

# LAMPIRAN

## Lampiran 1

### Prosedur Pemeriksaan Kolesterol HDL

Metode pemeriksaan : Presipitasi

Prinsip : *Low density lipoprotein* (LDL), *very low density lipoprotein* (VLDL) dan kilomikron dari spesimen diendapkan oleh asam fosfotungstik (PTA) dan magnesium klorida. Supernaan yang didapat kemudian dipisahkan dan direaksikan dengan reagen kolesterol total untuk mendapatkan hasil HDL.

Ester Kolesterol-HDL  $\xrightarrow{\text{CE}}$  Kolesterol-HDL + Asam Lemak

Kolesterol-HDL + O<sub>2</sub>  $\xrightarrow{\text{CO}}$  Kolestanon + H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

2H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> + 4-aminofenazon  $\xrightarrow{\text{POD}}$  Quinonimine + H<sub>2</sub>O

Alat : Fotometer, mikropipet dan tip, stopwatch, sentrifuse, tabung reaksi, rak tabung, tisu

Bahan Pemeriksaan : Serum

Reagen : Reagen HDL kolesterol tes kit dan Reagen kolesterol total

Langkah kerja :

1. Siapkan tabung reaksi pada rak tabung untuk proses presipitasi.
2. Tambahkan 1000µl reagen kolesterol HDL dan 500µl sampel serum pada tabung reaksi.
3. Kemudian campur larutan hingga homogen.
4. Inkubasi selama 10 menit pada suhu ruang.
5. Kemudian setelah diinkubasi, centrifuge campuran larutan tersebut selama 10 menit dengan kecepatan 4000 rpm atau 2 menit dengan kecepatan 10.000 rpm.
6. Pisahkan supernatan (larutan jernih) dari presipitat dalam waktu 1 jam dan menentukan konsentrasi kolesterol.
7. Siapkan tabung reaksi pada rak tabung reaksi, tambahkan 1000µl reagen kolesterol total dan 100µl supernatan (larutan jernih hasil presipitasi) pada tabung reaksi.
8. Campur larutan hingga homogen.
9. Kemudian inkubasi selama 10 menit pada suhu 20-25°C atau 5 menit pada suhu 37°C.
10. Kemudian baca hasil menggunakan fotometer.

Interpretasi hasil:

Kolesterol HDL: >35mg/dL

Lampiran 2

Tabel 1 Hasil pemeriksaan kadar Kolesterol HDL Pada Penderita DM Tipe 2 di Puskesmas Way Kandis Tahun 2019

No.	Nama	Usia	Jenis Kelamin	Kadar Kolesterol HDL (mg/dL)	Keterangan
1	AR	36	L	37	Normal
2	NNS	56	P	41	Normal
3	ZM	57	L	13	Tidak normal
4	S	65	L	34	Tidak normal
5	SS	49	P	44	Normal
6	M	65	P	52	Normal
7	S	55	P	28	Tidak normal
8	FSK	66	L	64	Normal
9	M	66	P	40	Normal
10	BS	57	L	14	Tidak normal
11	B	58	P	29	Tidak normal
12	R	48	P	49	Normal
13	N	60	P	40	Normal
14	AS	60	L	48	Normal
15	P	51	L	87	Normal
16	M	42	P	65	Normal
17	RK	48	L	32	Tidak normal
18	A	54	P	40	Normal
19	KS	59	P	24	Tidak normal
20	SR	50	L	14	Tidak normal
21	R	60	P	65	Normal
22	SR	64	L	16	Tidak normal
23	B	68	P	31	Tidak normal
24	OR	40	L	18	Tidak normal
25	J	58	P	15	Tidak normal
26	J	48	P	18	Tidak normal
27	A	57	L	47	Normal
28	A	53	P	26	Tidak normal
29	RR	62	P	34	Tidak normal
30	SS	52	P	26	Tidak normal
31	J	39	L	60	Normal
32	M	51	P	46	Normal
33	M	66	P	27	Tidak normal
34	SF	64	P	44	Normal
35	RW	68	P	44	Normal
36	R	69	P	28	Tidak normal

37	SK	76	L	26	Tidak normal
38	S	74	P	46	Normal
39	R	58	P	65	Normal
40	A	58	P	34	Tidak normal
41	I	39	L	32	Tidak normal
42	AP	54	L	43	Normal
43	AS	52	P	31	Tidak normal

