

LAMPIRAN

Lampiran 1

Data Hasil Penelitian

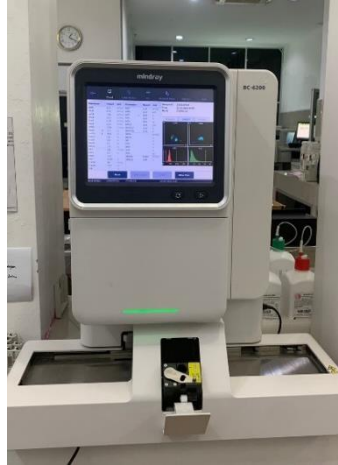
Profil Hematologi pada Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Derajat Anemia

No.	No. RM	Jenis Kelamin	Umur	Hb	Ht	RBC	MCV	MCH	MCHC	Derajat Anemia
1.	00.49.65.80	L	63	13,2	38	4,4	87	30	35	Non anemia
2.	00.66.96.47	L	54	12,2	35	4,1	86	30	35	Ringan
3.	00.67.18.08	L	54	8,4	25	3,2	79	27	34	Sedang
4.	00.67.47.83	L	47	5,6	17	2,3	72	24	34	Berat
5.	00.67.84.58	L	49	11,7	34	4,1	85	30	35	Ringan
6.	00.68.30.84	L	44	8	22	2,7	81	30	37	Sedang
7.	00.68.43.16	L	59	8	24	3	80	27	34	Sedang
8.	00.68.67.60	L	61	5,1	14	1,7	82	30	36	Berat
9.	00.69.12.78	L	59	7,4	22	2,3	95	32	33	Berat
10.	00.69.24.49	L	40	7,5	21	2,5	84	30	36	Berat
11.	00.69.54.52	L	61	9	22	3,5	87	30	37	Sedang
12.	00.00.17.71	L	61	7,5	22	2,7	83	28	34	Berat
13.	00.00.34.97	L	41	7,6	22	2,4	90	31	35	Berat
14.	00.00.45.87	L	60	7,3	20	2,3	90	32	36	Berat
15.	00.00.71.34	L	62	5,7	16	1,9	85	30	35	Berat
16.	00.01.04.07	L	59	8,9	29	3,7	75	24	30	Sedang
17.	00.01.20.62	L	64	6,8	20	2,2	88	30	34	Berat
18.	00.04.15.87	L	59	6,9	20	2,4	84	28	34	Berat
19.	00.05.43.83	L	58	10,3	31	3,6	86	29	34	Sedang
20.	00.06.03.01	L	41	7,3	22	2,7	83	27	33	Berat
21.	00.07.13.89	L	63	8,9	28	3,2	88	28	32	Sedang
22.	00.08.90.29	L	60	8	23	3	77	26	35	Sedang
23.	00.09.29.46	L	61	7,4	22	2,7	82	27	33	Berat
24.	00.14.93.25	L	40	8,4	26	31	84	28	33	Sedang
25.	00.17.83.34	L	53	11,5	33	4	83	29	35	Ringan
26.	00.18.07.55	L	52	9,9	28	3,7	76	26	35	Sedang
27.	00.25.17.86	L	33	10,4	32	4,1	78	25	33	Sedang
28.	00.33.71.82	L	52	9,9	31	3,4	89	29	32	Sedang
29.	00.34.38.80	L	55	8	25	3,4	74	24	32	Sedang
30.	00.40.41.86	L	61	9	25	3	84	30	36	Sedang
31.	00.43.28.18	L	62	12,3	37	3,8	97	33	34	Ringan
32.	00.43.40.61	L	61	9,1	27	3	89	30	34	Sedang
33.	00.48.08.67	L	59	13,8	39	4,5	88	31	35	Non anemia
34.	00.48.63.86	L	58	10,2	29	3,4	84	30	35	Sedang
35.	00.49.65.80	L	63	13,2	38	4,4	87	30	35	Non anemia
36.	00.55.04.67	L	56	9,6	30	3,4	89	29	32	Sedang
37.	00.55.12.57	L	59	8,1	24	2,9	82	28	35	Sedang
38.	00.58.26.92	L	21	14,9	46	5,3	87	28	32	Non anemia
39.	00.60.49.94	L	63	10,4	30	3,8	79	28	35	Sedang
40.	00.60.53.78	L	57	9,3	26	3,1	86	30	35	Sedang
41.	00.61.14.89	L	62	8	26	2,9	89	30	35	Sedang
42.	00.62.18.04	L	54	9,1	27	3,2	85	29	34	Sedang
43.	00.63.76.13	L	56	7,8	22	2,8	81	28	35	Berat
44.	00.64.13.42	L	56	8,9	26	3	88	30	34	Sedang
45.	00.66.55.66	L	55	10,9	32	3,7	85	29	34	Sedang
46.	00.66.78.20	L	49	12	37	4,4	84	27	33	Ringan
47.	00.66.86.95	L	62	8,8	26	2,8	91	32	35	Sedang
48.	00.66.86.45	L	61	10,7	33	5	67	21	32	Sedang

