

Lampiran

Lampiran 1 Kartu Bimbingan



PROGRAM STUDI D3 ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA



KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA
NIM/NPM
JUDUL KTI

Fitrotin Ti Febriana
20200662043
Hubungan kadar HbA1c Dengan Laju
Enzim Darah pada Penderita Diabetes
Mellitus di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur

DOSEN PEMBIMBING

1. Elies Tunjung Sari M., SST., M.Si.
2. Rahma Widyasuti, S.Si., M.Kes

NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF	
			Mhs	PEMBIMBING
			I	II
1.	2/01/23	KRR KTI Pengajuan judul dospem 1		PL
2.	11/01/23	Pengajuan judul dospem 2		PL
3.	13/01/23	ACC judul		PL
4.	13/01/23	Pengajuan Bab 1 dospem 1		PL
5.	24/02/23	Pengajuan Bab 1 dospem 2		PL
6.	24/02/23	Revisi bab 1 dospem 1		PL
7.	25/02/23	Revisi bab 1 dospem 1		PL
8.	27/02/23	Revisi 2 ACC bab 1 dospem 1		PL
9.	17/02/23	Revisi bab 1 dospem 2		PL
10.	3/03/23	Pengajuan bab 3 dospem 1		PL
11.	5/03/23	ACC bab 1 dospem 2		PL
12.	16/03/23	Pengajuan bab 3 dospem 2		PL
13.	11/04/23	Revisi bab 3 dospem 1		PL
14.	15/04/23	Revisi bab 3 dospem 1		PL
15.	14/04/23	Revisi bab 3 dospem 1		PL
16.	18/04/23	Revisi bab 3 dospem 2		PL
17.	19/04/23	ACC bab 1, 2, 3 dospem 1 & 2		PL
18.	06/05/23	Pengajuan bab 4 dospem 1 & 2		PL
19.	07/05/23	Revisi bab 4 dospem 1 & 2		PL
20.	18/05/23	Revisi bab 4 & pengajuan bab 5, 6 dospem 1 & 2		PL
21.	11/06/23	ACC bab 4 & Revisi bab 5, 6 dospem 1 & 2		PL
22.	12/07/23			PL

Ketua Program Studi



Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si

Lampiran 2 Hasil Perhitungan SPSS

Uji Normalitas

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HbA1c	.127	35	.169	.924	35	.019
LED	.116	35	.200*	.913	35	.009

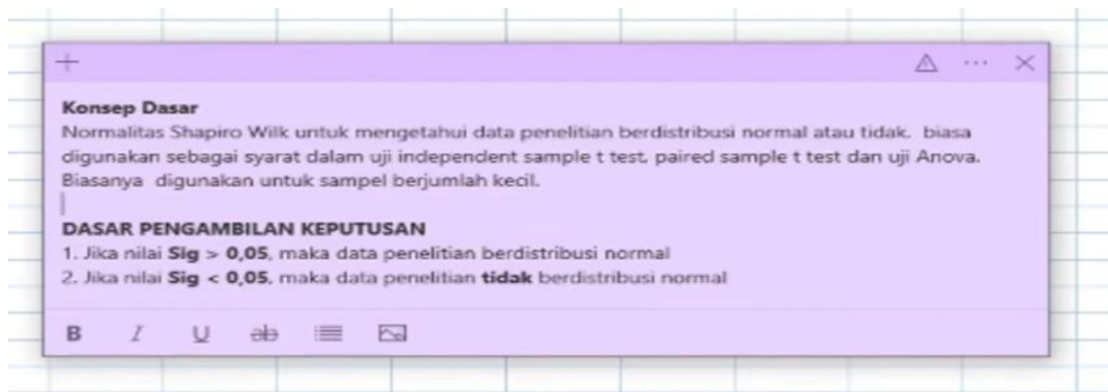
*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

