

LAMPIRAN

Lampiran 1

Tabulasi Glukosa Darah Sewaktu pada Penderita Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2024.

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Hasil Pemeriksaan		
				Glukosa (mg/dl)	Normal	Tidak Normal
1.	IM	45	P	432		✓
2.	PP	53	L	309		✓
3.	DN	60	L	589		✓
4.	L	71	P	172		✓
5.	RH	53	L	96	✓	
6.	AS	68	P	117	✓	
7.	LSY	60	P	123	✓	
8.	S	64	P	355		✓
9.	TM	56	P	218		✓
10.	ES	61	L	337		✓
11.	SS	47	P	414		✓
12.	H	68	P	143	✓	
13.	Y	61	P	596		✓
14.	S	62	P	220		✓
15.	A	61	P	464		✓
16.	AS	72	L	223		✓
17.	Y	58	P	218		✓
18.	YS	63	P	208		✓
19.	M	61	P	234		✓
20.	SA	76	P	319		✓
21.	ES	58	P	269		✓
22.	N	62	P	252		✓
23.	LS	60	P	255		✓
24.	S	75	P	248		✓
25.	M	64	L	199		✓
26.	BS	60	P	128	✓	
27.	NH	53	P	219		✓
28.	B	60	P	479		✓
29.	EJ	56	P	100	✓	
30.	S	73	P	215		✓
31.	LM	66	P	160		✓
32.	S	51	P	123	✓	
33.	P	50	L	156		✓
34.	BG	41	L	100	✓	
35.	S	58	P	155		✓
36.	S	51	L	171		✓
37.	A	69	P	188		✓
38.	S	62	P	217		✓
39.	VYP	63	P	198		✓
40.	J	65	P	70	✓	
41.	S	67	P	396		✓
42.	FA	49	L	210		✓
43.	H	62	L	207		✓
44.	S	59	P	107	✓	
45.	SK	63	P	223		✓
46.	S	61	P	248		✓

47.	D	70	P	115	✓	
48.	HR	68	P	104	✓	
49.	MN	76	P	142	✓	
50.	REH	45	L	116	✓	
51.	TDI	66	L	190		✓
52.	E	50	P	172		✓
53.	IIS	64	P	147	✓	
54.	Y	62	P	124	✓	
55.	SR	67	L	114	✓	
56.	T	63	P	104	✓	
57.	NM	82	P	226		✓
58.	HS	56	L	176		✓
59.	NB	54	P	119	✓	
60.	AZ	56	L	143	✓	
61.	AS	50	L	148	✓	
62.	RS	63	P	157		✓
63.	C	67	P	199		✓
64.	W	55	P	94	✓	
65.	TR	68	P	172		✓
66.	GS	61	L	194		✓
67.	S	66	P	126	✓	
68.	SK	69	P	98	✓	
69.	F	61	P	192		✓
70.	OM	61	P	109	✓	
71.	PKC	75	L	302		✓
72.	EY	61	P	163		✓
73.	T	57	P	249		✓
74.	Y	61	P	381		✓
75.	S	67	L	98	✓	
76.	S	67	L	193		✓
77.	ML	58	P	226		✓

Menyetujui

Kepala Rekam Medik



Jagar Situmorang, Amd.PK

Penulis

Grevita Taufikananda

Lampiran 2

Prosedur Kerja Harian TRX 7010

1. Persiapan

- a. Bersihkan probe reagen dan sampel dengan tissue bebas serat yang dibasahi larutan alkalin 2% ulangi dengan tissue yang dibasahi aquadest
- b. Periksa apakah aquadest, alkaline sol, acidic sol, dan kertas printer masih cukup
- c. Periksa apakah ada limbah masih kosong
- d. Keluarkan reagen dan kontrol dari kulkas

2. Menyalakan Alat

- a. Nyalakan komputer, tunggu sampai **Menu Utama** muncul
- b. Nyalakan **Main power** di samping belakang
- c. Nyalakan **System Power** di samping depan
- d. Klik **READY** pada Menu Utama
- e. Alat siap dipakai untuk running setelah warming-up selesai
- f. Selama menunggu proses warming-up dapat digunakan untuk menyiapkan reagen dan maintenance pagi

