

SURAT PERNYATAAN LAYAK SKRIPSI

Nama Mahasiswa : KHOMSIYATI
NIM : 31121241045
Judul Skripsi : Karakteristik Pasien Diabetes Mellitus Dengan Ulkus Kaki Diabetikum di Ruang Rawat Inap RSUD Cilacap Tahun 2024
Hp/Tlp. : 081228117380
Penguji Utama : Kasron, M.Kep., Ns.

Dinyatakan telah layak untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Uji Skripsi Universitas Al-Irsyad Cilacap, Tahun Akademik 2024/2025.

Cilacap, 3 Juni 2025

Pembimbing Utama



Sodikin, M.Kep., Ns., S.Kep.MB

Pembimbing Pendamping



Yuni Sapto Edi Rahayu, M.Kep., Ns.



**PEMERINTAH KABUPATEN CILACAP
DINAS KESEHATAN, PENGENDALIAN PENDUDUK
DAN KELUARGA BERENCANA
RSUD CILACAP**

Jalan Jenderal Gatot Subroto No. 28 Telepon. (0282) 533010, (0282) 535233
Laman: <https://www.rsud.cilapkab.go.id> Pos-el: bludrsudcilacap@gmail.com



Kode Pos 53223

SURAT KETERANGAN

Nomor: 400.7.22.1/35385/64

1. Yang bertanda tangan dibawah ini :
 - a. Nama : dr. Moch. Ichlas Riyanto, MM
 - b. Jabatan : Direktur Rumah Sakit Umum Daerah CilacapMenindaklanjuti Surat Permohonan Ijin Penelitian Universitas Al-Irsyad Cilacap Nomor : 1800/280.2/03.3.1.3 Tanggal 16 Juni 2025 sebagai berikut:

Nama : Khomsiyati
NIM : 31121241045
Program Studi : S1 Keperawatan
Asal Institusi : Universitas Al-Irsyad Cilacap
Pendidikan
Judul Penelitian : Karakteristik Pasien Diabetes Melitus dengan / Survai Ulkus Kaki Diabetikum di Ruang Rawat Inap
Periode Januari - Juni 2025
2. Kami menyetujui Program Penelitian Mahasiswa diatas dengan ketentuan sebagai berikut:
 - Mengikuti tata tertib yang berlaku di RSUD Cilacap
 - Tidak mengganggu pelayanan
 - Data studi pendahuluan bukan data penelitian dan tidak untuk dipublikasikan
3. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cilacap, 17 Juli 2025

