

# LAMPIRAN

## Surat Izin Penelitian



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPANGKARANG**  
Jalan Soekarno Hatta – Hatta No.6 Bandar Lampung  
Telepon (0721) 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : [direktorat@poltekkes-tjk.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.ac.id)

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

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/447/2024  
Lampiran : 1 eks  
Hal : Izin Penelitian

19 Januari 2024

Yth. Direktur RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung

Di Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024. 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.	M. Aby Fadhil NIM: 2113453101	Gambaran Hitung Jumlah Dan jenis Leukosit Pada Pada Pasien Systemic Lupus Erytematosus (SLE) di RSUD Dr. H Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2022-2023	RSUD Dr. H Abdul Moeloek Provinsi Lampung

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan TanjungKarang,



**Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes**  
NIP 196705271988012001

Tembusan:

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



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG  
**RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK**  
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)  
Jl. dr. Rivai No. 6 Telp. 0721 703312 Fax. 702306  
Bandar Lampung 35112



Laman : <https://www.rsudam.lampungprov.go.id> Pos-el: [humasrsudam23@gmail.com](mailto:humasrsudam23@gmail.com)

Bandar Lampung, 29 Mei 2024

Nomor : 000.9.2/11264 VII.01/V/2024  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Penelitian

Yth Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang  
di  
Bandar Lampung

Menjawab surat Saudara Nomor: PP.03.04/F.XLIII/2471/2024 Tanggal 02 April 2024, perihal tersebut pada pokok surat, atas nama :

Nama : M. Aby Fadhil  
NIM : 2113453101  
Prodi : D3 Teknologi Laboratorium Medis  
Judul : GAMBARAN HITUNG JUMLAH DAN JENIS LEUKOSIT PADA PASIEN SYSTEMIC LUPUS ERITEMATOSUS (SLE) DI RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2022-2023

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan Kami izinkan untuk pengambilan data di Instalasi Rekam Medik, Instalasi Laboratorium Patologi Klinik Dan Instalasi Diklat RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan Dilakukan di Jam Kerja Tanggal : 03 Juni – 17 Juni 2024. Dengan Menggunakan APD yang Telah Ditentukan 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 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. 18 Tahun 2023 Tentang Jenis dan Tarif Layanan Kesehatan di RSUDAM.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terimakasih

Tembusan :  
Ka. Rekam Medik  
Ka. Lab PK

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  
**RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK**

BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)  
Jl. dr. Rivai No. 6 Telp. 0721 703312 Fax. 702306  
Bandar Lampung 35112



Laman : <https://www.rsudam.lampungprov.go.id> Pos-el: [humasrsudam23@gmail.com](mailto:humasrsudam23@gmail.com)

Bandar Lampung, 30 April 2024

Nomor : 420/0083<sup>B</sup>/VII.01/10.26/IV/2024  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Pre Survey

Yth Kajur Teknologi Laboratorium Medis  
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang  
di  
Bandar Lampung

Menjawab surat Saudara Nomor : PP.03.04/F.XLIII/052/2024 tanggal 20 Februari 2024, perihal tersebut pada pokok surat, atas nama :

Nama : M. Aby Fadhil  
NIM : 2113453101  
Prodi : D3 Teknologi Laboratorium Medis  
Judul : Gambaran hitung jumlah dan jenis leukosit pada pasien systemic lupus eritematosus (SLE) di RSUD.Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2022-2023

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan pre survey yang bersangkutan Kami Izin Kan Mengambil Data awal sebagai pre elementary study di Instalasi Rekam Medik, Instalasi Laboratorium Patologi Klinik Dan Instalasi Diklat. RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan Dilakukan Di Jam Kerja Tanggal 05 Mei – 12 Mei 2024. 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. 18 Tahun 2023 Tentang Jenis dan Tarif Layanan Kesehatan di RSUDAM.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Tembusan :  
Ka. Rekam Medik  
Ka. Lab PA