Tabel 2 Hasil pemeriksaan kadar Kolesterol HDL Pada Penderita DM Tipe 2 di Puskesmas Way Kandis Tahun 2020

No.	Nama	Usia	Jenis Kelamin	Kadar Kolesterol HDL (mg/dL)	Keterangan
1	R	55	P	60	Normal
2	SM	38	P	31	Tidak normal
3	RS	53	P	40	Normal
4	B	68	P	17	Tidak normal
5	NS	50	P	48	Normal
6	SN	62	P	41	Normal
7	YW	47	P	29	Tidak normal
8	BW	53	L	23	Tidak normal
9	RZ	49	P	19	Tidak normal
10	DR	53	P	28	Tidak normal
11	RA	54	P	28	Tidak normal
12	H	53	P	51	Normal
13	RS	61	P	19	Tidak normal
14	B	58	L	32	Tidak normal
15	S	65	L	23	Tidak normal
16	S	51	L	29	Tidak normal
17	K	52	P	27	Tidak normal
18	R	51	P	39	Normal
19	B	38	L	12	Tidak normal
20	SS	50	L	19	Tidak normal
21	BS	58	L	30	Tidak normal
22	J	39	L	21	Tidak normal
23	N	54	P	49	Normal
24	WM	55	L	49	Normal
25	N	60	P	51	Normal
26	N	55	P	27	Tidak normal
27	S	52	P	28	Tidak normal
28	SW	64	P	49	Normal
29	GA	47	P	67	Normal
30	HD	47	P	29	Tidak normal
31	SB	54	L	16	Tidak normal
32	AP	34	L	22	Tidak normal
33	W	70	P	56	Normal
34	H	58	P	59	Normal
35	EG	56	P	28	Tidak normal
36	S	60	P	45	Normal
37	I	61	P	82	Normal
38	HM	68	L	45	Normal
39	SM	48	P	31	Tidak normal
40	L	39	P	57	Normal
41	S	42	P	56	Normal

Tabel 3 Hasil pemeriksaan kadar Kolesterol HDL Pada Penderita DM Tipe 2 di Puskesmas Way Kandis Tahun 2021

No.	Nama	Usia	Jenis Kelamin	Kadar Kolesterol HDL (mg/dL)	Keterangan
1	B	59	L	57	Normal
2	E	48	P	42	Normal
3	H	56	L	60	Normal
4	N	58	L	34	Tidak normal
5	S	57	P	44	Normal
6	T	63	L	48	Normal
7	H	68	P	46	Normal
8	M	51	P	56	Normal
9	R	53	P	34	Tidak normal
10	N	51	P	30	Tidak normal
11	S	48	P	68	Normal
12	N	52	P	45	Normal
13	AM	57	P	31	Tidak normal
14	N	51	P	70	Normal
15	B	60	L	32	Tidak normal
16	R	59	P	25	Tidak normal
17	A	47	L	49	Normal
18	TD	53	P	54	Normal
19	M	75	P	31	Tidak normal
20	A	47	L	62	Normal
21	I	61	P	28	Tidak normal
22	H	33	L	65	Normal
23	SW	57	P	45	Normal
24	H	40	L	58	Normal

Bandar Lampung, 1 Juli 2022

Mengetahui,

Kepala Laboratorium  
Puskesmas Way Kandis



Mastina Amd. Kes.

NIP. 198207172005012010

Mahasiswa



Dea Riski Andini

NIM 1913453029



Lampiran 3

Surat Izin Penelitian dari Poltekkes Tanjungkarang



Nomor : PP.03.01/I.1/1794/2022  
Lampiran : ..... Eks  
Hal : Izin Penelitian

28 Maret 2022

Yth, Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandar Lampung  
Di – Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2021/2022, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian :

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan Yth :

- 1.Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
- 2.Ka.Dinas Pasar Kota Bandar Lampung
- 3.Ka.Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
- 4.Ka.PKM .....
- 5.Ka.Pasar .....
- 6.Ka. Kelurahan .....
- 7.Pedagang Makanan .....

