

Lampiran 1. Surat Studi Pendahuluan



Nomor : 436.1/FSTK/D/Usahid-Ska/IX/2024
Lampiran :
Perihal : **Permohonan Ijin Studi Pendahuluan**

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Pimpinan RSU Diponegoro Dua Satu Klaten
Jl. Diponegoro No. 21, Klaten

Dengan hormat,

Bersama surat ini kami ingin menyampaikan bahwa dalam rangka memenuhi persyaratan perkuliahan Program S1 di Universitas Sahid Surakarta, mahasiswa diwajibkan untuk menempuh skripsi / tugas akhir.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mengajukan permohonan izin bagi mahasiswa kami untuk dapat melaksanakan studi pendahuluan di instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun data mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama	: Sri Mularsih
Nomor Induk Mahasiswa	: 2023122001
Program Studi	: Keperawatan
Waktu Penelitian	: 28 September 2024 s/d 16 Oktober 2024
Judul Skripsi	: Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Millitus Tipe II DI Poliklinik Rsu Diponegoro Dua Satu Klaten

Demikian atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami mengucapkan terima kasih.

Surakarta, 27 September 2024
Mengetahui,
Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan

Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0626088401



Tembusan :
- Arsip Fakultas.

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian



FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto No. 154, Jajar, Solo 57144
Tel. (0271) 743493, 743494, Fax. (0271) 742047
email: Fstk@usahidsolo.ac.id, website: www.usahidsolo.ac.id

Nomor : 566/FSTK/D/Usahid-Ska/XII/2024
Lampiran :
Perihal : **Permohonan Ijin Penelitian**

Kepada Yth.

**Bapak/Ibu Pimpinan poliklinik RSU Diponegoro dua satu klaten
Jln Diponegoro no 21 klaten**

Dengan hormat,

Bersama surat ini kami ingin menyampaikan bahwa dalam rangka memenuhi persyaratan perkuliahan Program S1 di Universitas Sahid Surakarta, mahasiswa diwajibkan untuk menempuh skripsi / tugas akhir.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mengajukan permohonan izin bagi mahasiswa kami untuk dapat melaksanakan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun data mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama	: Sri Mularsih
Nomor Induk Mahasiswa	: 2023122001
Program Studi	: Keperawatan
Waktu Penelitian	: 02 Desember 2024 s/d 31 Desember 2024
Judul Skripsi	: Hubungan kepatuhan minum obat dengan kadar gula darah pada pasien diabetes militus tipe 2 dipoliklinik RSU Diponegoro dua satu klaten

Demikian atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami mengucapkan terima kasih.

Surakarta, 23 Desember 2024

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan



Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0626088401



Tembusan :

- Arsip Fakultas.

Lampiran 3. Surat Permohonan *Ethical Clearence*



**FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA**

Jl. Adi Sucipto No. 154, Jajar, Solo 57144

Tel. (0271) 743493, 743494, Fax. (0271) 742047

email: Fstk@usahidsolo.ac.id , website: www.usahidsolo.ac.id

Nomor : 513/FSTK/D/Usahid-Ska/XI/2024
Lampiran :
Perihal : **Permohonan EC (Ethical Clearence)**

Kepada Yth.

**Kepala Komite Etik Penelitian (KEPK) Fakultas Ilmu Kesehatan UMS
Jl. A. Yani, Mendungan, Pabelan, Kec. Kartasura, Kabupaten Sukoharjo,
Jawa Tengah 57162**

Dengan hormat,

Salam sejahtera kami sampaikan semoga kita selalu dalam lindungan-Nya. Aamiin.
Bersama surat ini kami Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta bermaksud untuk mengajukan permohonan EC (Ethical Clearence) dari penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa :

Nama : **Sri Mularsih**
Nomor Induk Mahasiswa : 2023122001
Program Studi : Keperawatan
Judul Skripsi : Hubungan kepatuhan minum obat dengan kadar gula darah pada pasien diabetes mellitus tipe 2 dipoliklinik Rsu Diponegoro 21 Klaten

Demikian atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami mengucapkan terima kasih.

Surakarta, 29 November 2024

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan



Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0626088401

Tembusan :

- Arsip Fakultas.

