

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat studi pendahuluan dari Poltekkes kemenkes malang



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Malang

📍 Jalan Besar Ijen 77C
Malang, Jawa Timur 65112
☎ (0341) 566075
🌐 <https://poltekkes-malang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXI.15/135/2025 20 Januari 2025
Perihal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
Direktur RSUD Karsa Husada Batu
Jl. A. Yani No. 11-13, Ngaglik, Kec. Batu
di –

Tempat

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Studi Pendahuluan untuk bahan penyusunan Proposal Skripsi bagi Mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Malang Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja RSUD Karsa Husada Batu.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Studi Pendahuluan adalah:

Nama : Silvia Wulandari
NIM/Semester : P17211214094 / VIII
Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
Judul Skripsi : Hubungan Lama Penyembuhan Luka Operasi dengan Kadar Gula pada Pasien Post Operasi Bedah Umum dengan Penyakit Penyerta Diabetes Mellitus
No. HP : 081554206249

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes
malang,



Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep, Ns, M.Kep

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.

Dokumen ini telah diandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara



Lampiran 2 Surat permintaan pengambilan data dari Poltekkes Kemenkes Malang



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Malang
 Jalan Besar Ijen 77C
 Malang, Jawa Timur 65112
 (0341) 566075
<https://poltekkes-malang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXI.15/734/2025 7 Mei 2025
 Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi Mahasiswa
 Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
 Direktur RSUD Karsa Husada Batu
 Jl. A. Yani No. 11-13, Ngaglik, Kec. Batu
 di –

Tempat

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Pengambilan Data untuk bahan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja RSUD Karsa Husada Batu. Pengambilan data yang dimaksud akan dilaksanakan mulai bulan Juni - Juli 2025.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Pengambilan Data adalah:

Nama : Silvia Wulandari
 NIM/Semester : P17211214094 / VIII
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
 Judul Skripsi : Hubungan Kadar Gula Dengan Lama Penyembuhan Luka Operasi Pada Pasien Post Operasi Bedah Digestif Dengan Penyakit Penyerta Diabetes Melitus
 No. HP : 081553206249

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes
 malang,



Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep, Ns, M.Kep

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 3 Surat balasan permintaan pengambilan data RSUD Karsa Husada



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KARSA HUSADA BATU

Jalan A. Yani Nomor 10 – 13, Ngaglik, Batu, Kota Batu, Jawa Timur 65311
Telepon (0341) 596898, Laman rsukarsahusadabatu.jatimprov.go.id
Pos-el rsukhbatu@jatimprov.go.id

SURAT IZIN**NOMOR : 070 /001/ 097 / 102.13 / 2025****TENTANG**

**PENELITIAN
RSUD KARSA HUSADA BATU**

Dari : Direktur RSKH
Dasar : a. Surat Permohonan Penelitian kepada Direktur RSUD Karsa Husada, No PP. 06.02/F.XXI .15/734/2025 Atas nama peneliti SILVIA WULANDARI, Mahasiswi Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan, Poltekkes Kemenkes Malang
b. SURAT KETERANGAN LAYAK ETIK dari Komite Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang No. DP. 04.03/F.XXI.30/00465/2025

MENGIZINKAN

Kepada :
Nama : SILVIA WULANDARI
NIM : P17211214094
Judul : Hubungan Kadar Gula Dengan Lama Penyembuhan Luka Operasi Pada Pasien Post Operasi Bedah Digestif Dengan Penyakit Penyerta Diabetes Mellitus
Untuk : Melakukan penelitian di RSUD Karsa Husada Batu, mulai Tanggal 19 Juni 2025 sampai Tanggal 19 September 2025 di Poli Bedah Digestif dan poli ipd RSUD Karsa Husada Batu

Dikeluarkan di : Batu
Pada tanggal : 18 Juni 2025

DIREKTUR RSUD KARSA HUSADA BATU



dr. MUHAMAD RIZAL, MM., M.Kes

Pembina Utama Muda

NIP. 19770210 200312 1 011

Tembusan :