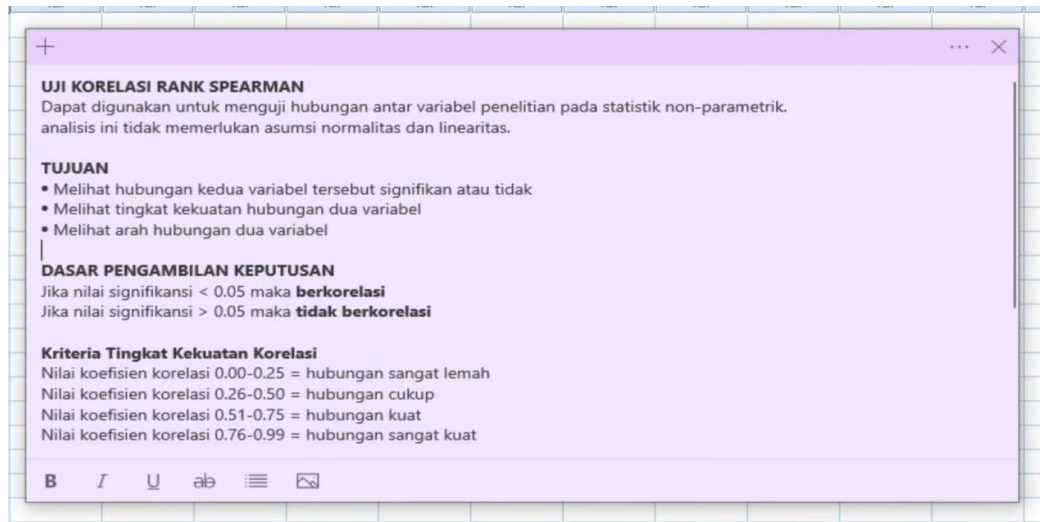
Uji Korelasi

			HbA1c	LED
Spearman's rho	HbA1c	Correlation Coefficient	1.000	.131
		Sig. (2-tailed)	.	.453
		N	35	35
	LED	Correlation Coefficient	.131	1.000
		Sig. (2-tailed)	.453	.
		N	35	35

Dasar Keputusan Uji Normalitas



Dasar Pengambilan Keputusan Uji Korelasi



UJI KORELASI RANK SPEARMAN
Dapat digunakan untuk menguji hubungan antar variabel penelitian pada statistik non-parametrik. analisis ini tidak memerlukan asumsi normalitas dan linearitas.

TUJUAN

- Melihat hubungan kedua variabel tersebut signifikan atau tidak
- Melihat tingkat kekuatan hubungan dua variabel
- Melihat arah hubungan dua variabel

DASAR PENGAMBILAN KEPUTUSAN
Jika nilai signifikansi < 0.05 maka **berkorelasi**
Jika nilai signifikansi > 0.05 maka **tidak berkorelasi**

Kriteria Tingkat Kekuatan Korelasi
Nilai koefisien korelasi 0.00-0.25 = hubungan sangat lemah
Nilai koefisien korelasi 0.26-0.50 = hubungan cukup
Nilai koefisien korelasi 0.51-0.75 = hubungan kuat
Nilai koefisien korelasi 0.76-0.99 = hubungan sangat kuat

B *I* U ab ☰ ☒

Lampiran 3 Surat Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal



Nomor : 284/IL.3.AU/F/IK/2023
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal

Kepada Yth.
Direktur RSUD Haji Provinsi Jawa Timur
 Di
 Tempat

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Tahun Akademik 2022/2023, atas nama mahasiswa :

Nama : **KHOLISOH TRI FEBRIANA**
 NIM : 20200662049
 Judul KTI : Hubungan Kadar HbA1c dengan Nilai Laju Endap Darah Pada Penderita Diabetes Melitus di RSUD HAJI Provinsi Jawa Timur

Bermaksud untuk melakukan pengambilan data awal selama 1 bulan di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur yang akan dimulai sejak tanggal 23 Juni 2023 s/d 23 Juli 2023. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin yang dimaksud.

Demikian permohonan ijin pengambilan data awal, atas perhatian dan kerja samanya yang baik kami sampaikan terima kasih.