Lampiran 4. Surat *Ethical Clearance*



Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK)

Health Research Ethics Committee

Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta

Faculty of Medicine Universitas Muhammadiyah Surakarta

Komplek Kampus 4 UMS, Gonilan, Kartasura, Sukoharjo, Jawa Tengah 57169

Telp. +62271717417 psw. 4115, Fax. 0271-724883

Website: <https://ec.kedokteran.ums.ac.id> | E-mail: kepk@ums.ac.id

ETHICAL CLEARANCE LETTER

Surat Kelaikan Etik

No. 5453/B.1/KEPK-FKUMS/XII/2024

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) FK UMS, setelah menelaah rancangan penelitian yang diusulkan menyatakan bahwa:

Health Research Ethics Committee Faculty of medicine of Universitas Muhammadiyah Surakarta, after reviewing the research design, state that:

Penelitian dengan judul:

The research proposal with topic:

HUBUNGAN KEPATUHAN MINUM OBAT DENGAN KADAR GULA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II DI POLIKLINIK RSU DIPONEGORO DUA SATU KLATEN

Peneliti:

The researcher:

Nama/ Name : **Sri Mularsih**

Alamat/ Address : Pason 002/008, Ceper, Ceper, Klaten

Institusi/ Institution : FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Telah memenuhi deklarasi Helsinki 1975, Council for International Organizations of Medical Sciences (CIOMS) dan World Health Organization (WHO) 2016

Has met the declaration of Helsinki 1975, Council for International Organizations of Medical Sciences (CIOMS) and World Health Organization (WHO) 2016

dan dinyatakan lolos etik

and ethically approved

Surakarta, 28 Desember 2024

Ketua, Chairman,

Prof. Dr. EM. Sutrisna, M.Kes.

Lampiran 5. *Inform Consent*



UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
Jl. Adi Sucipto 154, Solo 57144, Indonesia
Telp. +62 - (0)271-743493, 743494, Fax. +62 - (0)271-742047

Informed Consent

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Saya menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden dan sudah mendapatkan penjelasan terkait prosedur penelitian yang akan dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Universitas Sahid Surakarta mengenai "**Hubungan Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Di Poliklinik RSU Diponegoro Dua Satu Klaten**".

Saya menyadari bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif terhadap saya, sehingga jawaban yang saya berikan adalah yang sebenarnya dan data yang mengenai saya dalam penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya oleh peneliti. Semua berkas yang mencantumkan identitas saya hanya akan digunakan untuk keperluan pengolahan data dan bila sudah tidak digunakan lagi akan dimusnahkan. Demi persetujuan ini saya tanda tangani dengan sukarela tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Klaten, Oktober 2024

(Sri Mularsih)

(.....)

Peneliti

Responden

Lampiran 6. Kuesioner

KUESIONER PENELITIAN HUBUNGAN KEPATUHAN MINUM OBAT DENGAN KADAR GULA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II DI POLIKLINIK RSU DIPONEGORO DUA SATU KLATEN

Petunjuk Pengisian Bapak/ibu diharapkan:

1. Menjawab setiap pertanyaan yang sudah disediakan dibawah ini dengan memberikan tanda checklist (√) dan mengisi jawaban pada tempat yang sudah disediakan.
2. Seluruh pertanyaan harus dijawab
3. Jika ada pertanyaan yang belum dipahami dan tidak jelas, responden dapat bertanya kepada peneliti.

Karakteristik Responden

1. Nama Responden :

2. Tanggal Pengisian Kuesioner :

3. Usia

40-60 tahun

> 60 tahun

4. Jenis Kelamin

Laki-laki

Perempuan

5. Tingkat Pendidikan

SD

SMA

SMP

Sarjana

6. Status Sosial Ekonomi

PNS

Wiraswasta

Buruh

Karyawan swasta

5. Sumber Informasi

Televisi

Media Sosial

Radio

Surat Kabar

6. Lama Pengobatan Diabetes Mellitus Tipe II

< 5 Tahun

≥ 5 Tahun

9. Lama Menderita Diabetes Mellitus Tipe II

< 5 Tahun

≥ 5 Tahun

10. Agama

Islam Katolik

Kristen Budha

11. Sosial Ekonomi

Perkotaan

Pedesaan

Kuesioner Kepatuhan Minum Obat MMAS-8

Mohon untuk mengisi pertanyaan dibawah ini dan berikan tanda checklist (√) pada salah satu jawaban YA atau TIDAK pada kolom yang sudah disediakan. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan jujur.