DIREKTUR RSUD CILACAP



dr. MOCH. ICHLAS RIYANTO, MM

Pembina Utama Muda

NIP. 19680102 200212 1 007

Lampiran-2 Lembar Isian Hasil Rekam Medik

LEMBAR ISIAN HASIL REKAM MEDIK

No. Resp.	:																			
Inisial Responden	:																			
Umur	:	 tahun																		
Jenis Kelamin	:	Perempuan / Laki-Laki																		
Lama menderita DM	:	 tahun																		
HbA1c	:	 %																		
Tingkat pendidikan	:	<table><tr><td>☐</td><td>Dasar (SD-SMP)</td></tr><tr><td>☐</td><td>Menengah (SMA)</td></tr><tr><td>☐</td><td>Tinggi (D3-S2)</td></tr></table>	☐	Dasar (SD-SMP)	☐	Menengah (SMA)	☐	Tinggi (D3-S2)												
☐	Dasar (SD-SMP)																			
☐	Menengah (SMA)																			
☐	Tinggi (D3-S2)																			
Pekerjaan	:	<table><tr><td>☐</td><td>Buruh</td></tr><tr><td>☐</td><td>Nelayan</td></tr><tr><td>☐</td><td>Petani</td></tr><tr><td>☐</td><td>Wiraswasta</td></tr><tr><td>☐</td><td>TNI</td></tr><tr><td>☐</td><td>IRT</td></tr><tr><td>☐</td><td>Pedagang</td></tr><tr><td>☐</td><td>Sopir</td></tr><tr><td>☐</td><td>Tidak bekerja</td></tr></table>	☐	Buruh	☐	Nelayan	☐	Petani	☐	Wiraswasta	☐	TNI	☐	IRT	☐	Pedagang	☐	Sopir	☐	Tidak bekerja
☐	Buruh																			
☐	Nelayan																			
☐	Petani																			
☐	Wiraswasta																			
☐	TNI																			
☐	IRT																			
☐	Pedagang																			
☐	Sopir																			
☐	Tidak bekerja																			
Riwayat ulkus	:	<table><tr><td>☐</td><td>Tidak ada riwayat</td></tr><tr><td>☐</td><td>Ada riwayat</td></tr></table>	☐	Tidak ada riwayat	☐	Ada riwayat														
☐	Tidak ada riwayat																			
☐	Ada riwayat																			
Derajat ulkus	:	<table><tr><td>☐</td><td>Derajat 0</td></tr><tr><td>☐</td><td>Derajat I</td></tr><tr><td>☐</td><td>Derajat II</td></tr><tr><td>☐</td><td>Derajat III</td></tr><tr><td>☐</td><td>Derajat IV</td></tr><tr><td>☐</td><td>Derajat V</td></tr></table>	☐	Derajat 0	☐	Derajat I	☐	Derajat II	☐	Derajat III	☐	Derajat IV	☐	Derajat V						
☐	Derajat 0																			
☐	Derajat I																			
☐	Derajat II																			
☐	Derajat III																			
☐	Derajat IV																			
☐	Derajat V																			
Tindakan akhir	:	<table><tr><td>☐</td><td>Debridemen</td></tr><tr><td>☐</td><td>Amputasi</td></tr></table>	☐	Debridemen	☐	Amputasi														
☐	Debridemen																			
☐	Amputasi																			