49.	00.67.48.87	L	64	11	32	4	80	28	34	Ringan
50.	00.67.53.63	L	60	7,8	25	2,8	89	28	31	Berat
51.	00.67.58.68	L	60	9,7	29	3,9	75	25	33	Sedang
52.	00.67.58.82	L	52	6	18	2,1	84	28	33	Berat
53.	00.67.73.35	L	38	8,7	28	2,9	95	30	32	Sedang
54.	00.67.75.64	L	45	8,4	24	2,9	82	29	36	Sedang
55.	00.67.75.04	L	44	13,8	42	5,1	83	27	33	Non anemia
56.	00.67.93.41	L	63	9,5	29	2,9	100	33	33	Sedang
57.	00.68.02.58	L	59	10,8	34	3,8	92	29	31	Sedang
58.	00.68.14.48	L	64	8,9	26	3,5	76	26	34	Sedang
59.	00.68.19.14	L	58	7,4	22	2,5	89	30	34	Berat
60.	00.68.30.17	L	23	10,6	31	3,8	81	28	35	Sedang
61.	00.68.62.99	L	61	9,3	27	3,7	79	25	34	Sedang
62.	00.68.64.48	L	56	10,4	33	3,5	93	30	32	Sedang
63.	00.69.15.16	L	59	10,3	30	3,5	86	29	34	Sedang
64.	00.69.18.27	L	61	8,4	24	2,8	85	30	35	Sedang
65.	00.69.20.20	L	59	8,7	31	2,9	107	30	28	Sedang
66.	00.69.21.76	L	56	13,9	41	4,9	84	28	34	Non anemia
67.	00.69.37.09	L	62	11,1	35	4	85	28	32	Ringan
68.	00.10.01.38	L	55	14,2	43	5,2	82	27	33	Non anemia
69.	00.32.86.61	L	64	9	28	4,5	63	20	32	Sedang
70.	00.33.50.62	L	49	15,5	45	5,2	87	30	35	Non anemia
71.	00.34.65.12	L	46	8	24	2,8	87	29	33	Sedang
72.	00.44.06.40	L	48	9,5	28	3,4	81	28	34	Sedang
73.	00.53.47.15	L	52	8,9	29	3,4	86	26	31	Sedang
74.	00.54.95.93	L	60	9,1	25	3	82	30	37	Sedang
75.	00.58.10.51	L	40	9,2	28	3,3	87	28	33	Sedang
76.	00.61.40.17	L	63	8,1	24	2,7	89	30	34	Sedang
77.	00.61.47.32	L	64	13,1	35	4,3	81	30	37	Non anemia
78.	00.62.66.93	L	57	9,6	30	3,5	85	28	32	Sedang
79.	00.63.28.01	L	42	8,8	27	2,8	96	32	33	Sedang
80.	00.64.57.96	L	59	8,5	25	3	85	29	34	Sedang
81.	00.66.32.62	L	43	9,5	28	3,1	88	30	34	Sedang
82.	00.66.73.01	L	43	9,1	28	3,3	84	28	33	Sedang
83.	00.66.82.02	L	50	9,7	28	3,2	86	30	35	Sedang
84.	00.66.97.65	L	45	9	26	2,9	89	31	35	Sedang
85.	00.67.07.39	L	51	8	24	2,8	86	28	33	Sedang
86.	00.67.08.63	L	61	9,9	28	3,4	82	29	35	Sedang
87.	00.67.10.34	L	42	8,9	26	3	86	30	34	Sedang
88.	00.67.12.21	L	52	10,5	30	3,5	86	30	34	Sedang
89.	00.67.20.99	L	48	8,6	25	2,9	84	30	35	Sedang
90.	00.67.33.85	L	60	8,4	25	3	85	28	34	Sedang
91.	00.67.43.48	L	28	8,8	26	3,2	81	28	34	Sedang
92.	00.67.45.39	L	51	10,6	31	3,6	86	29	34	Sedang
93.	00.67.57.30	L	53	9	27	3,3	83	27	33	Sedang
94.	00.67.59.06	L	46	9,8	30	3,9	77	25	33	Sedang
95.	00.67.71.02	L	60	8	24	2,8	87	29	33	Sedang
96.	00.67.78.10	L	42	14,4	44	4,9	90	29	33	Non anemia
97.	00.67.78.54	L	48	8,3	26	3	88	28	32	Sedang
98.	00.67.86.21	L	64	8	25	2,8	88	29	33	Sedang
99.	00.67.95.44	L	46	9,2	28	3,3	85	28	33	Sedang