No	Pernyataan	Jawaban	
		YA	TIDAK
1.	Apakah anda kadang-kadang/pernah lupa mengkonsumsi obat diabetes?		
2.	Kadang-kadang orang lupa minum obat karena alasan tertentu (selain lupa). Coba diingat-ingat lagi, apakah dalam 2 minggu terakhir, terdapat hari dimana anda tidak minum obat diabetes?		

3.	Jika anda merasa keadaan anda bertambah buruk/tidak baik dengan meminum obat-obat diabetes, apakah anda berhenti meminum obat tersebut tanpa berkonsultasi terlebih dahulu dengan dokter?		
4.	Ketika anda berpergian/meninggalkan rumah, apakah terkadang anda lupa untuk membawa obat diabetes anda?		
5.	Apakah kemarin anda meminum seluruh obat diabetes?		
6.	Jika anda merasa kondisi anda membaik, apakah anda pernah menghentikan/tidak minum obat diabetes?		
7.	Minum obat setiap hari kadang-kadang membuat orang tidak nyaman. Apakah anda pernah merasa terganggu/memiliki masalah dalam mematuhi rencana pengobatan anda?		
8.	Seberapa sering anda memiliki kesulitan untuk mengingat dalam mengkonsumsi semua obat? A = Tidak pernah/jarang B = Sekali dalam satu waktu (1 kali dalam seminggu) C = Kadang-kadang (2-3 kali dalam seminggu) D = Sering (4-6 kali dalam seminggu) E = Setiap waktu (7 kali dalam seminggu)		

Lampiran 7. Hasil Input

NO	Nama	Usia	Jenis Kelamin	Tingkat Pendidikan	Pekerjaan	Lama Pengobatan	Lama Menderita
1	NY. I	47	Perempuan	Sma	Wiraswasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
2	TN. Y	57	Laki-Laki	Smp	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
3	TN.C	50	Laki-Laki	Sarjana	Wiraswasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
4	NY.S	48	Perempuan	sma	Wiraswasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
5	TN.A	44	Laki-Laki	Sarjana	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
6	TN.B	54	Laki-Laki	Sd	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
7	NY.W	53	Perempuan	Sma	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
8	NY.I	49	Perempuan	Sma	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
9	TN. S	50	Laki-Laki	Smp	Wiraswasta	> 5 Tahun	> 5 Tahun
10	NY. T	49	Perempuan	Sd	Buruh	> 5 Tahun	> 5 Tahun
11	NY. F	46	Perempuan	Sma	Wiraswasta	> 5 Tahun	> 5 Tahun
12	NY. C	54	Perempuan	Sma	Buruh	< 5 Tahun	> 5 Tahun
13	NY. L	54	Perempuan	Smp	Pns	< 5 Tahun	< 5 Tahun
14	NY.B	54	Perempuan	Sma	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
15	NY. S	45	Perempuan	Sma	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
16	NY.D	42	Perempuan	Sma	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
17	NY. S	56	Perempuan	Sd	Buruh	> 5 Tahun	> 5 Tahun
18	NY. R	51	Perempuan	Sarjana	Wiraswasta	> 5 Tahun	> 5 Tahun
19	NY. T	56	Perempuan	Sma	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
20	NY. S	53	Perempuan	Sd	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
21	NY. D	49	Perempuan	Sma	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
22	NY. H	51	Perempuan	Sd	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
23	NY. L	54	Perempuan	Sarjana	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
24	NY.D	54	Perempuan	Sma	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
25	NY. P	55	Perempuan	Sma	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
26	TN. D	52	Laki-Laki	Smp	Wiraswasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
27	TN. B	52	Laki-Laki	Smp	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
28	NY. D	58	Perempuan	Sd	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
29	TN. R	53	Laki-Laki	Sma	Buruh	> 5 Tahun	> 5 Tahun
30	NY.M	52	Perempuan	Smp	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
31	NY. N	56	Perempuan	Smp	Buruh	> 5 Tahun	> 5 Tahun
32	NY. S	58	Perempuan	Smp	Buruh	> 5 Tahun	> 5 Tahun
33	NY. D	51	Perempuan	Sma	Wiraswasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
34	TN. E	40	Laki-Laki	Sma	Wiraswasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
35	TN. S	54	Laki-Laki	Sd	Buruh	> 5 Tahun	> 5 Tahun
36	TN. I	58	Laki-Laki	Sma	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
37	TN. M	47	Laki-Laki	Sarjana	Wiraswasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
38	TN.C	57	Laki-Laki	Sarjana	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
39	TN. N	47	Laki-Laki	Sma	Wiraswasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
40	TN. P	59	Laki-Laki	Smp	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
41	NY. H	47	Perempuan	Smp	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
42	TN. P	53	Laki-Laki	Sma	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
43	TN. P	57	Laki-Laki	Sarjana	Wiraswasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
44	TN. P	46	Laki-Laki	Sarjana	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
45	TN. P	46	Laki-Laki	Sarjana	Pns	< 5 Tahun	< 5 Tahun
46	NY. H	59	Perempuan	Sd	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
47	NY. H	53	Perempuan	Sma	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
48	NY. H	46	Perempuan	Smp	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
49	NY. H	41	Perempuan	Sma	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
50	NY. H	59	Perempuan	Sma	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
51	TN. P	49	Laki-Laki	Sma	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
52	NY. H	53	Perempuan	Sarjana	Pns	< 5 Tahun	< 5 Tahun
53	TN. P	43	Laki-Laki	Sma	Wiraswasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
54	NY. H	46	Perempuan	Smp	Pns	< 5 Tahun	< 5 Tahun
55	NY. H	47	Perempuan	Sma	Wiraswasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
56	NY. H	50	Perempuan	Smp	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
57	TN. P	54	Laki-Laki	Sarjana	Pns	< 5 Tahun	< 5 Tahun