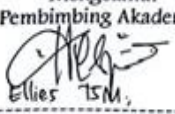
Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 23 Juni 2023
 Wakil Dekan I,

Dr. Sunatmi, S.Kep., Ns., M.Kes
NIK : 012.05.1.1973.97.018

Tembusan :
 1. Kabid. Diklat RSUD Haji Provinsi Jawa Timur
 2. Ka. Rekam Medis RSUD Haji Provinsi Jawa Timur

Lampiran 4 Surat Perjanjian Melakukan Penelitian di RSUD Haji

SURAT PERJANJIAN UNTUK MELAKUKAN PENELITIAN DI RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR	
Yang bertanda tangan dibawah ini :	
Nama	: Kholidah Tri Febriana
NIM	: 20200662049
Judul Penelitian	: Hubungan Kadar HbA1c dengan Kadar Nilai Laju Endap Darah pada penderita Diabetes Melitus di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur
Lama Penelitian	: 23 Juni - 23 Juli 2023
Institusi	: Universitas Muhammadiyah Surabaya
Dengan ini saya berjanji bahwa, saya :	
1. Memahami dan melaksanakan VISI, MISI dan MOTTO RSUD Haji Provinsi Jawa Timur 2. Menaati peraturan yang telah ditetapkan 3. Tidak membebani RSUD Haji Provinsi Jawa Timur atau pasien dari segi biaya 4. Memegang rahasia jabatan serta kode etik yang berhubungan dengan penelitian 5. Bila penelitian saya menggunakan manusia sebagai subyek yang apabila ada dampak/hal yang tidak terduga dalam proses penelitian, maka saya bertanggung jawab sepenuhnya dan memberikan kompensasi (baik berupa biaya atau apapun) ke responden. 6. Apabila dalam penelitian ada hal-hal yang mengharuskan berkunjung ke rumah pasien, maka harus seijin rekam medik dan membawa surat pengantar dari rumah sakit melalui bidang Diklit 7. Menjaga dan memelihara fasilitas-fasilitas rumah sakit yang digunakan dalam penelitian 8. Bertanggung jawab sepenuhnya terhadap segala akibat/efek samping yang timbul akibat penelitian seperti kerusakan/hilangnya fasilitas rumah sakit 9. Segala data dan hasil penelitian berupa karya tulis, publikasi dan data akhir menjadi milik bersama dengan RSUD Haji Provinsi Jawa Timur 10. Sebelum pengambilan data di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur wajib menunjukkan hasil Swab Antigen terbaru terutama selama masa pandemi Covid-19. 11. Menggunakan alat pelindung diri berupa masker, face shield, sarung tangan selama pengambilan data di lingkungan RSUD Haji Provinsi Jawa Timur terutama selama masa pandemi Covid-19. 12. Membersihkan tangan dengan menggunakan sabun/handsanitizer sebelum penelitian dan mengulangnya secara periodik 13. Menyerahkan hasil penelitian di Bidang Diklit RSUD Haji Provinsi Jawa Timur berupa buku 2 (dua) buah dan "Soft Copy" 14. RSUD Haji Provinsi Jawa Timur dapat menjadi salah satu penguji dalam ujian tugas akhir (skripsi, tesis, disertasi) dan dibuatkan penunjukan pembimbing dari Institusi Pendidikan. 15. Dilakukan Seminar Hasil baik di Kampus atau di RSUD Haji Propinsi Jawa Timur.	
Demikian perjanjian ini saya buat dan apabila dikemudian hari terdapat hal-hal yang tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku maka penelitian dapat dibatalkan secara sepihak oleh rumah sakit.	
Mengetahui Pembimbing Akademik	Surabaya, 7 Juli 2023 Yang Membuat Perjanjian
 Elies TSM,	
Mengetahui dan Menyetujui Ka. Bidang Diklit	
dr. RACHMAD CAHYADI, M.Kes	

Lampiran 5 Nota Dinas

**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH HAJI
BIDANG PENDIDIKAN DAN PENELITIAN**

NOTA DINAS

Kepada : Yth. Kepala Instalasi Pathologi Klinik
 Dari : Kepala Bidang Diklit
 Tanggal : 07 Juli 2023
 Nomor : 445/1003 /304/2023
 Lampiran : -
 Perihal : Penghadapan Mahasiswa