**DATA KARAKTERISTIK PASIEN DM DENGAN ULKUS KAKI DIABETIKUM
DI RSUD CILACAP PERIODE JANUARI-JUNI 2025**

No	Inisial	Umur	Jenis Kelamin		Pendidikan			Pekerjaan		Lama Menderita DM (Bulan)	HBAIC GDS			Riwayat Ulkus Sebelumnya		Derajat Ulkus	Tindakan Akhir	
			Kategori	Kode	Tingkat	Kategori	Kode	Kategori	Kode		%	Kategori	Kode	Kategori	Kode		Kategori	Kode
1	S	66	Perempuan	1	SD	Dasar	1	IRT	7	3	7,5	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
2	M	73	Laki-laki	2	Diploma	Tinggi	3	PNS	5	5	5,3	Terkontrol	1	Ada	2	2	Debridemen	1
3	S	54	Perempuan	1	SMA	Menengah	2	Karyawan	6	3	7,1	Tidak terkontrol	2	Ada	2	2	Debridemen	1
4	K	54	Laki-laki	2	SMA	Menengah	2	Karyawan	6	1	7,9	Tidak terkontrol	2	Ada	2	2	Debridemen	1
5	A	48	Laki-laki	2	SD	Dasar	1	Petani	3	5	9,2	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
6	H	69	Laki-laki	2	SMP	Dasar	1	Buruh	1	7	8,6	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
7	J	58	Laki-laki	2	SMP	Dasar	1	Buruh	1	5	10,2	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
8	S	75	Perempuan	1	SD	Dasar	1	Petani	3	10	10,6	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
9	A	66	Laki-laki	2	SD	Dasar	1	Nelayan	2	3	9,6	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Amputasi	2
10	T	73	Perempuan	1	SMA	Menengah	2	IRT	7	5	11,2	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
11	A	59	Perempuan	1	SMP	Dasar	1	IRT	7	5	11,3	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
12	S	68	Laki-laki	2	SMP	Dasar	1	Petani	3	3	9,8	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
13	T	58	Perempuan	1	SD	Dasar	1	IRT	7	10	9,2	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
14	Y	47	Perempuan	1	SD	Dasar	1	IRT	7	5	8,7	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
15	D	41	Laki-laki	2	SMA	Menengah	2	Buruh	1	2	8,4	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
16	S	48	Laki-laki	2	SMA	Menengah	2	Wiraswasta	4	3	11,4	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
17	L	53	Laki-laki	2	SMP	Dasar	1	Nelayan	2	3	8,3	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
18	S	65	Laki-laki	2	SD	Dasar	1	Petani	3	7	7,9	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
19	U	58	Laki-laki	2	SMP	Dasar	1	Buruh	1	1	9,6	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
20	S	62	Laki-laki	2	SD	Dasar	1	Petani	3	2	13,6	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
21	S	73	Perempuan	1	SD	Dasar	1	Petani	3	5	9,6	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
22	Z	52	Laki-laki	2	SMA	Menengah	2	Wiraswasta	4	2	8,3	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
23	O	48	Laki-laki	2	SMA	Menengah	2	Karyawan	6	3,5	8,1	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
24	S	47	Laki-laki	2	SMA	Menengah	2	Buruh	1	2	9,5	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
25	R	67	Perempuan	1	SMP	Dasar	1	IRT	7	1	10,2	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
26	N	52	Perempuan	1	SMP	Dasar	1	Buruh	1	4	10,7	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
27	S	65	Laki-laki	2	SMP	Dasar	1	Buruh	1	3	9,2	Tidak terkontrol	2	Ada	2	5	Debridemen	1
28	S	59	Laki-laki	2	SMP	Dasar	1	Wiraswasta	4	1	8,6	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
29	E	56	Perempuan	1	SMA	Menengah	2	IRT	7	5	10,2	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
30	M	47	Laki-laki	2	SMP	Dasar	1	Nelayan	2	3	7,3	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
31	T	60	Perempuan	1	SD	Dasar	1	Pedagang	4	5	7,6	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
32	S	70	Laki-laki	2	SD	Dasar	1	Petani	3	3	7	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
33	A	78	Laki-laki	2	SD	Dasar	1	Petani	3	3	7,1	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Amputasi	2
34	M	57	Laki-laki	2	SD	Dasar	1	Buruh	1	1	7,9	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1