58	NY. H	47	Perempuan	Sma	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
59	NY. H	47	Perempuan	Sarjana	Pns	< 5 Tahun	< 5 Tahun
60	NY. H	54	Perempuan	Smp	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
61	NY. H	56	Perempuan	Sma	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
62	TN. P	53	Laki-Laki	Sma	Pns	< 5 Tahun	< 5 Tahun
63	TN. P	50	Laki-Laki	Sma	Wiraswasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
64	NY. H	43	Perempuan	Smp	Buruh	> 5 Tahun	> 5 Tahun
65	NY. H	57	Perempuan	Sma	Karyawan Swasta	> 5 Tahun	> 5 Tahun
66	NY. H	54	Perempuan	Sarjana	Pns	> 5 Tahun	> 5 Tahun
67	TN. P	42	Laki-Laki	Sma	Wiraswasta	> 5 Tahun	> 5 Tahun
68	TN. P	52	Laki-Laki	Smp	Buruh	> 5 Tahun	> 5 Tahun
69	NY. H	48	Perempuan	Sma	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
70	TN. P	41	Laki-Laki	Sarjana	Pns	< 5 Tahun	< 5 Tahun
71	TN. P	40	Laki-Laki	Sarjana	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
72	NY. H	53	Perempuan	Smp	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
73	TN. P	46	Laki-Laki	Sma	Pns	< 5 Tahun	< 5 Tahun
74	TN. P	51	Laki-Laki	Sarjana	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
75	NY. H	43	Perempuan	Sarjana	Pns	< 5 Tahun	< 5 Tahun
76	TN. P	52	Laki-Laki	Sma	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
77	TN. P	42	Laki-Laki	Sarjana	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
78	NY. H	55	Perempuan	Smp	Buruh	> 5 Tahun	> 5 Tahun
79	NY. H	58	Perempuan	Sd	Buruh	> 5 Tahun	> 5 Tahun
80	TN. P	41	Laki-Laki	Sma	Wiraswasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
81	TN. P	44	Laki-Laki	Sma	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
82	NY. H	50	Perempuan	sd	Buruh	< 5 Tahun	< 5 Tahun
83	NY. H	57	Perempuan	Smp	Wiraswasta	> 5 Tahun	> 5 Tahun
84	NY. H	54	Perempuan	Sma	Buruh	> 5 Tahun	> 5 Tahun
85	TN. P	58	Laki-Laki	Sd	Buruh	> 5 Tahun	> 5 Tahun
86	NY. H	55	Perempuan	Smp	Buruh	> 5 Tahun	> 5 Tahun
87	TN. P	51	Laki-Laki	Sma	Wiraswasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
88	TN. P	49	Laki-Laki	Sarjana	Karyawan Swasta	< 5 Tahun	< 5 Tahun
89	NY. H	42	Perempuan	Sarjana	Pns	< 5 Tahun	< 5 Tahun
90	TN. P	40	Laki-Laki	Sarjana	Pns	< 5 Tahun	< 5 Tahun
91	TN. P	51	Laki-Laki	Sarjana	Pns	< 5 Tahun	< 5 Tahun