Lampiran 2

Cara Kerja Pemeriksaan Darah Lengkap (Sumber : Manual Operation Mindray)



1. Alat dan Badan

a. Alat

Alat yang digunakan antara lain adalah

- Alat Mindray BC-6200
- Masker
- *Roller mixer*
- *Handscoon*

b. Bahan

Bahan yang digunakan antara lain adalah

- *Alcohol swab*
- M-53 LEO (I) lyse
- M-53B *diluent*
- M-53 LEO (II) lyse
- M-53H lyse
- *Probe Cleanser*

c. Bahan Pemeriksaan

Darah dengan anti koagulan EDTA

2. Prosedur Pemeriksaan

a. Melakukan Kontrol Alat

- 1) Keluarkan bahan kontrol lalu diamkan 20 menit agar suhunya sama dengan suhu ruang.
- 2) Pastikan alat dalam status “Ready”, tekan tombol “QC” di layar komputer.
- 3) Masukkan nilai target dan limit kontrol (pada kertas nilai kontrol) sesuai di lot menu “Setting”, pilih file no yang kosong untuk file kontrol yang baru. Setelah itu simpan (dilakukan setiap kontrol baru).
- 4) Pastikan suhu bahan kontrol sesuai dengan suhu ruang. Bahan kontrol dihomogenkan dengan hati – hati.

- 5) Letakkan kontrol dengan metode *Autoloader* dengan posisi barcode yang sesuai.
- 6) Pilih menu "Run" disamping menu "Setting" untuk menjalankan kontrol. Lalu pilih no yang sesuai dengan lot number kontrol, dan klik "Start", setelah itu alat otomatis akan menghisap kontrol.
- 7) Setelah hasil QC sudah terlihat di layar pastikan tidak ada catatan apapun. Itu menandakan QC yang dilakukan sudah benar dan nilai QC masuk dalam *range*. Lalu klik tombol "Print" pada layar komputer.