Lampiran : Izin Penelitian  
Nomor : PP.03.01/L.1/1994/2022  
Tanggal : 28 Maret 2022

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG  
T.A 2021/2022

No	NAMA	NIM	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1	Mutiara Oktaviani	1913453051	Validitas Diagnostic Test Dibandingkan Dengan Pemeriksaan Mikroskopis Malaria Di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2021	Puskesmas Sukamaju
2	Nabila Larasati	1913453050	Gambaran Kadar Timbal (Pb) pada Lipstik yang Beredar di Pasar Daerah Tanjung Karang Bandar Lampung Tahun 2022	Pasar Daerah Tanjung Karang
3	Adi Pratama	1913453011	Identifikasi Jamur <i>Aspergillus</i> sp Pada Bumbu Giling Cabai dan Kunyit Yang Dijual Di Pasar Tugu Kota Bandar Lampung	Pasar Tugu
4	Lidiya Arika	1913453027	Cemaran Telur Cacing (Soil Transmitted Helminths) pada Sayuran Selada ( <i>Lactuca sativa</i> ) dan Kemangi ( <i>Ocimum sanctum</i> ) yang dijual di Pasar Tugu Bandar Lampung	Pasar Tugu
5	Rachma Lutfiana Mierlyn	191304526	Cemaran <i>Aspergillus</i> sp Pada Saus Cabai dan Saus Tomat Yang Digunakan Pedagang Jajanan di Jalan Ade Irma Suryani Kecamatan Tanjungkarang Pusat Kota Bandar Lampung	Pedagang Jajanan di Jalan Ade Irma Suryani
6	Zuama Galuh	1913453033	Cemaran Jamur <i>Candida</i> sp Pada Air Bak Mandi di Lingkungan 1 RT 004 Kelurahan Sepang Jaya Kecamatan Labuhan Ratu Bandar Lampung	Kelurahan Sepang Jaya
7	Made Arti Ardani	1913453039	Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Penderita Hipertensi di Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kecamatan Tanjung Senang Bandar Lampung Tahun 2020-2021.	Puskesmas Rawat Inap Way Kandis
8	Dea Riski Andini	1913453029	Gambaran Kadar Kolesterol HDL Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Way Kandis Tahun 2019-2021	Puskesmas Way Kandis



Direktur

Warjadin Aliyanto



Lampiran 4

Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu



**PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandar Lampung, Telepon (0721) 476362  
Faksimile (0721) 476362 Website: www.dpmpstp.bandarlampungkota.go.id  
Pos-el: sekretariat@dpmpstp.bandarlampungkota.go.id

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)**  
**Nomor :1871/070/02072/SKP/III.16/V/2022**

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 070/068/IV.05/2022 Tanggal 28 APRIL 2022, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : DEA RISKI ANDINI
2. Alamat : JL. ST. HAJI NO. 6 B KEL./DESA KEDATON KEC. KEDATON KAB/KOTA KOTA BANDAR LAMPUNG PROV. LAMPUNG
3. Judul Penelitian : GAMBARAN KADAR KOLESTEROL HDL PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS WAY KANDIS TAHUN 2019-2021
4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI GAMBARAN KADAR KOLESTEROL HDL PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS WAY KANDIS TAHUN 2019-2021
5. Lokasi Penelitian : PADA PUSKESMAS WAY KANDIS KOTA BANDAR LAMPUNG
6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : 25 APRIL 2022
7. Bidang Penelitian : TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
8. Status Penelitian : -
9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : WARIJIDIN ALIYANTO,SKM., M.Kes.
10. Anggota Penelitian : DEA RISKI ANDINI
11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi : POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG

Dengan Ketentuan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.
2. Setelah Penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung.
3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di : Bandar Lampung  
pada tanggal : 13 Mei 2022



PK. Kepala Dinas

ADI A. TEMENGGUNG, S.T., M.SI.  
NIP 19710810 199502 1 001

Tembusan:

1. BAKESBANGPOL Kota Bar
2. BAPPEDA Kota Bandar Lar
3. Peringgal

Lampiran 5

Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung



**PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG**  
**DINAS KESEHATAN**

Jl. Way Pengubuan No. 3 Pahoman Bandar Lampung Telp: (0721) - 472003

Bandar Lampung, 25 Mei 2022

Nomor : 070/ 053 /III.02/V/05/2022  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth;

Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang  
Di-  
**BANDAR LAMPUNG**

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.03.01/I.1/1794/2022 tanggal 17 Maret 2022 perihal Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang Tahun Akademik 2021/2022.