3. Menyiapkan reagen

- a. Lakukan homogenisasi reagen dengan membolak-balik botol reagen sebelum membuka tutupnya
- b. Jika reagen sudah mencapai dead volume, lakukan penggantian botol (jangan menambah reagen baru lagi) untuk menghindari kontaminasi reagen
- c. Isi botol reagen dan susun sesuai posisinya pada **BOTTLE**
- d. Input volume reagen yang ditambahkan:
Klik **BOTTLE** → **T.Counts** → tekan **Ctrl** → input volume (dalam mL) → **Update** → **Exit**

4. Maintenance pagi

- a. Klik **MAINT** → **Cell Check** → pilih Panjang gelombang → periksa apakah ada kuvet yang merah?
- b. Klik **MAINT** → **User Maint** → **S.Probe Wash**

5. Order pemeriksaan blanko dengan/tanpa kalibrasi

Klik **CALIB** → centang (✓) pada **CH ODR** atau **BLKODR** → **Update** → **Exit**

6. Order kontrol dan running

- a. Klik **ORDER** → input Sample No. (C1, C2, C3, dst)
→ **ENTER** → pilih **Control Kind** → klik **Patient**
→ input nama CONTROL → pilih test → klik **Order**
- b. Lanjutkan dengan C2, C3 dst
- c. Klik **Exit** untuk kembali ke Menu Utama
- d. Klik **START** pada **Menu Utama** untuk memulai running
- e. Jika menggunakan rak sampel → klik **Control**

7. Running pasien

- a. Klik **ORDER** → input **Sample No** → **ENTER** → klik **Patient** → input data pasien → **Upload** → **Exit** → pilih test → klik **ORDER**
- b. Lanjutkan dengan sampel berikutnya
- c. Klik **Exit** untuk kembali ke **Menu Utama**
- d. Klik **START** pada **Menu Utama** untuk running

1. Maintenance Malam

- a. Klik **MAINT** → **User Maint** → **Cell Washing**

2. Mematikan alat

- a. Keluar dari program
Klik **EXIT** → **OK** → keluar pesan TRX 7010 System Processing
Hindari mematikan Power sebelum compacting database benar-benar selesai karena dapat menyebabkan kerusakan software
- b. Matikan komputer, Matikan **System Power** samping depan, lalu matikan **Main Power** di samping belakang
- c. Tutup botol reagen, masukkan kulkas
- d. Kosongkan wadah limbah

3. Maintenance Mingguan

- a. Running parameter Test (Alkalin 2%) sebanyak 60 kali caranya dengan me-running 6 sampel, masing-masing sampel diulang 10 kali (**# of Asp** diisi 10)
- b. Membersihkan Fan filter:
Caranya: Buka penutup fan filter cuci filter dibawah air mengalir, keringkan dengan tissue, kemudian dipasang lagi

4. Maintenance Bulanan

Membersihkan filter larutan Acidic 1%, Alkaline 2% dan Aquadest (dilakukan minimal 1 bulan sekali).

Caranya:

Lepaskan filter, rendam dalam larutan hipoklorit (bayclin) pekat $\pm$ 1 jam, bilas dengan air bersih (dibawah air mengalir) sampai bau bayclin hilang, pasang kembali filter.

Lampiran 3

Dokumentasi penelitian



Gambar 1

Pengamatan dan pencatatan hasil penelitian pada rekam medik di RS Advent Bandar Lampung



Gambar 2

Alat TRX 7010 untuk pemeriksaan gula darah

Lampiran 4

Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Kesehatan Tanjungkarang
Jl. Sekeloa Timur No. 1
Tanjungkarang, Lampung
35111
Telp. (071) 7070700
Fax. (071) 7070701
Email: info@kemkes.go.id

Nomor : PP.01/D4/F.XXXW/2753/2025
Lampiran : 1 Berkas
Hal : Izin Penelitian

14 Mei 2025

Yth. Direktur RS Advent Bandar Lampung
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

No	MAHASISWA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1.	Grevita Taufiknanda NIM 2213453057	Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Rawat Jalan Penderita Diabetes Melitus Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2024	RS Advent Bandar Lampung
2.	Proka Rahman NIM 2213453074	Hubungan hasil pemeriksaan kadar NSI terhadap jumlah Trombosit dan Nilai Hematokrit pada pasien DBD di RS Advent Bandar Lampung tahun 2024	

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Pth. Direktur Politeknik Kesehatan
Kemenkes Tanjungkarang,



Ns. MARTINI FAIRUS, S.Kep, M.Sc

Tembusan:
1.Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2.Ka.Bid.Ditlat

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500007 dan <https://www.halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keadilantanda tanpa elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://keadilantanda.kemkes.go.id>.