b. Prosedur Pemeriksaan

- 1) Pastikan alat dalam status "Ready"
- 2) Pilih menu "Worklist" pada layar komputer lalu klik "New".
- 3) *Barcode* sampel menggunakan alat pembaca *barcode*
- 4) Isi identitas pasien (nama pasien, mode pemeriksaan dan posisi sampel pada rack), lalu klik save.
- 5) Siapkan sampel yang akan diperiksa, kemudian dihomogenkan menggunakan *roller mixer* dan pastikan tidak ada bekuan pada sampel.
- 6) Letakkan tabung di rack sampel sesuai urutan barcode agar mudah terbaca oleh alat.
- 7) Kemudian ketika sudah siap lalu klik "Mode AL-WB" dan kemudian klik "Run".
- 8) Tunggu sampai hasil print out keluar.

c. Prosedur Shut Down

- 1) Pilih menu "Shutdown" lalu klik "Ok".
- 2) Siapkan cairan *probe cleanser* dalam tabung reaksi dengan volume $\pm$ mL
- 3) Klik "Open" pada tombol *close tube*, masukkan cairan *probe cleanser* ke dalam *close tube*, kemudian klik "Ok".
- 4) Setelah itu, matikan program alat dengan cara klik menu "Exit".
- 5) Matikan PC, kemudian matikan alat Mindray BC-6200 dengan cara tekan tombol *power* di samping alat.

Lampiran 3

Dokumentasi Penelitian



Penelitian di Instalasi Hemodialisis untuk mengetahui cara kerja alat dialisis dan pengambilan data pasien yang menjalani hemodialisis selama 2022 untuk mencari riwayat pemeriksaan laboratorium di ruang rekam medik.



Proses pencatatan data Rekam Medik



Penelitian di Instalasi Laboratorium Patologi Klinik untuk mengetahui cara kerja pemeriksaan hematologi rutin menggunakan Alat Mindray BC-6200

Lampiran 4

Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANGKARANG

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.c.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 987 / 2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

7 Februari 2023

Yang Terhormat, Direktur RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung
Di –

Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tangkarakang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Vina Resti Utami NIM: 2013453019	Gambaran Profil Hematologi pada Pasien GGK pra Hemodialisis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2022	Dr. H. Abdul Moeloek

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes
NIP. 19670527 1988012001

Tembusan :

- 1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
- 2.Ka.Bid.Diklat



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANGJUNGKARANG



Jl. Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung

Telp : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773 918

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.069/KEPK-TJK/II/2023

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Vina Resti Utami
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tangjungkang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Profil Hematologi pada Pasien GKG Pra Hemodialisis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2022"

"Overview of Hematology Profiles in Pre-Hemodialysis CKD Patients at RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province in 2022"

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 09 Februari 2023 sampai dengan tanggal 09 Februari 2024.

This declaration of ethics applies during the period February 09, 2023 until February 09, 2024.



February 09, 2023
Professor and Chairperson,

Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. H. ABDUL MOELOEK
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)
Jl. Dr. Rivai No. 6 ☎ 0721-703312, 702455 Fax.703952
BANDAR LAMPUNG 35112



Bandar Lampung, 15 Mei 2023

Nomor : 420/1524^A/VII.01/10.26/V/2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Pre Survey TLM

Kepada Yth.
Direktur Poltekkes Tanjung Karang

di
Bandar Lampung

Menjawab surat Saudara Nomor : UM.01.05/04.02/063/2023 tanggal 11 April 2023,
perihal tersebut pada pokok surat, atas nama :

Nama : Vina Resti Utami
NIM : 2013453019
Prodi : D3 Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Gambaran profil hematologi pada pasien GJK pra Hemodialisis di
RSUD.Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan Pre survey yang bersangkutan Kami izin kan mengambil data pre elementary study di Instalasi Rekam Medik dan Instalasi Diklat. RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan dilakukan Di jam kerja tanggal 19 Mei – 02 Juni 2023 Dengan Menggunakan APD yang Telah di tentukan oleh Masing masing Ruang / Lokus Penelitian. Untuk informasi lebih lanjut yang bersangkutan dapat Berhubungan dengan Instalasi Diklat RSUDAM.

