
MELITUS TIPE 2 BULAN MARET 2024**

NO	RM	JK	USIA	GDS (mg/dL)	JENIS LEUKOSIT				
					MONOSIT (%)	LIMFOSIT (%)	EOSINOFIL (%)	NETROFIL (%)	BASOFIL (%)
1	A1	P	35	155	7,6	28,4	6,7	56,7	0,6
2	A2	P	55	417	2,2	3,4	0,0	94,4	0,0
3	A3	L	49	191	6,1	32,4	5,6	55,1	0,8
4	A4	L	75	227	5,9	31,3	5,3	55,0	0,6
5	A5	P	60	351	3,2	36,5	7,4	51,3	1,6
6	A6	P	70	104	7,3	26,3	6,5	52,1	0,3
7	A7	P	62	109	4,1	22,4	4,3	35,1	0,6
8	A8	P	59	139	5,8	46,1	2,3	45,3	0,5
9	A9	P	51	129	4,7	43,0	2,1	42,1	0,2
10	A10	L	55	329	4,9	2,6	0,5	91,9	0,1
11	A11	L	39	197	4,3	42,2	2,0	41,0	0,2
12	A12	P	50	160	11,1	31,2	1,6	55,6	0,5
13	A13	P	48	155	4,9	31,3	2,7	60,5	0,6
14	A14	L	47	184	6,1	26,2	4,2	62,8	0,7
15	A15	L	65	194	7,0	23,8	3,1	65,5	0,6
16	A16	P	51	225	6,5	22,3	3,0	63,0	0,5
17	A17	L	56	150	3,9	30,2	2,5	59,4	0,5
18	A18	L	52	358	5,7	16,7	0,0	77,5	0,1
19	A19	P	57	155	11,0	24,1	1,2	63,3	0,03
20	A20	P	47	156	9,2	26,2	1,8	62,3	0,5
21	A21	L	40	464	4,9	17,9	1,2	75,3	0,7
22	A22	P	39	196	7,6	10,6	1,9	79,6	0,3
23	A23	P	44	235	7,1	25,0	3,9	64,2	0,7
24	A24	P	42	225	6,7	23,0	3,5	62,2	0,6
25	A25	P	55	212	5,9	22,3	3,1	61,5	0,5
26	A26	P	70	222	7,7	28,8	4,4	58,3	0,8
27	A27	P	52	201	5,5	27,5	4,3	57,3	0,4
28	A28	P	46	123	6,4	19,3	1,0	79,9	0,4
29	A29	P	44	572	7,4	20,0	2,0	74,5	0,9
30	A30	P	40	122	2,9	79,4	10,0	7,7	0,0
31	A31	P	37	156	11,0	23,1	1,2	62,3	0,4
32	A32	P	50	143	5,3	17,0	1,0	69,5	0,1
33	A33	P	52	334	5,0	34,8	3,2	56,8	0,2
34	A34	L	57	347	7,8	37,4	3,0	51,1	0,7
35	A35	L	58	360	7,6	13,5	0,6	78,1	0,2
36	A36	L	56	200	5,3	25,9	3,9	55,0	0,2
37	A37	P	53	211	5,8	28,0	4,7	59,0	0,5
38	A38	P	51	524	6,0	19,0	1,0	67,5	0,1
39	A39	P	50	198	5,9	16,9	1,5	59,3	0,2
40	A40	P	48	180	5,2	26,4	1,9	66,1	0,4
41	A41	P	49	212	4,5	16,8	0,8	77,8	0,1
42	A42	P	43	235	5,4	37,0	3,5	57,0	0,4
43	A43	P	42	226	5,0	35,0	3,4	58,0	0,3
44	A44	L	40	232	6,0	6,8	0,1	86,9	0,2
45	A45	L	43	265	6,7	38,1	4,0	59,1	0,7
46	A46	L	42	198	5,7	15,9	1,4	57,2	0,3
47	A47	L	49	265	6,8	39,7	4,2	58,1	0,4

48	A48	P	52	155	4,9	31,3	2,7	60,5	0,6
49	A49	P	54	205	5,6	26,5	4,2	58,0	0,3
50	A50	P	55	105	4,0	27,0	4,0	57,1	0,2
51	A51	P	56	143	4,7	26,09	4,0	58,1	0,4
52	A52	P	65	119	11,02	34,3	15,4	38,3	0,8
53	A53	P	66	119	10,02	32,01	15,0	35,1	0,9