Lampiran 5

Surat Persetujuan Mengadakan Penelitian



Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK)

Jl. Teuku Umar No. 48, Bandar Lampung 35148, Telp. 081366396618

SURAT PERSETUJUAN MENGADAKAN PENELITIAN DI RS. ADVENT BANDAR LAMPUNG

NO: 079/KEP- RSABL/VI /2025

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN RUMAH SAKIT ADVENT BANDAR LAMPUNG
SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG
DIUSULKAN DENGAN MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN :

NAMA : Grevita Taufikananda
NPM : 2213453057
INSTITUSI : Poli Teknik Kemenkes Tanjung Karang
Judul Penelitian : Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Rawat Jalan Penderita Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2024
LOKASI : Instalasi Rekam Medik dan Instalasi Laboratorium

DINYATAKAN SETUJU DILAKUKAN DI RS. ADVENT BANDAR LAMPUNG

Bandar Lampung, 04 Juni 2025

Ketua KEPK



Ns. Renny Sara Asih N, S.Kep., M.Kep

Catatan :

Keterangan Persetujuan ini berlaku 1 (satu) tahun sejak tanggal dikeluarkan.

Pada akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan harus diserahkan kepada Komite Etik Penelitian Rumah Sakit Advent Bandar Lampung dalam bentuk soft copy. Jika ada perubahan protokol atau perpanjangan Penelitian harus mengajukan kembali permohonan Kajian etik Penelitian.

Lampiran 6

Surat Kelaikan Etik



Rumah Sakit Advent Bandar Lampung

Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK)

Jl. Teuku Umar No. 48, Bandar Lampung 35148, Telp. 081366396618

SURAT KELAIKAN ETIK (ETHICAL CLEARANCE)

Nomor : 079/KEP- RSABL/VI./2025

KOMISI ETIK PENELITIAN RUMAH SAKIT ADVENT BANDAR LAMPUNG SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN DENGAN MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN :

JUDUL : Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Rawat Jalan Penderita Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2024

Peneliti : Grevita Taufikananda
NIM : 2213453057

INSTITUSI : Poli Teknik Kemenkes Tanjung Karang

LOKASI : Instalasi Rekam Medik dan Instalasi Laboratorium

DINYATAKAN LAIK ETIK

Bandar Lampung, 04 Juni 2025

Ketua KEP



Ns. Renny Sara Asih Nababan, S.Kep., M.Kep

Catatan :

Keterangan Laik etik ini berlaku 1 (satu) tahun sejak tanggal dikeluarkan.

Pada akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan harus diserahkan kepada Komite Etik Penelitian Rumah Sakit Advent Bandar Lampung dalam bentuk soft copy. Jika ada perubahan protokol atau perpanjangan Penelitian harus mengajukan kembali permohonan Kajian etik Penelitian.

Lampiran 7

Log Book Penelitian

Log Book Penelitian

Nama Mahasiswa : Grevita Taufikananda
NIM : 2213453057
Judul KTI : Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Rawat Jalan Penderita Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2024.

Pembimbing Utama : Siti Aminah, S.Pd., M.Kes
Pembimbing Pendamping : Iwan Sariyanto, S.ST., M.Si

No	Hari, Tanggal	Jenis Kegiatan	Paraf
1.	Rabu, 4 Juni 2025	Mengajukan surat penelitian ke bagian diklat Rumah Sakit Advent Bandar Lampung	Ray
2.	Kamis, 5 Juni 2025	Mengajukan kaji etik ke bagian diklat Rumah Sakit Advent Bandar Lampung	Ray
3.	Jumat, 6 Juni 2025	Menerima surat izin penelitian dan kelainan etik dari diklat Rumah Sakit Advent Bandar Lampung	PA
4.	Senin-selasa, 9-13 Juni 2025	Melakukan pengambilan data rekam medik pasien riwayat DM sesuai kriteria inklusi dan eksklusi di instalasi Rekam Medik Rumah Sakit Advent Bandar Lampung	Ray