Selanjutnya diinformasikan bahwa selama melakukan pengambilan data yang bersangkutan perlu memperhatikan hal – hal sebagai berikut :

1. Melapor pada Instalasi Diklat RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
2. Data dari hasil penelitian tidak boleh disebarluaskan/ digunakan diluar kepentingan ilmiah.
3. Memberikan laporan hasil penelitian pada Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
4. Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung berhak atas hasil penelitian untuk pengembangan kegiatan pelayanan kepada masyarakat.
5. Kegiatan tersebut dikenakan biaya sesuai Pergub No. 6 Tahun 2019 Tentang Jenis dan Tarif Layanan Kesehatan di RSUDAM

Demikian atas perhatiannya diucapkan terimakasih

a.n Direktur
Wakil Direktur Pendidikan
Pengembangan SDM & Hukum,

dr. Elitha M. Utari, MARS
Pembina Utama Muda
NIP : 19710319 200212 2 004



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. H. ABDUL MOELOEK
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)
Jl. Dr. Rival No. 6 ☎ 0721-703312, 702455 Fax.703952
BANDAR LAMPUNG 35112



Bandar Lampung, 15 Mei 2023

Nomor : 420/1524/VII.01/10.26/V/2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Pre Survey TLM

Kepada Yth.
Ka. Instalasi Rekam Medis
di
RSUDAM

Menindak lanjuti surat Direktur Poltekes Tanjung Karang Nomor:
UM.01.05/04.02/063/2023 tanggal 11 April 2023, perihal tersebut pada pokok surat, atas
nama :

Nama : Vina Resti Utami
NIM : 2013453019
Prodi : D3 Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Gambaran profil hematologi pada pasien GGK pra Hemodialisis di
RSUD.Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan Pre survey yang bersangkutan. Kami mohon untuk dapat difasilitasi kegiatan tersebut Kami izin kan mengambil data pre Elementary study di Instalasi Rekam Medik dan Instalasi Diklat. RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan dilakukan di jam kerja tanggal 19 Mei – 02 Juni 2023. (15 Hari) Dengan Menggunakan APD yang Telah di tentukan oleh Masing masing Ruangan / Lokus Penelitian. Untuk Informasi Lebih lanjut yang bersangkutan dapat berhubungan dengan Instalasi Diklat RSUDAM.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terimakasih

a.n Direktur
Wakil Direktur Pendidikan
Pengembangan SDM & Hukum



dr. Elitha M. Utari, MARS
Pembina Utama Muda
NIP : 19740319 200212 2 004



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. H. ABDUL MOELOEK
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)
Jl. Dr. Rival No. 6 ☎ 0721-703312, 702455 Fax.703952
BANDAR LAMPUNG 35112



Bandar Lampung, 14 Maret 2023

Nomor : 420/0699 C /VII.01/10.26/III/2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian DIII Keperawatan

Kepada
Yth. INSTALASI HEMODIALISA

di -

BANDAR LAMPUNG

Menjawab surat Saudara Nomor: PP.03.01/I.1/987/2023 tanggal
07 Februari 2023, perihal tersebut pada pokok surat, atas nama :

Nama : Vina Resti Utami
NIM : 2013453019
Prodi : DIII Keperawatan
Judul : Gambaran profil hematologi pada pasien GSK pra hemodialisis
Di RSUD.Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan penelitian yang
Bersangkutan Kami izinkan untuk pengambilan data di Instalasi Rekam Medik,
Ruang Hemodialisa dan Instalasi Diklat RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi
Lampung dan dilakukan di Jam Kerja tanggal : 17 Maret – 17 April 2023. Dengan
Menggunakan APD yang Telah Ditentukan oleh masing masing ruangan / lokus
Penelitian. Untuk informasi Lebih Lanjut yang bersangkutan dapat berhubungan
Dengan Instalasi Diklat RSUDAM.