1. Kepala Instalasi Rawat Jalan
2. Yang bersangkutan

Lampiran 4 Surat selesai penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KARSA HUSADA BATU

TERAKREDITASI PARIPURNA VERSI STARKES

Jalan A.Yani 10 – 13 Telp. (0341) 596898 – 591076 – 591036 – Fax. 596901 – 591076
 Email : rsukhbatu@jatimprov.go.id

BATU 65311



SURAT IZIN

NOMOR : 070 /002/042 / 102.13 / 2025

TENTANG

PENELITIAN

RSUD KARSA HUSADA BATU

Dari : Direktur RSKH
 Dasar : a. Surat Perizinan Penelitian kepada Direktur RSUD Karsa Husada
 No 070 /001/ 097 / 102.13 / 2025 Atas nama peneliti SILVIA WULANDARI,
 Mahasiswi Keperawatan Program studi Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes
 Malang

TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN

Kepada :
 Nama : SILVIA WULANDARI
 NIM : P17211214094
 Judul : HUBUNGAN KADAR GULA DENGAN LAMA PENYEMBUHAN LUKA OPERASI PADA
 PASIEN POST OPERASI BEDAH DIGESTIF DENGAN PENYAKIT PENYERTA DIABETES MELLITUS

Maka dapat kami informasikan bahwa mahasiswa tersebut diatas telah melaksanakan pengambilan data penelitiannya di RSUD Karsa Husada pada tanggal 19 Juni sampai 07 Juli 2025 di Poli Bedah Digestif dan poli IPD RSUD Karsa Husada Batu. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: RSUD Karsa Husada

Pada tanggal : 15 Juli 2025

RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
 KARSA HUSADA BATU,
 DIREKTUR



MUHAMAD RIHAL, MM, M. Kes
 NIP. 19770210 200312 1 011

Lampiran 5 Surat pengantar etik penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Malang
 Jalan Besar Ijen 77C
 Malang, Jawa Timur 65112
 (0341) 566075
<https://poltekkes-malang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXI.15/709/2025 6 Mei 2025
 Perihal : Permohonan Surat Keterangan Kelaikan Etik (*Ethical Clearance*) Dalam Rangka Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi

Yth. Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Poltekkes Kemenkes Malang
 di
 Tempat_

Sehubungan dengan kegiatan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang, maka dengan ini kami mohon bantuan untuk diterbitkan Surat Keterangan Kelaikan Etik (*Ethical Clearance*) dan sepanjang mahasiswa tersebut memenuhi ketentuan yang berlaku.

Adapun nama mahasiswa adalah sebagai berikut:

Nama : Silvia Wulandari
 NIM/Semester : P17211214094 / VIII
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
 Judul Skripsi : Hubungan Kadar Gula Dengan Lama Penyembuhan Luka Operasi Pada Pasien Post Operasi Bedah Digestif Dengan Penyakit Penyerta Diabetes Mellitus
 No. HP : 081553206249

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes
 Kemenkes Malang,



Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep, Ns, M.Kep

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 6 Surat keterangan layak etik



Kementerian Kesehatan

Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Malang
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Besar Ijen Nomor 77 C Malang
(0341) 566075
komisietik@poltekkes-malang.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.DP.04.03/F.XXL30/00465/2025

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Penceliti utama : SILVIA WULANDARI
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes kemenkes malang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Kadar Gula Dengan Lama Penyembuhan Luka Operasi Pada Pasien Post Operasi Bedah Digestif Dengan Penyakit Penyerta Diabetes Mellitus"

"Relationship of Sugar Levels with Length of Healing of Surgical Wounds in Post-Digestive Surgery Patients with Diabetes Mellitus"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 14 Juni 2025 sampai dengan tanggal 14 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 14, 2025 until June 14, 2026.




June 14, 2025
Chairperson,















Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.





