No	Inisial	Umur	Jenis Kelamin		Pendidikan			Pekerjaan		Lama Menderita DM (Bulan)	HBAIC GDS			Riwayat Ulkus Sebelumnya		Derajat Ulkus	Tindakan Akhir	
			Kategori	Kode	Tingkat	Kategori	Kode	Kategori	Kode		%	Kategori	Kode	Kategori	Kode		Kategori	Kode
35	H	57	Laki-laki	2	SMA	Menengah	2	Pedagang	4	4	7,4	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
36	S	49	Perempuan	1	SMU	Menengah	2	IRT	7	3	7,7	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
37	S	57	Laki-laki	2	SMP	Dasar	1	Wiraswasta	4	0,42	7,9	Tidak terkontrol	2	Ada	2	2	Debridemen	1
38	F	60	Perempuan	1	SMP	Dasar	1	IRT	7	0,08	10,2	Tidak terkontrol	2	Ada	2	5	Amputasi	2
39	T	49	Perempuan	1	SMP	Dasar	1	IRT	7	0,42	7,1	Tidak terkontrol	2	Ada	2	2	Debridemen	1
40	S	43	Perempuan	1	SMA	Menengah	2	Karyawan	6	1	5,7	Terkontrol	1	Tidak ada	1	2	Debridemen	1
41	S	58	Laki-laki	2	SMP	Dasar	1	Pedagang	4	1	7,6	Tidak terkontrol	2	Tidak ada	1	2	Debridemen	1
42	K	62	Perempuan	1	SMP	Dasar	1	IRT	7	5	6,9	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
43	S	41	Perempuan	1	SD	Dasar	1	Petani	3	2	7,6	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
44	S	62	Perempuan	1	SD	Dasar	1	IRT	7	4	7,5	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
45	S	68	Perempuan	1	SD	Dasar	1	Buruh	1	1	7,4	Tidak terkontrol	2	Ada	2	2	Debridemen	1
46	S	68	Laki-laki	2	SD	Dasar	1	IRT	7	0,25	11,1	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
47	S	61	Perempuan	1	SD	Dasar	1	Petani	3	2	10,6	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
48	S	42	Laki-laki	2	SMA	Menengah	2	Pedagang	4	1	5,9	Terkontrol	1	Ada	2	2	Debridemen	1
49	F	55	Perempuan	1	SMA	Menengah	2	IRT	7	1	7,6	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
50	A	59	Laki-laki	2	SD	Dasar	1	Petani	3	3	8,1	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
51	P	63	Perempuan	1	SD	Dasar	1	Petani	3	1	7,7	Tidak terkontrol	2	Ada	2	2	Debridemen	1
52	Y	42	Laki-laki	2	SMU	Menengah	2	Buruh	1	1	7,6	Tidak terkontrol	2	Ada	2	2	Debridemen	1
53	S	75	Laki-laki	2	SD	Dasar	1	Petani	3	6	7,1	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Amputasi	2
54	S	66	Perempuan	1	SMP	Dasar	1	IRT	7	4	7,6	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
55	K	72	Perempuan	1	SD	Dasar	1	Petani	3	4	6,9	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Amputasi	2
56	S	59	Perempuan	1	SMA	Menengah	2	Pedagang	4	5	7,6	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
57	N	68	Perempuan	1	SMA	Menengah	2	IRT	7	6	8,2	Tidak terkontrol	2	Ada	2	2	Debridemen	1
58	S	68	Perempuan	1	SD	Dasar	1	IRT	7	7	7,2	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
59	S	53	Perempuan	1	SMU	Menengah	2	Petani	3	3	6,9	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
60	K	72	Perempuan	1	SD	Dasar	1	IRT	7	5	8,1	Tidak terkontrol	2	Ada	2	3	Debridemen	1
61	M	62	Laki-laki	2	SMP	Dasar	1	Buruh	1	1	7,5	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1
62	S	65	Perempuan	1	SMA	Menengah	2	IRT	7	2	7,5	Tidak terkontrol	2	Ada	2	4	Debridemen	1

Lampiran-4 Output Analisis Data Menggunakan Komputerisasi

OUTPUT ANALISIS DATA MENGGUNAKAN KOMPUTERISASI

Descriptives

			Statistic	Std. Error
Umur Pasien	Mean		59.3871	1.20929
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	56.9690	
		Upper Bound	61.8052	
	5% Trimmed Mean		59.4713	
	Median		59.0000	
	Variance		90.667	
	Std. Deviation		9.52194	
	Minimum		41.00	
	Maximum		78.00	
Lama Mengalami DM	Mean		3.2850	.28193
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.7212	
		Upper Bound	3.8488	
	5% Trimmed Mean		3.1394	
	Median		3.0000	
	Variance		4.928	
	Std. Deviation		2.21994	
	Minimum		.08	
	Maximum		10.00	

Frequencies

Frequency Table

Jenis Kelamin Pasien

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	31	50.0	50.0	50.0
	Laki-laki	31	50.0	50.0	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

Pendidikan Pasien

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dasar (SD-SMP)	42	67.7	67.7	67.7
	Menengah (SMA)	19	30.7	30.7	98.4
	Tinggi (D3-S1)	1	1.6	1.6	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

Pekerjaan Pasien

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Buruh	11	17.7	17.7	17.7
	Nelayan	3	4.9	4.9	22.6
	Petani	15	24.2	24.2	46.8
	Wiraswasta	9	14.5	14.5	61.3
	PNS	1	1.6	1.6	62.9
	Karyawan	5	8.1	8.1	71.0
	IRT	18	29.0	29.0	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

HBAIC

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Terkontrol	3	4.8	4.8	4.8
	Tidak terkontrol	59	95.2	95.2	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

Riwayat Ulkus

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	2	3.2	3.2	3.2
	Ada	60	96.8	96.8	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