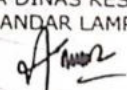
(Nama Mahasiswa, Judul Penelitian dan tempat Penelitian terlampir) :

Perlu kami Informasikan beberapa hal sebagai berikut :

- Izin Pengambilan data dalam Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Dikarenakan Kondisi saat ini masih memasuki tatanan kebiasaan baru dalam rangka **pencegahan covid-19**, maka kegiatan pengambilan data mahasiswa diwajibkan menggunakan protokol kesehatan (menggunakan masker, mencuci tangan, menjaga jarak dan tidak berkerumun)
- Izin Pengambilan data digunakan semata-mata hanya untuk kepentingan Akademik/Studi dan tidak akan dipublikasikan tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Kegiatan pengambilan data dilaksanakan selama 2 (dua) bulan sejak tanggal ditetapkan.
- Setelah menyelesaikan kegiatan tersebut, mahasiswa diwajibkan menyampaikan laporan hasil kegiatannya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

PIT. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA BANDAR LAMPUNG

  
**DESTI MEGA PUTRI, SP, MT**  
Nip. 19691202 199503 2 002

Tembusan : Disampaikan Kepada Yth,

- Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan
- Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat
- Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
- Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Sukamaju
- Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Way Kandis
- Sdr. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
- Sdr. Dosen Pembimbing
- Mahasiswa Yang bersangkutan
- Peninggalan -----



**PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG  
DINAS KESEHATAN**

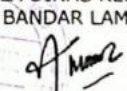
Jl. Way Pengubuan No. 3 Pahoman Bandar Lampung Telp: (0721) - 472003

Lampiran : Surat Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung  
Nomor : 070/ 053 /III.02/V/05/2022  
Tanggal : 25 Mei 2022  
Perihal : Izin Penelitian

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES TANJUNGPINANG  
TAHUN AKADEMIK 2021/2022

No.	NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	MUTIARA OKTAVIANI NIM. 1913453051	"Validasi Diagnostic Test Dibandingkan Dengan Pemeriksaan Mikroskopis Malaria Di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2021".	-PKM. Sukamaju
2.	NABILA LARASATI NIM. 1913453050	"Gambaran Kadar Timbal (Pb) Pada Lipstik Yang Beredar Di Pasar Daerah Tanjung Karang Tahun 2022".	-Pasar Daerah TanjungKarang
3.	ADI PRATAMA NIM. 1913453011	"Identifikasi Jamur Aspergillus sp Pada Bumbu Giling Cabai Dan Kunyit Yang Di Jual Di Pasar Tugu Kota Bandar Lampung".	-Pasar Tugu
4.	LIDIYA ARIKA NIM. 1913453027	"Cemaran Telur Cacing (Soil Transmitted Helminths) Pada Sayuran Selada (Lactuca Sativa) Dan Kemangi (Ocimum Sanctum) Yang Di Jual Di Pasar Tugu Bandar Lampung".	-Pasar Tugu
5.	RACMA LUTFIANA MIELYN NIM.1913453098	"Cemaran Aspergillus sp Pada Saus Cabai Dan Saus Tomat Yang Dipergunakan Pedagang Jajanan Di Jalan Ade Irma Suryani Kecamatan Tanjung Karang Pusat KotaBandar Lampung".	-Pedagang Jajanan Di Jalan Ade Irma Suryani
6.	ZUAMA GALUH NIM.1913453033	"Cemaran Jamur Candida sp Pada Air Bak Mandi Di Lingkungan 1 RT 004 Kelurahan Sepang Jaya Kecamatan Labuhan Ratu Bandar Lampung".	-Kel. Sepang Jaya
7.	MADE ARTI ARDANI NIM.1913453039	"Gambaran Kadar Kolestrol Total Pada Penderita Hipertensi Di Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kecamatan Tanjung Seneng Bandar Lampung Tahun 2020-2021".	-PKM. Way Kandis
8.	DEA RISKI ANDINI NIM.1913453029	"Gambaran Kadar Kolesterol HDL Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Way Kandis Tahun 2019-2021".	-PKM. Way Kandis