Lampiran 7 lembar bimbingan skripsi



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : **SILVIA WULANDARI**
 NIM : P17211214094
 Nama Pembimbing (1/2)* : Sulastyawati, S.Kep, Ns, M.Kep
 Judul Skripsi : Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Lama Penyembuhan Luka Operasi Pada Pasien Post Operasi Bedah Umum Dengan Penyakit Penyerta Diabetes Mellitus


NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1.	09 November 2024	1. pengajuan judul 2. konsultasi dan perbaikan judul		
2.	10 Januari 2025	1. Pengajuan perbaikan judul 2. ACC Judul, lanjut BAB 1		
3.	14 Januari 2025	1. Perbaikan latar belakang, mengurutkan sesuai dengan pedoman penulisan (masalah, skala, kronologi, dan solusi) 2. Perbaikan rumusan masalah 3. Perbaikan tata cara penulisan		
4.	17 Januari 2025	ACC Bab 1, lanjut Bab 2 dan Bab 3		
5.	06 Februari 2025	1. Perbaikan bab 2 2. Perbaikan desain penelitian, populasi dan sampel yang digunakan 3. Perbaikan uji statistik univariat dan bivariat 4. Perbaikan kriteria inklusi dan ekslusi 5. Penambahan etika penelitian		
6	12 Februari 2025	Perbaikan bab 3 definisi operasional		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
7.	18 Februari 2025	1. Menambahkan kata pengantar. Nomor halaman, daftar isi, daftar gambar, lembar persetujuan, lembar pengesahan dan ACC Proposal 2. Pengajuan Ujian seminar proposal		
8.	06 Maret 2025	Ujian seminar proposal		
9.	05 Mei 2025	ACC Revisi Proposal dan lanjutkan penelitian		
10.	08 Juli 2025	1. Konsul bab 4 2. Memperbaiki tabulasi data		
11.	10 juli 2025	1. Konsul bab 4 2. Memperbaiki tabel penyajian distribusi frekuensi hasil		
12.	11 juli 2025	1. Konsultasi revisi bab 4 2. Menambahkan teori pada pembahasan		
13.	12 juli 2025	1. Konsultasi revisi bab 4 dan 5 2. Menambahkan kesimpulan dan saran		
14.	13 juli 2025	1. konsultasi revisi bab 4 dan 5 2. perbaiki keterbatasan penelitian		
15.	14 juli 2025	Melengkapi lampiran		
16.	15 juli 2025	ACC seminar hasil		

Mengetahui,
Ketua
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

Dr. Arief Bachtar, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 197407281998031002

Malang,
Pembimbing utama


Sulastyawati, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP. 19781132005012002

Lampiran 8 Lembar permohonan menjadi responden

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

(Informed consent)

Saudara/I yang saya hormati, saya yang bertanda tangan di

bawah ini:

Nama : Silvia Wulandari

NIM : P17211214094

Alamat : Sidorejo Rt 01 Rw 06 Ponggok Blitar

Adalah mahasiswa Prodi Str Keperawatan Malang yang sedang melakukan penelitian yang berjudul “Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Proses Penyembuhan Luka Operasi Pada Pasien Post Operasi Bedah Digestif Dengan Penyakit Penyerta Diabetes Mellitus”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kadar gula dengan proses penyembuhan luka operasi pada pasien post operasi bedah digestif dengan penyakit penyerta diabetes mellitus. Kerahasiaan semua informasi akan dijaga dan dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Penelitian ini tidak akan menimbulkan kerugian bagi pasien. Jika bapak/ibu tidak bersedia dalam penelitian ini, maka tidak ada ancaman bagi responden. Jika bapak/ibu bersedia menjadi responden, maka saya mohon kesediaan untuk menandatangani lembar persetujuan dan meluangkan waktu mengisi kuesioner yang akan saya bagikan kepada Bapak/Ibu. Demikian permohonan ini saya sampaikan, atas perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu dalam membantu kelancaran penelitian ini, saya ucapkan terima kasih.