Selanjutnya diinformasikan bahwa selama melakukan pengambilan data
yang bersangkutan perlu memperhatikan hal – hal sebagai berikut :

1. Melapor pada Instalasi Diklat RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
2. Data dari hasil penelitian tidak boleh disebarluaskan/ digunakan diluar kepentingan ilmiah.
3. Memberikan laporan hasil penelitian pada Bagian Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
4. Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung berhak atas hasil penelitian untuk pengembangan kegiatan pelayanan kepada masyarakat.
5. Kegiatan tersebut dikenakan biaya sesuai Pergub No. 6 Tahun 2020 Tentang Jenis dan Tarif Layanan Kesehatan di RSUDAM.

Demikian, agar menjadi maklum.

A.n Direktur
Wakil Direktur Pendidikan
Pengembangan SDM & Hukum,
RSUD Dr. H. Abdul Moeloek
Provinsi Lampung

Dr. Eltha M. Utari, MARS

Pembina Tk.I

NIP : 19710319 200212 2 004



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. H. ABDUL MOELOEK
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)
Jl. Dr. Rivai No. 6 ☎ 0721-703312, 702455 Fax.703952
BANDAR LAMPUNG 35112



Bandar Lampung, 14 Maret 2023

Kepada Yth.

Nomor : 420/0694C/VII.01/10.26/III/2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian DIII TLM di -
RSUD.AM

Menindaklanjuti Surat dari Direktur Poltekkes Tanjungkarang
Nomor: PP.03.01/I.1/987/2023 tanggal 07 Februari 2023, perihal tersebut
pada pokok surat, atas nama :

Nama : Vina Resti Utami
NIM : 2013453019
Prodi : DIII Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Gambaran profil hematologi pada pasien GGK pra
hemodialisis Di RSUD.Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi
Lampung tahun 2022

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan Penelitian
yang Bersangkutan. Kami mohon untuk dapat difasilitasi kegiatan tersebut
yang akan Dilaksanakan mulai tanggal 17 Maret - 18 April 2023. (30 hari)
di Instalasi Rekam Medis, Ruang Hemodialisa, Lab. PK dan Instalasi diklat
RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung dengan Menggunakan APD
Yang telah di tentukan Oleh masing - masing Ruangan / Lokus Penelitian.
Untuk Informasi lebih lanjut Yang bersangkutan dapat berhubungan Dengan
Instalasi Diklat RSUDAM.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

a.n Direktur
Wakil Direktur Pendidikan
Pengembangan SDM & Hukum,
RSUD Dr. H. Abdul Moeloek
Provinsi Lampung

dr. Elitha M. Utari. MARS

Pembina TIK

NIP : 19710319 200212 2 004



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. H. ABDUL MOELOEK
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)
JL. Dr. Rivai No. 6 ☎ 0721-703312, 702455 Fax.703952
BANDAR LAMPUNG 35112



Bandar Lampung, 14 Maret 2023

Nomor : 420/0646/VII.01/10.26/III/2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian DIII Keperawatan

Kepada
Yth. KA...Instalasi...Rekam medis
di -
RSUD.AM

Menindaklanjuti Surat dari Direktur Poltekkes Tanjungkarang Nomor:
PP.03.01/I.1/987/2023 tanggal 07 Februari 2023, perihal tersebut pada pokok
surat, atas nama :

Nama : Vina Resti Utami
NIM : 2013453019
Prodi : DIII Keperawatan
Judul : Gambaran profil hematologi pada pasien GGK pra
hemodialisis Di RSUD.Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung
tahun 2022

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan Penelitian yang
Bersangkutan. Kami mohon untuk dapat difasilitasi kegiatan tersebut yang akan
Dilaksanakan mulai tanggal 17 Maret – 17 April 2023. (30 hari) di Instalasi
Rekam Medis, Ruang Hemodialisa dan Instalasi diklat RSUD Dr.H.Abdul Moeloek
Provinsi Lampung dengan Menggunakan APD Yang telah di tentukan Oleh masing
- masing Ruangan / Lokus Penelitian. Untuk Informasi lebih lanjut Yang
bersangkutan dapat berhubungan Dengan Instalasi Diklat RSUDAM.