Plt. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA BANDAR LAMPUNG

  
**DESTI MEGA PUTRI, SP, MT**  
Nip. 19691202 199503 2 002



Lampiran 6

Surat Izin Penelitian dari Puskesmas Way Kandis



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG  
DINAS KESEHATAN  
UPT PUSKESMAS RAWAT INAP WAY KANDIS  
Jl. Pulau Damar No.90 Perumnas Way Kandis  
Kota Bandar Lampung 35141  
Email : pkm\_waykandis@yahoo.com

Nomor : 440 /247 /III.02/25 /VII/2022  
Lamp : -  
Prihal : Balasan Izin Penelitian

Bandar Lampung, 20 Juli 2022  
Kepada Yth.  
Direktur Politeknik Kesehatan  
Kemenkes Tanjungkarang  
di -  
Bandar Lampung

Menindaklanjuti Surat Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung tanggal 25 Mei 2022 Nomor:070/053/III.02/V/05/2022, Perihal Izin Penelitian dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) yang akan dilaksanakan di wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Way Kandis, Kecamatan Tanjung Senang, Kota Bandar Lampung yang akan dilakukan oleh :

N a m a : Dea Riski Andini  
NIM : 1913453029  
Jurusan /Prodi : D3 Teknologi Laboratorium Medis  
Judul Penelitian : "Gambaran Kadar Kolesterol HDL pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Way Kandis Tahun 2019-2021"

Pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin/ rekomendasi dengan ketentuan :

1. Pengambilan data di wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Way Kandis, Kecamatan Tanjung Senang, Kota Bandar Lampung, mengacu kepada peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
2. Izin melakukan pengambilan data digunakan semata-mata hanya untuk kepentingan Akademik/ Studi dan tidak akan dipublikasikan tanpa izin tertulis dari Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
3. Setelah menyelesaikan kegiatan penelitian tersebut mahasiswa diwajibkan menyampaikan laporan hasil kegiatannya kepada Puskesmas Rawat Inap Way Kandis dan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Plt. Kepala UPT Puskesmas Rawat Inap Way Kandis





PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG  
DINAS KESEHATAN  
UPT PUSKESMAS RAWAT INAP WAY KANDIS

Jl. Pulau Damar No 90 Perumnas Way Kandis  
Kota Bandar Lampung 35141  
Email : [pkm\\_waykandis@yahoo.com](mailto:pkm_waykandis@yahoo.com)

**SURAT KETERANGAN**

Nomor: 440/248/III.02/25/VII/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Rita Agustina, M. Kes  
N I P : 19740801 200212 2 003  
Pangkat / Golongan : Pembina/ IV. a  
Jabatan : Plt. Kepala Puskesmas Rawat Inap Way Kandis

Dengan ini menerangkan bahwa:

N a m a : Dea Riski Andini  
N I M : 1913453029  
Jurusan /Prodi : D3 Teknologi Laboratorium Medis  
Judul Penelitian : "Gambaran Kadar Kolesterol HDL pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Way Kandis Tahun 2019-2021"

Telah menyelesaikan penelitian dengan judul tersebut di UPT Puskesmas Rawat Inap Way Kandis pada tanggal 25 Mei s.d 15 Juni 2022.

Demikian surat keterangan ini di buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandar Lampung, 20 Juli 2022

Plt. Kepala UPT Puskesmas Rawat Inap Way Kandis



dr. Rita Agustina, M. Kes  
NIP. 19740801 200212 2003











Lampiran 7

Logbook Penelitian

LEMBAR KEGIATAN PENELITIAN KTI

Nama Mahasiswa : Dea Riski Andini  
NIM : 1913453029  
Judul KTI : Gambaran Kadar Kolesterol HDL Pada Penderita Diabetes Melitus  
Di Puskesmas Way Kandis Tahun 2019-2021  
Pembimbing 1 : Nurminha, S.Pd, M.Sc  
Pembimbing 2 : Hartanti, M.Si