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Berdasarkan permohonan ijin Penelitian yang telah disetujui oleh Kepala Instalasi Pathologi Klinik bersama ini kami hadapkan mahasiswa,

Nama : Kholisoh Tri Febriana
 NIM : 20180662049
 Institusi : D III Teknologi Laboratorium Medis Muhammadiyah Surabaya.
 Judul : Hubungan Kadar HbA1c dengan Nilai Laju Endap Darah Pada Penderita Diabetes Melitus di RSUD Haji Propinsi Jawa Timur

Untuk melaksanakan penelitian di unit kerja Saudara dalam rangka penyusunan Tugas Akhir terhitung mulai tanggal 7 Juli 2023 s.d 7 Agustus 2023. Untuk kebenaran data serta memantau pelaksanaan penelitian oleh peneliti tersebut, dimohon memberikan tanda tangan pada lembar monitoring bagi pemberi data dan pembimbing di unit kerja.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik, disampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Ka. Bidang Diklit


dr. RACHMAD CAHYADI, M. Kes
 Pembina
 NIP. 19801225 200604 1 011

Lampiran 6 Lembar Pengawasan Penelitian Oleh Pembimbing Laboratorium

LEMBAR PENGAWASAN PENELITIAN

Nama Peneliti : Kholilah Tri Febriana
 Institusi : Universitas Muhammadiyah Surabaya
 Judul : Hubungan Kadar HbA1C dengan Nilai Laju Endap Darah pada Penderita Diabetes Melitus di RSUD Haji Provinsi Jatim
 Lokasi Penelitian : RSUD Haji Prov. Jatim Ruangan Laboratorium RSUD Haji
 Waktu Penelitian : 23. Juli - 23. Juli

Jadwal Kegiatan Penelitian :

No.	Hari/Tanggal	Kegiatan	Resiko		TTD Pengawas Lapangan
			Ya	Tidak	
1.	Selasa/27/06/23	Pengambilan data pada komputer Lab	Ya	Tidak ✓	
2.	Senin/3/07/23	Pengambilan data & pemeriksaan LED		✓	
3.	Selasa/3/07/23	Pengambilan data & pemeriksaan LED		✓	
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					

Pembimbing/Pengawas Lapangan

Unit

 Benita W

Peneliti

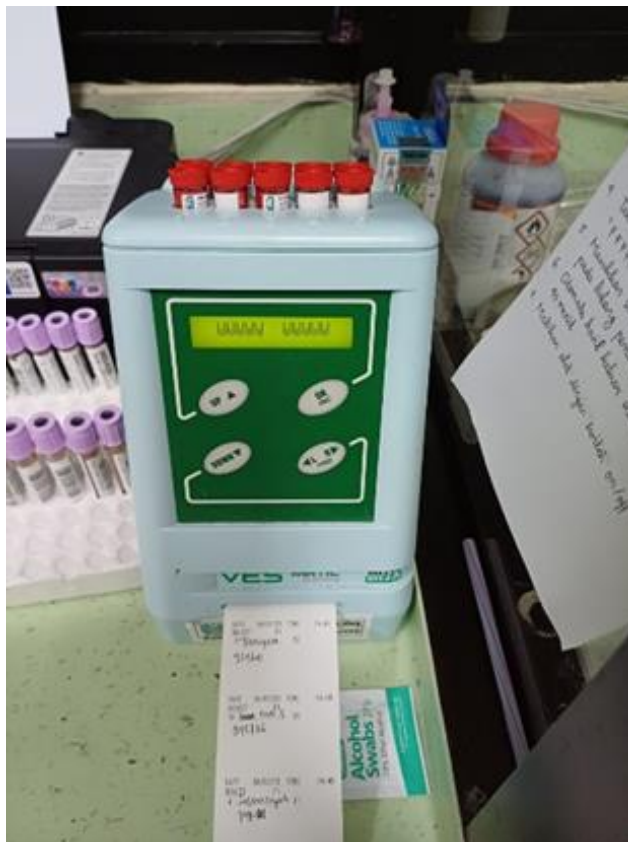

 KHOLILAH TRI FEBRIANA

Ka. Sub Koordinator Litbang
 RSUD Haji Surabaya

Lampiran 7 Diskusi dan Pendampingan saat Pengambilan Data Komputer
didampingi Kepala Laboratorium