Peneliti,

Silvia Wulandari

Lampiran 9 Lembar persetujuan menjadi responden

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Inisial :

Umur :

Alamat :

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Proses Penyembuhan Luka Operasi Pada Pasien Post Operasi Bedah Digestif Dengan Penyakit Penyerta Diabetes Mellitus” yang akan dilakukan oleh:

Nama : Silvia Wulandari

NIM : P17211214094

Saya telah diberikan penjelasan mengenai hal-hal yang berhubungan dengan penelitian diatas dan saya telah diberi kesempatan untuk bertanya mengenai hal-hal yang belum dimengerti dan telah mendapat jawaban dari pertanyaan yang saya ajukan. Saya memahami bahwa prosedur yang akan dilakukan tidak akan memberikan dampak dan risiko apapun yang membahayakan. Peneliti akan menjaga kerahasiaan informasi saya sebagai responden dalam penelitian serta bersedia menjawab semua pertanyaan dengan sadar sebenar-benarnya. Demikian surat pernyataan persetujuan ini saya sampaikan dengan sadar tanpa unsur paksaan dari pihak lain.

Peneliti

Saksi

Responden

(_____)

(_____)

(_____)

Lampiran 10 Instrumen Penelitian I

INSTRUMEN PENELITIAN I**Petunjuk Pengisian:**

Isilah identitas bapak/ibu dan berikan tanda (√) untuk jawaban yang dipilih.

Inisial :

Umur :

Jenis kelamin : () laki-laki () perempuan

Pendidikan : () Tidak sekolah () SD/MI () SMP/MTS
() SMA/MA () Perguruan tinggi () lainnya

Pekerjaan : () Tidak bekerja () Petani/ buruh () PNS
() Ibu rumah tangga () Lainnya

Riwayat diabetes mellitus berapa lama :

Riwayat pengobatan : () Teratur () Tidak teratur

Tanggal operasi :

Hasil pengukuran kadar Gula sewaktu

Lampiran 11 Instrumen Penelitian II

Lembar Observasi Proses Penyembuhan Luka Operasi (REEDA score)

No	Item penyembuhan	Indikator				Skor
		0	1	2	3	
1	<i>Redness</i> (Kemerahan)	Tidak ada	< 0,25 cm pada kedua sisi laserasi	< 0,5 cm pada kedua sisi laserasi	> 0,5 cm pada kedua sisi laserasi	
2	<i>Oedema</i> (Pembengkakan)	Tidak ada	< 1 cm dari laserasi	antara 1- 2 cm dari laserasi	> 2 cm dari laserasi	
3	<i>Ecchymosis</i> (Bercak Pendarahan)	Tidak ada	< 2,5 cm pada kedua sisi atau 0,5 pada satu sisi	0,25 – 1 cm pada kedua sisi atau 0,5 – 2 cm pada satu sisi	> 1 cm pada kedua sisi atau 2 cm pada satu sisi	
4	<i>Discharge</i> (Pengeluaran)	Tidak ada	Serum	<i>Serosa sanguinus</i>	Berdarah	
5	<i>Approximation</i> (Penyatuan luka)	Tertutup	Jarak kulit 3 mm atau kurang	Terdapat jarak antara kulit dan lemak subkutan	Terdapat jarak antara kulit, lemak subkutan dan fasia	
TOTAL SCORE						

(Davidson, 1974)

Keterangan :

Nilai dari jumlah item penyembuhan yaitu :