Hasil GDS

NO	NAMA	KADAR GULA	Keterangan
1	NY. I	143	Tinggi
2	TN. Y	131	Sedang
3	TN.C	181	Tinggi
4	NY.S	396	Tinggi
5	TN.A	251	Tinggi
6	TN.B	341	Tinggi
7	NY.W	111	Rendah
8	NY.I	426	Tinggi
9	TN. S	171	Tinggi
10	NY. T	231	Tinggi
11	NY. F	152	Tinggi
12	NY. C	111	Rendah
13	NY. L	115	Rendah
14	NY.B	123	Sedang
15	NY. S	154	Tinggi
16	NY.D	132	Sedang
17	NY. S	116	Rendah
18	NY. R	154	Tinggi
19	NY. T	325	Tinggi
20	NY. S	168	Tinggi
21	NY. D	325	Tinggi
22	NY. H	141	Tinggi
23	NY. L	122	Sedang
24	NY.D	111	Rendah
25	NY. P	201	Tinggi
26	TN. D	140	Sedang
27	TN. B	302	Tinggi
28	NY. D	182	Tinggi
29	TN. R	149	Tinggi
30	NY.M	186	Tinggi
31	NY. N	153	Tinggi
32	NY. S	137	Sedang
33	NY. D	104	Rendah
34	TN. E	228	Tinggi
35	TN. S	122	Sedang
36	TN. I	98	Rendah
37	TN. M	215	Tinggi
38	TN.C	87	Rendah
39	TN. N	144	Tinggi
40	TN. P	135	Sedang
41	NY. H	231	Tinggi
42	TN. P	99	Rendah
43	TN. P	117	Rendah
44	TN. P	123	Sedang
45	TN. P	243	Tinggi
46	NY. H	119	Rendah
47	NY. H	118	Rendah
48	NY. H	134	Sedang
49	NY. H	205	Tinggi

50	NY. H	187	Tinggi
51	TN. P	98	Rendah
52	NY. H	118	Rendah
53	TN. P	162	Tinggi
54	NY. H	128	Sedang
55	NY. H	116	Rendah
56	NY. H	223	Tinggi
57	TN. P	125	Sedang
58	NY. H	254	Tinggi
59	NY. H	89	Rendah
60	NY. H	201	Tinggi
61	NY. H	96	Rendah
62	TN. P	101	Rendah
63	TN. P	130	Sedang
64	NY. H	162	Tinggi
65	NY. H	178	Tinggi
66	NY. H	184	Tinggi
67	TN. P	174	Tinggi
68	TN. P	192	Tinggi
69	NY. H	134	Sedang
70	TN. P	100	Rendah
71	TN. P	126	Sedang
72	NY. H	127	Sedang
73	TN. P	137	Sedang
74	TN. P	89	Rendah
75	NY. H	104	Rendah
76	TN. P	119	Rendah
77	TN. P	129	Sedang
78	NY. H	164	Tinggi
79	NY. H	140	Sedang
80	TN. P	119	Rendah
81	TN. P	98	Rendah
82	NY. H	116	Rendah
83	NY. H	155	Tinggi
84	NY. H	171	Tinggi
85	TN. P	142	Tinggi
86	NY. H	183	Tinggi
87	TN. P	115	Sedang
88	TN. P	133	Sedang
89	NY. H	115	Rendah
90	TN. P	124	Sedang
91	TN. P	100	Rendah

N	Valid	91	91	91	91	91				
	Missing	0	0	0	0	0				

Frequency Table

USIA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	40	3	3.3	3.3	3.3
	41	3	3.3	3.3	6.6
	42	4	4.4	4.4	11.0
	43	3	3.3	3.3	14.3
	44	2	2.2	2.2	16.5
	45	1	1.1	1.1	17.6
	46	6	6.6	6.6	24.2
	47	7	7.7	7.7	31.9
	48	2	2.2	2.2	34.1
	49	5	5.5	5.5	39.6
	50	5	5.5	5.5	45.1
	51	6	6.6	6.6	51.6
	52	5	5.5	5.5	57.1
	53	8	8.8	8.8	65.9
	54	11	12.1	12.1	78.0
	55	3	3.3	3.3	81.3
	56	4	4.4	4.4	85.7
	57	5	5.5	5.5	91.2
	58	5	5.5	5.5	96.7
	59	3	3.3	3.3	100.0
Total		91	100.0	100.0	

JENISKELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	39	42.9	42.9	42.9
	Perempuan	52	57.1	57.1	100.0
Total		91	100.0	100.0	

TINGKAT_PENDIDIKAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sarjana	22	24.2	24.2	24.2
	Sd	11	12.1	12.1	36.3
	Sma	38	41.8	41.8	78.0
	Smp	20	22.0	22.0	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

STATUS_SOSIAL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Buruh	39	42.9	42.9	42.9
	Karyawan Swasta	19	20.9	20.9	63.7
	Pns	14	15.4	15.4	79.1
	Wiraswasta	19	20.9	20.9	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

SUMBER_INFORMASI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Media Sosial	59	64.8	64.8	64.8
	Radio	1	1.1	1.1	65.9
	Televisi	31	34.1	34.1	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

LAMA_PENGOBATAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 5 Tahun	70	76.9	76.9	76.9
	> 5 Tahun	21	23.1	23.1	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

LAMA_MENDERITA

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 5 Tahun	71	78.0	78.0
	> 5 Tahun	20	22.0	100.0
	Total	91	100.0	

AGAMA

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Islam	70	76.9	76.9
	Katolik	8	8.8	85.7
	Kristen	13	14.3	100.0
	Total	91	100.0	

SOSIAL_EKONOMI

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pedesaan	55	60.4	60.4
	Perkotaan	36	39.6	100.0
	Total	91	100.0	

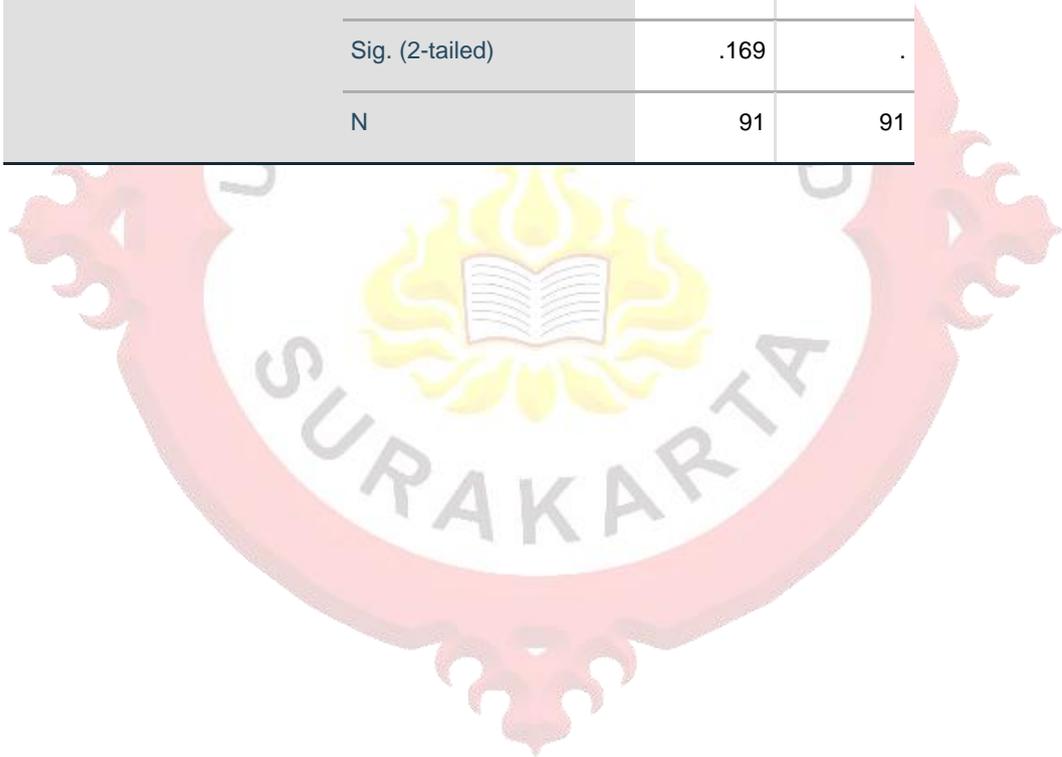
gds_pre

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	13	14.3	14.3
	2	36	39.6	53.8