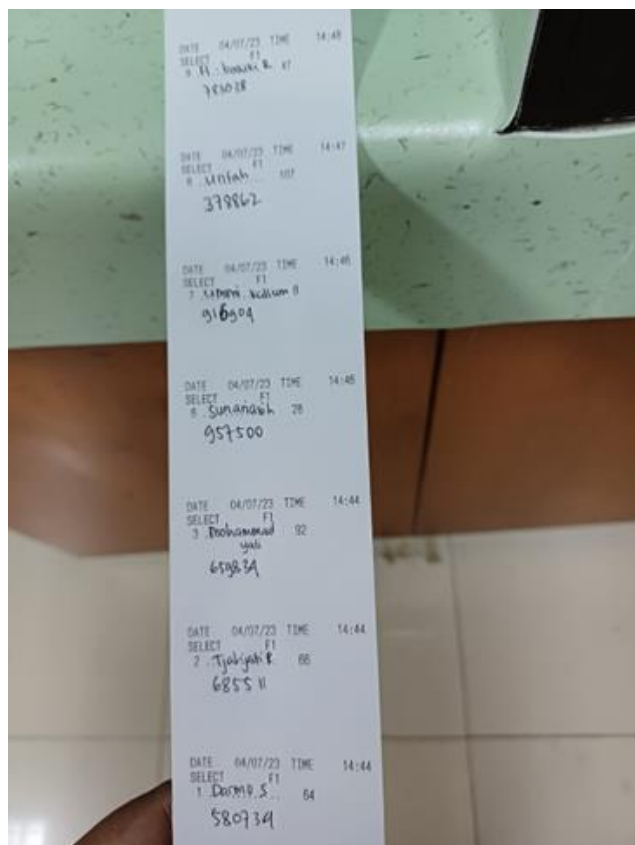
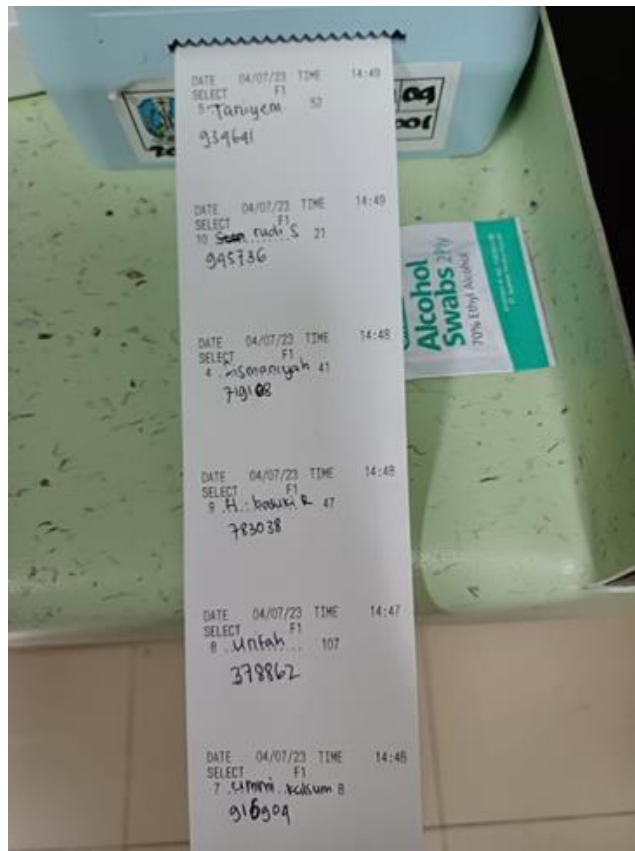
Lampiran 8 Melakukan Pemeriksaan LED



PROSEDUR VES Matic LED.