Penyembuhan baik = 0,

Penyembuhan sedang = 1 – 5,

Penyembuhan ringan = 6 – 10, dan

Penyembuhan buruk = 11 – 15

Lampiran 12 Hasil Uji SPSS

Jeniskelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	L	18	38,3	38,3	38,3
	P	29	61,7	61,7	100,0
	Total	47	100,0	100,0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	40	1	2,1	2,1	2,1
	42	1	2,1	2,1	4,3
	43	2	4,3	4,3	8,5
	45	2	4,3	4,3	12,8
	46	1	2,1	2,1	14,9
	47	2	4,3	4,3	19,1
	48	3	6,4	6,4	25,5
	50	2	4,3	4,3	29,8
	51	1	2,1	2,1	31,9
	52	1	2,1	2,1	34,0
	53	2	4,3	4,3	38,3
	54	1	2,1	2,1	40,4
	56	2	4,3	4,3	44,7
	57	1	2,1	2,1	46,8
	58	5	10,6	10,6	57,4
	60	20	42,6	42,6	100,0
	Total	47	100,0	100,0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	S1	3	6,4	6,4	6,4
	SD/MI	17	36,2	36,2	42,6
	SMA/MA	7	14,9	14,9	57,4
	SMP/MTS	15	31,9	31,9	89,4
	TIDAK SEKOLAH	5	10,6	10,6	100,0
	Total	47	100,0	100,0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	17	36,2	36,2	36,2
	LAINNYA	16	34,0	34,0	70,2
	PETANI	13	27,7	27,7	97,9
	PNS	1	2,1	2,1	100,0
	Total	47	100,0	100,0	

Lamamenderita

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1 tahun	5	10,6	10,6	10,6
	10 tahun	3	6,4	6,4	17,0
	2 tahun	6	12,8	12,8	29,8
	3 tahun	7	14,9	14,9	44,7
	4 tahun	1	2,1	2,1	46,8
	5 tahun	15	31,9	31,9	78,7
	6 tahun	2	4,3	4,3	83,0
	7 tahun	2	4,3	4,3	87,2
	8 tahun	6	12,8	12,8	100,0
	Total	47	100,0	100,0	

Obluka

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	32	68,1	68,1	68,1
	1	1	2,1	2,1	70,2
	2	4	8,5	8,5	78,7
	3	1	2,1	2,1	80,9
	4	1	2,1	2,1	83,0
	5	5	10,6	10,6	93,6
	6	3	6,4	6,4	100,0
	Total	47	100,0	100,0	

Tests of Normality^{c,d,e}

	obluka	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
kadar gula darah	0	,085	32	,200*	,975	32	,633
	2	,299	4	.	,836	4	,185
	5	,281	5	,200*	,883	5	,324
	6	,293	3	.	,922	3	,460

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

a. Lilliefors Significance Correction

c. kadar gula darah is constant when obluka = 1. It has been omitted.

d. kadar gula darah is constant when obluka = 3. It has been omitted.

e. kadar gula darah is constant when obluka = 4. It has been omitted.

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
kadar gula darah	47	100	400	166,98	59,541
Valid N (listwise)	47				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Mode	Std. Deviation
obluka	47	0	6	1,26	0	2,090
Valid N (listwise)	47					

Correlations

			kadargulasewak tu	kualitaspenyem buhan
Spearman's rho	Kadargulasewaktu	Correlation Coefficient	1,000	,648**
		Sig. (2-tailed)	.	,000
		N	47	47
	Kualitaspenyembuhan	Correlation Coefficient	,648**	1,000
		Sig. (2-tailed)	,000	.
		N	47	47

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

Lampiran 13 Tabel Data Karakteristik Responden dan Rekapitulasi

Kode Responden	jenis kelamin	usia	pendidikan	pekerjaan	tanggal operasi	hasil pengukuran gds	hasil observasi luka	Lama menderita
P001	P	60	SD/MI	IRT	21-Mei-25	310	2	8 tahun
P002	L	51	SMA/MA	LAINNYA	14-Jun-25	135	0	5 tahun
P003	P	60	SD/MI	IRT	05-Jun-25	142	0	5 tahun
P004	L	58	SMP/MTS	LAINNYA	07-Jun	154	0	5 tahun
P005	L	60	SD/MI	PETANI	11-Jun-25	145	0	8 tahun
P006	P	50	SMA/MA	IRT	10-Jun-25	144	0	3 tahun
P007	P	52	SMA/MA	IRT	10-Jun-25	100	0	3 tahun
P008	P	45	SD/MI	PETANI	09-Jun-25	210	5	2 tahun
P009	P	48	S1	IRT	07-Jun-25	155	0	3 tahun
P010	L	60	SMP/MTS	PETANI	20-Mei-25	190	2	10 tahun
P011	L	60	SMA/MA	LAINNYA	23-Mei-25	210	2	8 tahun
P012	P	60	TIDAK SEKOLAH	IRT	11-Jun-25	136	0	7 tahun
P013	L	43	S1	PNS	07-Jun-25	140	0	2 tahun
P014	P	60	SD/MI	IRT	04-Jun-25	156	0	5 tahun
P015	P	58	SMP/MTS	PETANI	23-Mei-25	212	0	8 tahun
P016	P	60	SMP/MTS	LAINNYA	23-Mei-25	250	0	6 tahun
P017	P	42	SMA/MA	LAINNYA	20-Mei-25	352	2	1 tahun
P018	P	40	SMP/MTS	LAINNYA	09-Jun-25	137	0	1 tahun
P019	P	60	SMP/MTS	PETANI	04-Jun-25	297	6	10 tahun
P020	P	60	SD/MI	IRT	11-Jun-25	353	5	8 tahun
P021	P	54	SMP/MTS	IRT	12-Jun-25	263	6	5 tahun
P022	L	60	SD/MI	PETANI	05-Jun-25	125	0	5 tahun
P023	L	60	SMP/MTS	LAINNYA	07-Jun-25	153	0	5 tahun