Demikian, agar menjadi maklum.

A.n Direktur
Wakil Direktur Pendidikan
Pengembangan SDM & Hukum,
RSUD Dr. H. Abdul Moeloek
Provinsi Lampung



Dr. Eltha M. Utari, MARS

Pembina Tk. II

NIP : 19710319 200212 2 004

Lampiran 5

Logbook Penelitian

LOG BOOK PENELITIAN

Nama Mahasiswa : Vina Resti Utami
 Judul KTI : Gambaran Profil Hemaatologi pada Pasien GGK Pra Hemodialisis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2022
 Pembimbing Utama : Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes
 Pembimbing Pendamping : Dr. Azhari Muslim, M.Kes

No	Hari/ Tanggal	Jenis Kegiatan	Paraf
1.	11 Maret 2023	Pengajuan Surat Izin kediklat	
2.	30 Maret 2023	Mengambil bulasan Surat Izin kediklat	
3.	14 April 2023	Pengajuan Surat Izin pra survey kediklat	
4.	14 April 2023	Melakukan penelitian di ruang hemodialisis	
		untuk melihat proses hemodialisis	
5.	10 Mei 2023	Disposisi ulang surat pra survey	
6.	20 Mei 2023	Mengambil surat bulasan pra survey	
7.	20 Mei 2023	Pengambilan data ke Rekam Medik	
8.	23 Mei 2023	Pengambilan data ke rekam medik	
9.	23 Mei 2023	Melakukan Penelitian di laboratorium	
		Patologi Klinik untuk mengetahui	
		cara kerja alat	

Mengetahui,
 Pembimbing Utama



Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes
 NIP.196612311990032006

Lampiran 6

Kartu Konsultasi

KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Vina Resti Utami

NIM : 2013453019

Judul KTI : Gambaran Profil Hematologi pada Pasien GGK Pra

Hemodialisis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2022

Pembimbing Utama : Sri Nuraini S.Pd., M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	09 - 01 - 2023	Bab I, II, III	Perbaiki	4.
2.	11 - 01 - 2023	Bab I, II, III	Perbaiki	4.
3.	15 - 01 - 2023	Bab I, II, III	Acc Bab I, II, III	4.
4.	18 - 01 - 2023		Acc Sempro	4.
5.	24 - 01 - 2023		Acc Perbaikan	4.
6.	31 - 01 - 2023		Acc Penelitian	4.
7.	30 - 05 - 2023	Bab IV, V	Perbaiki	4.
8.	05 - 06 - 2023	Bab IV, V	Acc Bab IV, V	4.
9.	05 - 06 - 2023		Acc semhas	4.
10.	21 - 06 - 2023	Bab IV	Perbaiki	4.
11.	23 - 06 - 2023		Acc Cetak	4.

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



MISBAHUL HUDA, S.Si., M.Kes

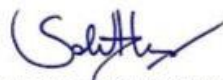
NIP.196912221997032001

KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Vina Resti Utami
NIM : 2013453019
Judul KTI : Gambaran Profil Hematologi pada Pasien GGK Pra
Hemodialisis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Tahun
2022
Pembimbing Pendamping : Dr. Azhari Muslim, M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	09 - 01 - 2023	Bab I, II, III	Perbaiki	
2.	11 - 01 - 2023	Bab I, II, III	Perbaiki	
3.	15 - 01 - 2023	Bab I, II, III, Dapus	ACC Sempro	
4.	27 - 01 - 2023	Bab III	Perbaiki	
5.	30 - 01 - 2023	Bab III	Perbaiki	
6.	30 - 01 - 2023	Bab III	ACC setelah sempro	
7.	31 - 05 - 2023	Bab IV	Perbaiki	
8.	05 - 06 - 2023		ACC Semhas	
9.	21 - 06 - 2023	Bab IV	Perbaiki	
10.	23 - 06 - 2023		ACC Cetak	

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga


MISBAHUL HUDA, S.Si., M.Kes
NIP.196912221997032001