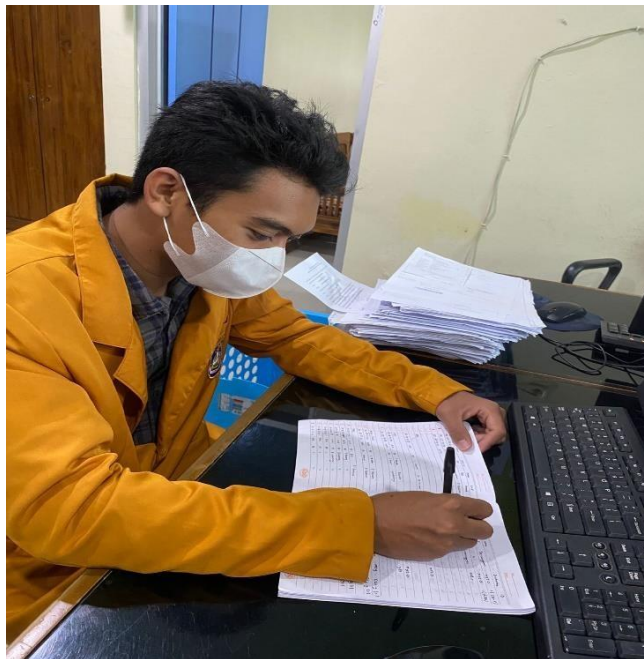
a.n.Direktur  
Wakil Direktur Pendidikan  
Pengembangan SDM & Hukum,  
  
**dr. Elitha M. Utari, MARS**  
Pembina Utama Muda  
NIP : 19710319 200212 2 004

*Lampiran 2*

**Dokumentasi Kegiatan Pengumpulan Data**



Penelusuran data melalui komputer SIM Rekam Medik



Pencatatan data di tabel pengumpulan data

Lampiran 3

**Data Hasil Pemeriksaan Hitung Jumlah Leukosit Dan Jenisnya**




NO	UMUR	JUMLAH LEUKOSIT	BASOFIL	EOSINOFIL	BATANG	SEGMENT	LIMFOSIT	MONOSIT	JENIS KELAMIN
1	17	7600	0	0	0	77	13	10	P
2	20	6960	0	0	0	77	20	3	P
3	21	13950	0	1	0	78	17	4	P
4	21	2510	0	0	0	45	17	9	P
5	22	5500	0	0	0	59	29	12	P
6	22	4550	0	0	0	41	49	10	P
7	22	13700	0	0	0	80	12	8	P
8	23	17300	0	2	0	78	12	8	P
9	24	6160	0	2	0	84	6	10	L
10	26	2200	0	0	0	67	24	9	P
11	26	4000	0	0	54	35	13	11	P
12	27	4700	0	0	0	75	17	10	L
13	29	800	0	0	0	39	44	17	P
14	29	3400	0	0	0	50	43	7	P
15	30	13440	0	0	0	2	70	7	P
16	30	11500	0	0	0	76	18	6	L
17	30	4800	0	0	0	64	28	8	P
18	33	6000	0	0	0	79	14	7	P
19	33	13000	0	0	0	89	56	9	P
20	35	11400	0	0	0	79	17	4	P
21	38	4670	2	0	74	16	10	8	P
22	38	8500	0	0	0	74	22	4	P
23	38	1300	0	0	0	74	7	9	L
24	38	5910	1	1	78	13	55	8	L
25	39	9900	0	0	0	81	14	5	P
26	39	7800	0	0	0	90	7	13	P
27	40	8100	0	0	0	82	11	7	P
28	44	6460	0	1	0	13	40	8	L
29	44	8180	0	0	0	30	59	6	P
30	47	6890	0	2	0	61	32	5	P
31	48	7590	0	2	0	23	10	5	P
32	51	8120	0	0	0	87	15	7	P
33	52	5960	0	1	0	50	18	6	P
34	52	8010	0	1	0	58	31	10	L
35	55	5960	0	1	0	75	18	6	P
36	56	4110	0	0	0	78	14	8	L
37	57	2300	0	0	0	58	32	10	P
38	57	3500	0	1	0	68	22	10	L
39	60	6660	0	1	0	81	14	4	P
40	61	11000	0	0	0	68	22	10	P
41	67	4400	0	0	0	70	20	10	P