P024	L	60	TIDAK SEKOLAH	PETANI	06-Jun-25	160	0	5 tahun
P025	L	47	SMA/MA	LAINNYA	11-Jun-25	110	0	1 tahun
P026	P	46	SMA/MA	LAINNYA	01-Jun-25	288	2	3 tahun
P027	L	60	SD/MI	LAINNYA	10-Jun-25	400	6	8 tahun
P028	L	60	SD/MI	LAINNYA	11-Jun-25	134	0	10 tahun
P029	P	43	SMP/MTS	LAINNYA	10-Jun-25	157	0	2 tahun
P030	P	60	SD/MI	IRT	14-Jun-25	147	0	5 tahun
P031	P	53	S1	LAINNYA	04-Jun-25	167	0	4 tahun
P032	P	60	TIDAK SEKOLAH	PETANI	04-Jun-25	200	2	6 tahun
P033	L	47	SMP/MTS	LAINNYA	07-Jun-25	158	0	1 tahun
P034	L	53	TIDAK SEKOLAH	PETANI	14-Jun-25	199	5	5 tahun
P035	P	60	TIDAK SEKOLAH	IRT	12-Jun-25	180	3	5 tahun
P036	L	57	SD/MI	PETANI	10-Jun-25	120	0	7 tahun
P037	P	56	SD/MI	IRT	26-Mei-25	200	1	1 tahun
P038	P	60	SD/MI	PETANI	11-Jun-25	176	5	5 tahun
P039	P	60	SD/MI	IRT	11-Jun-25	141	0	5 tahun
P040	P	56	SD/MI	IRT	08-Jun-25	238	5	5 tahun
P041	L	48	SMP/MTS	LAINNYA	10-Jun-25	218	4	2 tahun
P042	P	58	SD/MI	IRT	08-Jun-25	146	0	3 tahun
P043	P	58	SMP/MTS	IRT	10-Jun-25	132	0	3 tahun
P044	P	45	SMP/MTS	LAINNYA	14-Jun-25	138	0	2 tahun
P045	P	50	SMP/MTS	IRT	05-Jun-25	169	1	5 tahun
P046	L	58	SD/MI	PETANI	08-Jun-25	143	0	3 tahun
P047	L	48	SMP/MTS	PETANI	09-Jun-25	139	0	2 tahun

Lampiran 14 Dokumentasi



Lampiran 15 Hasil cek Turnitin

cek turnitinn			
ORIGINALITY REPORT			
22%	21%	10%	9%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	jurnal.globalhealthsciencegroup.com Internet Source	2%	
2	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1%	
3	jurnal.uimedan.ac.id Internet Source	1%	
4	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%	
5	www.scribd.com Internet Source	1%	
6	text-id.123dok.com Internet Source	1%	
7	repositori.unsil.ac.id Internet Source	1%	
8	Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang Student Paper	1%	
9	journal.untar.ac.id Internet Source	1%	
10	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	<1%	
11	123dok.com Internet Source	<1%	