1. Nyalakan switch on/off
2. Tekan tombol UP (4x), untuk pilih menu
3. Pilih ESR I, ESR II, ESR I RANDOM, ESR II RANDOM sesuai permintaan
4. Tekan OK (Sedang Running) sampai muncul "FFFFF FFFFF"
5. Masukkan sampel yang sudah dihomogenkan pada lubang pembacaan
6. Otomatis hasil keluar setelah 20 menit atau 40 menit
7. Matikan alat dengan switch on/off

Lampiran 9 Hasil Pemeriksaan LED





Lampiran 10 Konfirmasi Data Hasil Penelitian Oleh Pembimbingan Laboratorium



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH HAJI
 e-mail: rshaji@jatimprov.go.id Telp. (031) 5924000 Fax. 031 - 5947890
 Jalan Manyar Kertoadi Surabaya 60117

Data Hasil Pemeriksaan HbA1c dan LED pada pasien Diabetes Melitus di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.

Tanggal Pemeriksaan : 23 Juni – 23 Juli 2023
 Peneliti : Kholisah Tri Febriana
 Judul Penelitian : Hubungan Kadar HbA1c dengan Nilai Laju Endap Darah pada penderita Diabetes Melitus di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur

No	Kode Sampel	Jenis Kelamin (L/P)	Usia (Tahun)	Hasil HbA1c (%)	Keterangan (N/TN)	Hasil Nilai LED (mm/jam)	Keterangan (N/TN)
1	A1	P	34	6,9	Tidak Normal	52	Tidak Normal
2	A2	P	62	10,4	Tidak Normal	56	Tidak Normal
3	A3	L	52	7,5	Tidak Normal	70	Tidak Normal
4	A4	L	71	9,4	Tidak Normal	8	Normal
5	A5	P	65	8,2	Tidak Normal	22	Normal
6	A6	P	55	12,0	Tidak Normal	90	Tidak Normal
7	A7	P	62	9,2	Tidak Normal	102	Tidak Normal
8	A8	P	63	7,4	Tidak Normal	10	Normal
9	A9	P	75	6,1	Tidak Normal	156	Tidak Normal
10	A10	P	63	6,8	Tidak Normal	14	Normal
11	A11	P	71	6,0	Tidak Normal	56	Tidak Normal
12	A12	L	60	9,8	Tidak Normal	102	Tidak Normal
13	A13	L	69	6,3	Tidak Normal	45	Tidak Normal
14	A14	L	85	6,5	Tidak Normal	11	Normal
15	A15	P	36	6,4	Tidak Normal	35	Tidak Normal
16	A16	L	57	11,2	Tidak Normal	65	Tidak Normal
17	A17	L	72	9,0	Tidak Normal	42	Tidak Normal
18	A18	P	47	7,8	Tidak Normal	27	Tidak Normal
19	A19	L	84	7,9	Tidak Normal	35	Tidak Normal
20	A20	P	72	6,9	Tidak Normal	31	Tidak Normal
21	A21	L	53	6,4	Tidak Normal	41	Tidak Normal
22	A22	P	73	11,3	Tidak Normal	26	Normal
23	A23	L	57	6,0	Tidak Normal	17	Normal
24	A24	L	41	9,5	Tidak Normal	17	Tidak Normal

25	A25	P	44	10,4	Tidak Normal	92	Tidak Normal
26	A26	P	59	7,4	Tidak Normal	66	Tidak Normal
27	A27	L	51	14,4	Tidak Normal	92	Tidak Normal
28	A28	P	64	11,4	Tidak Normal	41	Tidak Normal
29	A29	L	69	7,0	Tidak Normal	64	Tidak Normal
30	A30	P	52	8,7	Tidak Normal	52	Tidak Normal
31	A31	P	58	9,2	Tidak Normal	28	Normal
32	A32	P	57	9,6	Tidak Normal	8	Normal
33	A33	P	71	7,5	Tidak Normal	107	Tidak Normal
34	A34	L	60	7,6	Tidak Normal	47	Tidak Normal
35	A35	L	50	8,4	Tidak Normal	21	Tidak Normal
Jumlah		35	2114	296,5		1748	
Rata -Rata				8,5		49,94286	