3	42	46.2	46.2	100.0
Total	91	100.0	100.0	

Correlations

			Obat_1	GDS_1
Kendall's tau_b	Obat_1	Correlation Coefficient	1.000	.136
		Sig. (2-tailed)	.	.169
		N	91	91
	GDS_1	Correlation Coefficient	.136	1.000
		Sig. (2-tailed)	.169	.
		N	91	91



Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Kepatuhan Minum Obat

Crosstabulation

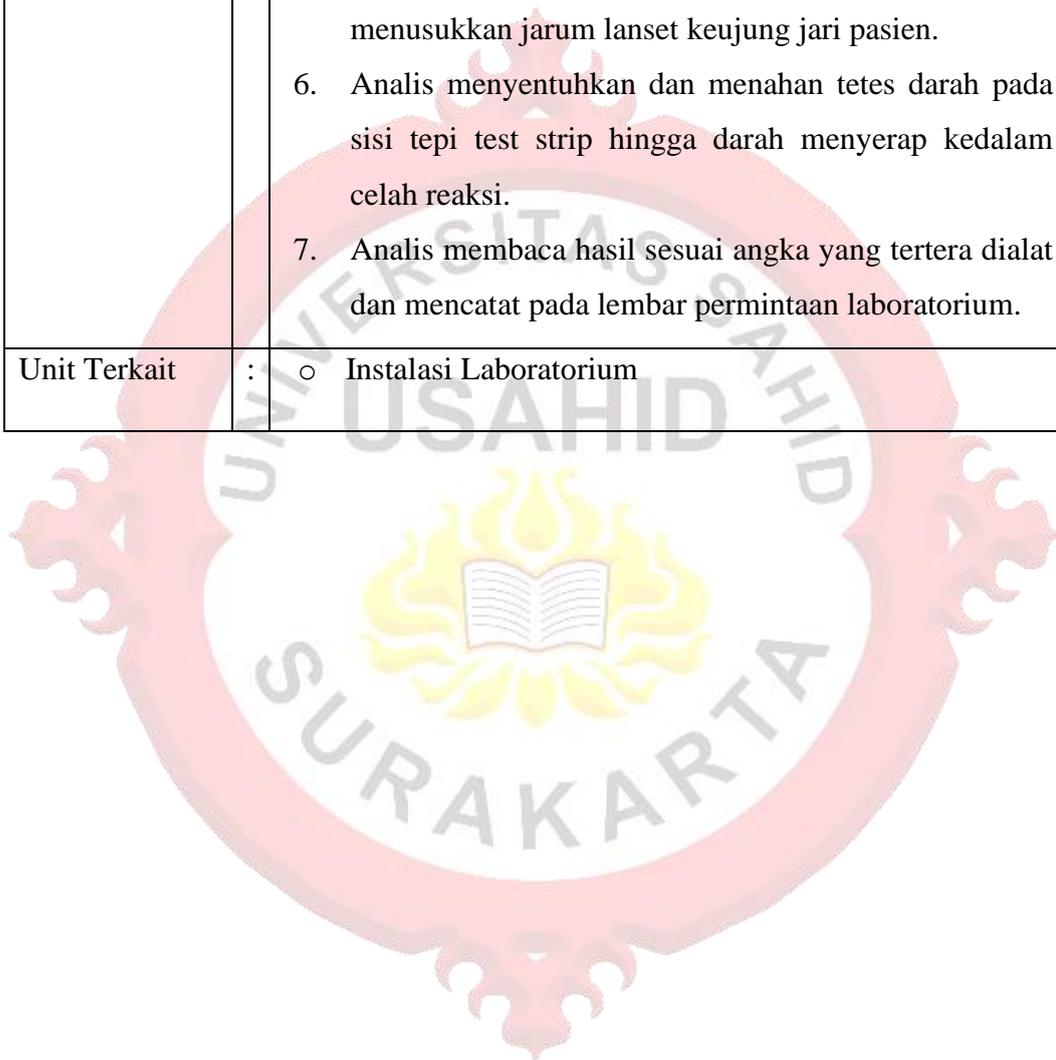
			Kadar Gula Darah			Total
			Rendah	Sedang	Tinggi	
Kepatuhan Minum Obat	Rendah	Count	2	0	0	2
		Expected Count	.6	.5	.9	2.0
		% within Obat_1	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
		% of Total	2.2%	0.0%	0.0%	2.2%
	Sedang	Count	20	12	27	59
		Expected Count	18.2	13.6	27.2	59.0
		% within Obat_1	33.9%	20.3%	45.8%	100.0%
		% of Total	22.0%	13.2%	29.7%	64.8%
	Tinggi	Count	6	9	15	30
		Expected Count	9.2	6.9	13.8	30.0
		% within Obat_1	20.0%	30.0%	50.0%	100.0%
		% of Total	6.6%	9.9%	16.5%	33.0%
Total	Count	28	21	42	91	
	Expected Count	28.0	21.0	42.0	91.0	
	% within Obat_1	30.8%	23.1%	46.2%	100.0%	
	% of Total	30.8%	23.1%	46.2%	100.0%	