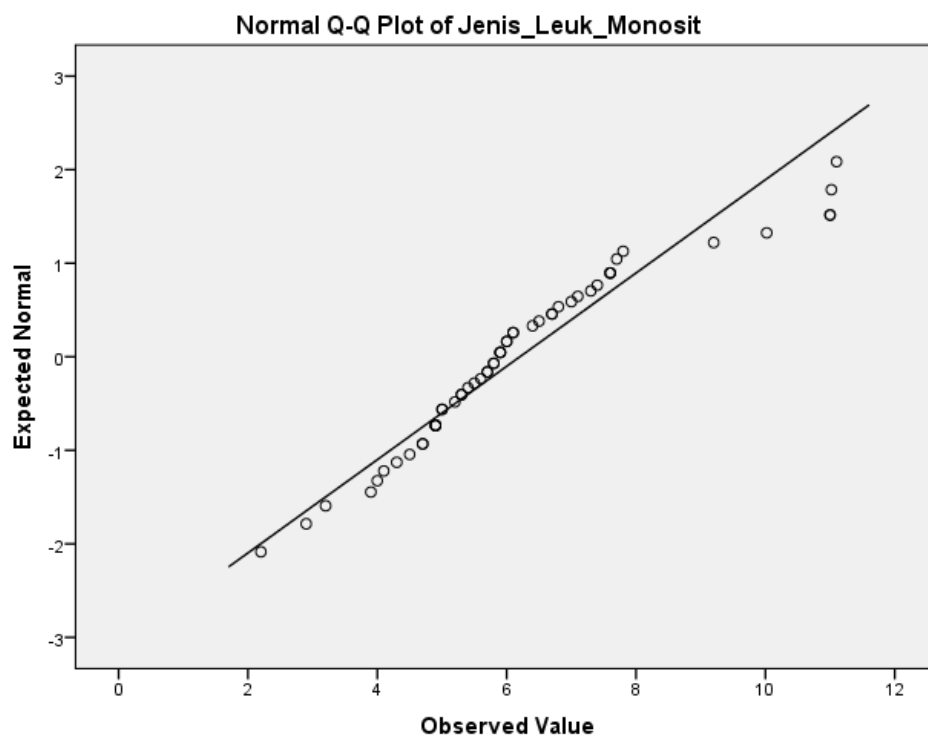
LAMPIRAN 5. DATA HASIL UJI SPSS

Tests of Normality

Variabel	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Statistic	df	Sig.
Kadar_GDS	,225	53	,000
Monosit	,143	53	,008
Limfosit	,098	53	,200
Eosinofil	,209	53	,000
Netrofil	,170	53	,001
Basofil	,099	53	,200

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

a. Lilliefors Significance Correction



Terlihat bahwa sebagian besar data Jenis Leukosit Monosit tidak berada disekitar garis, hal ini menunjukkan bahwa data Kadar GDS **tidak berdistribusi normal**.

Correlations

		Kadar_GDS	Jenis Leukosit
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1,000	,007
	Kadar_GDS Sig. (2-tailed)	.	,961
	N	53	53
	Correlation Coefficient	,007	1,000
	Monosit Sig. (2-tailed)	,961	.
	N	53	53
	Correlation Coefficient	1,000	-,248
	Kadar_GDS Sig. (2-tailed)	.	,073
	N	53	53
	Correlation Coefficient	-,248	1,000
	Limfosit Sig. (2-tailed)	,073	.
	N	53	53
	Correlation Coefficient	1,000	-,290*
	Kadar_GDS Sig. (2-tailed)	.	,035
	N	53	53
	Correlation Coefficient	-,290*	1,000
	Eosinofil Sig. (2-tailed)	,035	.
	N	53	53
	Correlation Coefficient	1,000	,413**
	Kadar_GDS Sig. (2-tailed)	.	,002
	N	53	53
	Correlation Coefficient	,413**	1,000
	Netrofil Sig. (2-tailed)	,002	.
	N	53	53
	Correlation Coefficient	1,000	-,011
	Kadar_GDS Sig. (2-tailed)	.	,939
	N	53	53
	Correlation Coefficient	-,011	1,000
	Basofil Sig. (2-tailed)	,939	.
	N	53	53

**LAMPIRAN 6. DOKUMENTASI PENGAMBILAN DATA DI RSUD
BAHTERAMAS**