Mengetahui,

Kepala Rekam Medik-Rs Advent
Bandar Lampung



(Jagar Situmorang, Amd.PK)

Pembimbing Utama

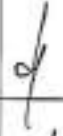
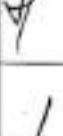
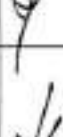
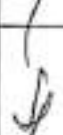
(Siti Aminah, S.Pd., M.Kes)

Lampiran 8

Lembar Konsultasi

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2023-2024

Nama Mahasiswa : Grevita Toustkampndu
 NIM : 2213453057
 Judul KTI : Gemboran Hasil Reneriksson kodur qutu darah
 Seroniko Poda Poda Poda, Jalm Penderita Diabetes
 Mellitus Di Poda Sakul Adofat Bantar Lampung Tahun 2024
 Pembimbing Utama/ : Siti Aminah S.Pd, M.kes
 Pembimbing Pendamping*

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	6 / 2024 11	Perbaikan Pda 1, Bda II. dan Bda II	Perbaikan	
2.	19 / 2024 11	Tamponan later bersaring dan Perbaikan, spori, kerangan kasep	Perbaikan	
3.	20 / 2024 11	Perbaikan tabel tabulasi	Perbaikan	
4.	28 / 2024 11	Perbaikan Proposal	ACC, Supra	
5.	10 / 2025 11	Revisi Pda 4 dan 5	revisi	
6.	18 / 2025 11	Revisi perambahasan dan tabel	revisi	
	24 / 2025 11	revisi kesimpulan dan saran	revisi	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
	26/06 2025	Revisi abstrak	revisi	✓
	30/06 2025	Revisi abstrak	revisi	✓
	2/07 2025	ACC, Sendak	ACC	✓
	25/07 2025	Revisi BAB II	revisi	✓
	29/07 2025	ACC, Catok	ACC	✓

Catatan : Coret yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



Misbahul Huda, S.Pd, M.Kes
NIP. 196912221997032001

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2023-2024

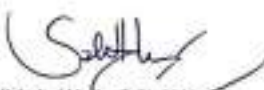
Nama Mahasiswa : Gretha Taufikomanda
 NIM : 22134531157
 Judul KTI : Gambaran Hasil Pemeriksaan kadar Gula Darah
Sempurna Pada Pasien Penyakit Jantung Perifer
Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung
Tahun 2024
 Pembimbing Utama : Iwan Sanjaya, S- ST, M- Si
 Pembimbing Pendamping :

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	Juni 04/01/2025	Zoom bersama untuk penyusunan KTI BAB 1, 2, 3 dan lampiran	Revisi	
2.	Juni 06/01/2025	Perbaikan BAB I, BAB II Serta lampiran	Revisi	
3.	Juni 08/01/2025	Perbaikan BAB II Serta lampiran	Revisi	
4.	Juni 10/01/2025	BAB III	Revisi	
5.	Juni 15/01/2025	Acc Sempurna	Acc Sempurna	
6.	Juni 20/01/2025	Revisi Sempurna	Revisi	
7.	Februari 2/02/2025	Acc penelitian	Acc penelitian	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	19/06 ²⁰²⁵	Revisi BAB 9	Revisi	
9.	20/06 ²⁰²⁵	Revisi Pembahasan	Revisi	
10.	24/06 ²⁰²⁵	Revisi Contoh dan kesimpulan	Revisi	
11.	26/06 ²⁰²⁵	revisi diskusi	Revisi	
12.	2/07 ²⁰²⁵	ACC Semang	ACC Semang	
13.	23/07 ²⁰²⁵	revisi BAB 3-4	revisi	
	28/07 ²⁰²⁵	Revisi BAB 9	Revisi	
	29/07 ²⁰²⁵	ACC Cetak	Acc cetak	

Catatan : Coret yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



Misbahul Huda, S.Si, M.Kes
NIP. 196912221997032001

Lampiran 9

Hasil Turnitin