Surabaya, 7 Juli 2023
 Pranata Laboratorium Patologi Klinik
 Rendang Pengobatan

Laboratorium
 Patologi Klinik
 RSU. Haji Surabaya

Desma Wijastuti, A.Md.A.K
 NIP.19740606 199503 2002

Lampiran 11 Surat Keterangan Melakukan Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
 RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA
 e-mail: rsuhajisby1@yahoo.com Telp. (031) 5924000 Fax 5947890
 Jalan Manyar Kertoadi Surabaya 60117

SURAT KETERANGAN
 No. 445 / 112 / 304 / 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : dr. Rachmad Cahyadi, M.Kes
 NIP : 19801225 200604 1 011
 Pangkat/Golongan : Pembina / IV-a
 Jabatan : Ka. Bidang Diklit RSU Haji Surabaya

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **Kholisoh Tri Febriana**
 NIM : 20200662049
 Institusi : Prodi DIII Teknologi Laboratorium Medis Universitas Muhammadiyah Surabaya.
 Judul : Hubungan Kadar HbA1C dengan Nilai Laju Endap Darah Pada Penderita Diabetes mellitus Di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.

Telah selesai melaksanakan pengambilan data di Instansi Pathologi Klinik pada tanggal 7 Juli 2023 sd 7 Agustus 2023.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

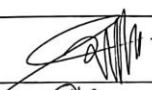
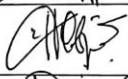


dr. Rachmad Cahyadi, M.Kes
 NIP. 19801225 200604 1 011

Lampiran 12 Lembar Pengesahan Hasil Revisi

LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : Kholisoh Tri Febriana
NIM : 20200662049
JUDUL KTI : Hubungan Kadar HbA1c dengan Nilai Laju Endap Darah Pada Penderita Diabetes Melitus di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur
TANGGAL SIDANG : 14 Juli 2023

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
Ketua Penguji	Rinza Rahmawati S., S.Pd., M.Si.	
Penguji I	Ellies Tunjung Sari M., S.ST., M.Si	
Penguji II	Rahma Widyastuti, S.Si., M.Kes	

Surabaya, Juli 2023
 Ketua Program Studi,

Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si

Lampiran 13 Surat Keterangan Bebas Pinjam



Perpustakaan

ASLI

FM-002-PERPUS-07

SURAT KETERANGAN BEBAS PINJAM

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : KHOLISOH TRI FEBRIANA

NIM : 20200662049

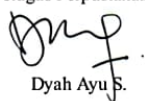
Program Studi/Fakultas : (D3) Ahli Teknologi Laboratorium Medis/Fakultas Ilmu Kesehatan

Alamat : Jl. Raya Nyalaran II/17 Pamekasan

No.Telp/HP : 082334283352

Tidak memiliki pinjaman bahan pustaka di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
Surat keterangan ini digunakan untuk: **Mengambil Ijazah**

Mengetahui,
Kepala Perpustakaan
Drs. Yarno, M.Pd.

Surabaya, 13 Oktober 2023
Petugas Perpustakaan

Dyah Ayu S.

Lampiran 14 Surat Keterangan Bebas Plagiasi



Perpustakaan

ASLI

FM-009 PERPUS-07

SURAT KETERANGAN BUKTI BEBAS PLAGIASI

Naskah tugas akhir / skripsi / karya tulis / tesis*) yang diserahkan atas :

N a m a : Kholisoh Tri Febriana
 N I M : 20200662049
 Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Kesehatan (D3) Ahli Teknologi Laboratorium Medis
 Alamat : Jl. Raya Nyalaran li/17, Pamekasan, Madura
 Judul : Hubungan Kadar HbA1c dengan Nilai Laju Endap Darah pada Pasien Diabetes Melitus di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur
 telah diserahkan dan memenuhi kriteria batas maksimal yang sudah ditentukan.

Petugas perpustakaan

Putri Rokhmawati

Surabaya, 19 Oktober 2023

Mahasiswa,

Kholisoh Tri Febriana

Mengetahui,
Kepala Perpustakaan

Drs. Yarno, M.Pd.

*) DILARANG KERAS MENYEBARLUASKAN FORM INI