No.	Hari/Tanggal	Kegiatan	Paraf
1.	Senin/25-5-2022	Mengajukan surat izin penelitian ke Dinas Penanaman modal dan Pelayanan terpadu satu pintu	
2.	Jumat/27-5-2022	Mengajukan surat izin penelitian ke Dinkes Kota Bandar Lampung	
3.	Senin/6-6-2022	Mengajukan surat izin penelitian ke Puskesmas Way kandis	
4.	Kamis/9-6-2022	Pengambilan dan pencatatan data di Puskesmas Way kandis	
5.	Jumat/10-6-2022	Pengambilan dan pencatatan data di Puskesmas Way kandis	
6.	Senin/13-6-2022	Pengambilan dan pencatatan data di Puskesmas Way kandis	
7.	Selasa/14-6-2022	Pengolahan data dari Puskesmas Way kandis	
8.	Rabu/15-6-2022	Pengolahan data dari Puskesmas Way kandis	

Bandar Lampung, Juli 2022  
Pembimbing Utama

  
**Nurminha, S.Pd, M.Sc**  
NIP.196911241989122001

*Lampiran 8*

Dokumentasi Penelitian



Gambar 1 Puskesmas Way Kandis



Gambar 2 pengambilan dan pencatatan data
















Gambar 3 Ruang Laboratorium

Lampiran 9

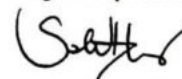
Lembar konsultasi

**KARTU KONSULTASI KTI**

Nama Mahasiswa : Dea Riski Andini  
 Judul KTI : Gambaran Kadar Kolesterol HDL Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Way Kandis Tahun 2019-2021  
 Pembimbing pendamping : Nurminha, S.Pd., M.Sc

No.	Hari/Tanggal	Materi	Keterangan	Paraf
1.	Senin / 3 Januari 2022	BAB I, II, III	Perbaikan	
2.	Kamis / 20 Januari 2022	BAB I, II, III	Perbaikan	
3.	Selasa / 25 Januari 2022	BAB I, II, III	Perbaikan	
4.	Kamis / 27 Januari 2022	BAB I, II, III	Perbaikan	
5.	Kamis / 24 Februari 2022	BAB I, II, III	Perbaikan	
6.	Rabu / 2 Maret 2022	BAB I, II, III	Acc seminar proposal	
7.	Jumat / 27 Mei 2022	BAB I, II, III	Acc penelitian	
8.	Kamis / 30 Juni 2022	BAB IV, V	Perbaikan	
9.	Senin / 4 Juli 2022	BAB IV, V	Perbaikan	
10.	Selasa / 5 Juli 2022	BAB IV, V	Perbaikan	
11.	Rabu / 6 Juli 2022	BAB IV, V	Acc seminar harii	
12.	Senin / 25 Juli 2022	BAB IV, V	Perbaikan	
13.	Rabu / 27 Juli 2022	BAB IV, V	Acc cetak	

Ketua Program Studi  
 Teknologi Laboratorium Medis  
 Program Diploma Tiga



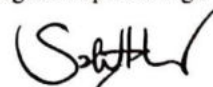
**Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.**  
 NIP.196912221997032001

### KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Dea Riski Andini  
Judul KTI : Gambaran Kadar Kolesterol HDL Pada Penderita Diabetes  
Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Way Kandis Tahun 2019-2021  
Pembimbing pendamping : Hartanti, M.Si

No.	Hari/Tanggal	Materi	Keterangan	Paraf
1.	Jumat, 7 Januari 2022	BAB I, II, III	Perbaikan	✓
2.	Senin, 17 Januari 2022	BAB I, II, III	Perbaikan	✓
3.	Kamis, 24 Februari 2022	BAB I, II, III	Perbaikan	✓
4.	Rabu, 2 Maret 2022	BAB I, II, III	Acc seminar proposal	✓
5.	Jumat, 27 Mei 2022	BAB I, II, III	Acc penelitian	✓
6.	Kamis, 30 Juni 2022	BAB IV, V	Perbaikan	✓
7.	Jumat, 1 Juli 2022	BAB IV, V	Perbaikan	✓
8.	Senin, 4 Juli 2022	BAB IV, V	Perbaikan	✓
9.	Selasa, 5 Juli 2022	BAB IV, V	Perbaikan	✓
10.	Rabu, 6 Juli 2022	BAB IV, V	Acc seminar hasil	✓
11.	Selasa, 19 Juli 2022	BAB IV, V	Perbaikan	✓
12.	Rabu, 27 Juli 2022	BAB IV, V	Acc cetak	✓

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Diploma Tiga



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