Lampiran 9. SPO

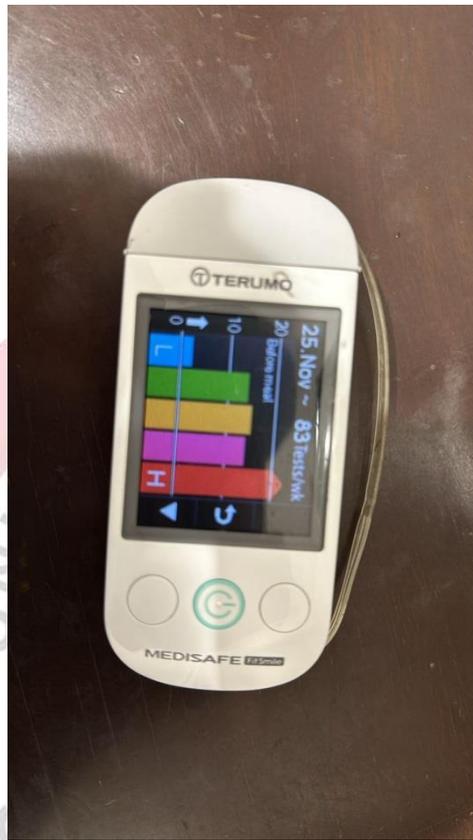
	<p align="center">PEMERIKSAAN GLUKOSA DARAH DENGAN ALAT POCT</p>		
	<p>No. Dokumen DDS/SPO/CO3/54</p>	<p>No. Revisi 01</p>	<p>Halaman 1/1</p>
<p align="center">SPO</p>	<p>Tanggal terbit 31 Agustus 2023</p>	<p align="center">Ditetapkan Direktur dr. Rachmawati Dewi, Sp. OG</p>	

Pengertian	:	Pemeriksaan Glukosa Darah dengan Alat POCT adalah pemeriksaan gula darah dengan menggunakan alat Point of Care Testing
Tujuan	:	Menetapkan cara mengetahui kadar glukosa darah dalam spesimen darah kapiler sebagai indikator metabolisme karbohidrat yang bermanfaat untuk screening dan monitoring
Kebijakan	:	Peraturan Direktur Rumah Sakit Umum Diponegoro Dua Satu Klaten Nomor : 149/PER/DIR/RSU-DDS/VIII/2023 Tentang Kebijakan Pelayanan Pemeriksaan Laboratorium di Lingkungan Rumah Sakit Umum Diponegoro Dua Satu Klaten.
Prosedur	:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analis melakukan persiapan alat dan bahan, yang terdiri dari alat POCT glukosa, strip glukosa, lancet, alkoho swab. 2. Sebelum menggunakan alat, analis mengecek tanggal kadaluwarsa strip. 3. Analis mengambil test strip dari vial , kemudian strip dimasukan dalam lubang pada alat hingga alat

	<p>otomatis menyala dan terdengar bunyi beep, lalu nomer kode, ikon strip dan ikon darah akan muncul.</p> <ol style="list-style-type: none">4. Analis membersihkan ujung jari pasien yang akan diambil darahnya dengan alkohol swabs dan tunggu hingga kering.5. Analis mengambil tetes darah kapiler dengan menusukkan jarum lanset keujung jari pasien.6. Analis menyentuhkan dan menahan tetes darah pada sisi tepi test strip hingga darah menyerap kedalam celah reaksi.7. Analis membaca hasil sesuai angka yang tertera dialat dan mencatat pada lembar permintaan laboratorium.
Unit Terkait	: <ul style="list-style-type: none">o Instalasi Laboratorium



Lampiran 10. Alat GDS



Lampiran 11. Dokumentasi