Derajat Ulkus

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Derajat 2	12	19.4	19.4	19.4
	Derajat 3	21	33.9	33.9	53.2
	Derajat 4	27	43.5	43.5	96.8
	Derajat 5	2	3.2	3.2	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

Tindakan Akhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Debridement	57	91.9	91.9	91.9
	Amputasi	5	8.1	8.1	100.0
	Total	62	100.0	100.0	



LOG BOOK

BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA : KHOMSIYATI

NIM : 31121241045

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
TAHUN AKADEMIK 2024-2025**

REKAPITULASI KONSULTASI SKRIPSI

NO	TANGGAL	POKOK BAHASAN	PARAF
1	17/3 2025	Konsul judul	Alfonsus
		Konsul judul	Alf.
2	26/4 2025	Bab I perlu perbaikan	Alf
3	27/4 2025	Bab I perbaikan dan	Alf
4	3/5 2025	ditambahkan studi pustaka	
5	28/5 2025	Bab I, Bab II, Bab III	
		Bab IV perlu perbaikan	Alf
		ditambahkan instrumen	
		Bab I hingga Bab III	
6	23/7/2025	perbaikan format	Alf
		nomor	
7	25/7/2025	kec. ipa awal	Alf

Ketua Program Studi
S1 Keperawatan
pembimbing

 (Sodikin . M. kep . Ns . S. kep MB

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : KHOMSYATI
 NIM : 311 212 41045
 Judul Skripsi :

NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
	22/7 2020	Bab III → tambahkan data survei hand. pemeriksaan dah. Bab V → perhatikan tambahkan hasil pengukuran sebelumnya	
	25/7 2020	Acc mapu upan	

Pembimbing,


 (Yuni Supto Edi Rahayu, M. kep. hrs)

RELAPITULASI KONSULTASI SKRIPSI

NO	TANGGAL	POKOK BAHASAN	PARAF
1	22/7 2025	Bab iii	
		tambahkan data survei	
		hasil pemun paku dan	
2	23/7/2025	tambahkan pada tabel 4. d.	
		- distribusi frekuensi Derajat	
		ukuran posisi Derajat melitig	
		derajat ulnar lula ditambahkan d.	
		Kardio cilasup mude jarkum.	
		June 2025. (tambahkan Derajat	
		U dan derajat 1 /	
		- Bab V : tambahkan alasan	
		pekerjaan rekursi dan gerak	
		lebih resiko pengaliran ulur ditambahkan kahr	
	25/7	Acc ujian.	

Ketua Program Studi
S1 Keperawatan



Kasron, M.Kep., Ns.
NP. 10310 09 7188

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : KHOMSYAN
 NIM : 311 21241 043
 Judul Skripsi :

NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
	17/3/2025	- Pengambilan sampel di ruang ruang resep (data selendang)	
	24/3/2025	Bab I - ulkur kati drabchi.	
	28/5/2025	Bab III. - Kriteria inklusi, data th HBAIC. kefyr - order data, presentasi.	

Pembimbing,


 (Yuni Syahida Bdr Rahayu, M. kep-nsr)

RELAPITULASI KONSULTASI SKRIPSI

NO	TANGGAL	POKOK BAHASAN	PARAF
1	17/3 2025	konsul judul	
		konsul judul	
2	17/3 2025	pengambilan data & rawat inap (data sekunder)	
3	26/4 2025	Bab 5 : ukuran kelas & abstrak	
4	26/4 2025	Bab 1 perlu perbaikan	
5	27/4 2025	Bab 1 perbaikan	
6	3/5 2025	dstambahkan studi sebelumnya	
7	28/5 2025	Bab 1 perlu perbaikan & ukuran intakes	
		Bab 5 figure penelitian	
8	28/5 2025	Bab 11	
		- kriteria inklusi, data kepung	
		Hasil & kesimpulan	
		- order data, presentation	

Ketua Program Studi
S1 Keperawatan


Evy Apriani, M.Kep., Ns.
NIP. 1031095158