Lampiran 4

**LOG BOOK PENELITIAN**

**LEMBAR KEGIATAN PENELITIAN**

**NAMA MAHASISWA** : M. Aby Fadhil  
**Nim** : 2113453101  
**Judul** : Gambaran Hitung Jumlah Dan Jenis Leukosit Pada  
Pasien Systemic Lupus Eritematosus (SLE) Di RSUD  
dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2022-2023  
**Dosen Pembimbing** : 1. Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc  
2. Ardian Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun

NO	HARI, TANGGAL	KEGIATAN	PARAF
1	Kamis, 13 Mei 2024	Mengajukan surat izin penelitian ke Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	
2	Jumat, 4 Juni 2024	Menyerahkan surat izin penelitian ke Instalasi Rekam Medik dan Pengambilan Data RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	
3	Senin, 10 juni 2024	Melanjutkan pengambilan data di rekam medis RSUD dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	

**Mengetahui,**

**Pembimbing Utama**



**Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc**

Hasil Uji Plagiarisme

KTI

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>repository.poltekkes-tjk.ac.id</b> Internet Source	<b>5%</b>
<b>2</b>	<b>jurnal.um-palembang.ac.id</b> Internet Source	<b>5%</b>
<b>3</b>	<b>repository.universitalirsyad.ac.id</b> Internet Source	<b>3%</b>
<b>4</b>	<b>repo.stikesicme-jbg.ac.id</b> Internet Source	<b>3%</b>
<b>5</b>	<b>repository.akperkyjogja.ac.id</b> Internet Source	<b>2%</b>
<b>6</b>	<b>Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan</b> Student Paper	<b>2%</b>
<b>7</b>	<b>digilib.unila.ac.id</b> Internet Source	<b>2%</b>
<b>8</b>	<b>ecampus.poltekkes-medan.ac.id</b> Internet Source	<b>2%</b>
<b>9</b>	<b>www.scribd.com</b> Internet Source	<b>1%</b>



<b>10</b>	<b>Submitted to Universitas Andalas</b> Student Paper	<b>1 %</b>
<b>11</b>	<b>eprints.poltekkesjogja.ac.id</b> Internet Source	<b>1 %</b>
<b>12</b>	<b>Rina Kriswiastiny, Festy Ladyani Mustofa, Woro Pramesti, Abdul Hafiz Azhari.</b> "Hubungan Aktivitas Penyakit Systemic Lupus Erythematosus (SLE) Berdasarkan Skor Mex Sledai Dengan Kualitas Hidup Di Komunitas Odapus Kota Bandar Lampung", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2022 Publication	<b>&lt;1 %</b>
<b>13</b>	<b>maduasli-hd.blogspot.com</b> Internet Source	<b>&lt;1 %</b>
<b>14</b>	<b>ilmukesehatan17.blogspot.com</b> Internet Source	<b>&lt;1 %</b>
<b>15</b>	<b>librepo.stikesnas.ac.id</b> Internet Source	<b>&lt;1 %</b>
<b>16</b>	<b>Submitted to Padjadjaran University</b> Student Paper	<b>&lt;1 %</b>
<b>17</b>	<b>geograf.id</b> Internet Source	<b>&lt;1 %</b>
<b>18</b>	<b>Submitted to Christian University of Maranatha</b> Student Paper	<b>&lt;1 %</b>

19	<a href="https://link.springer.com">link.springer.com</a> Internet Source	<1 %
20	<a href="https://repository.wima.ac.id">repository.wima.ac.id</a> Internet Source	<1 %
21	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	<1 %
22	<a href="https://musliadi03.blogspot.com">musliadi03.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
23	<a href="https://r2kn.litbang.kemkes.go.id:8080">r2kn.litbang.kemkes.go.id:8080</a> Internet Source	<1 %
24	<a href="https://e-journal.lppmdianhusada.ac.id">e-journal.lppmdianhusada.ac.id</a> Internet Source	<1 %
25	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
26	<a href="https://repository.ipb.ac.id">repository.ipb.ac.id</a> Internet Source	<1 %
27	<a href="https://adoc.pub">adoc.pub</a> Internet Source	<1 %
28	<a href="https://ar.scribd.com">ar.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
29	<a href="https://docplayer.info">docplayer.info</a> Internet Source	<1 %
30	<a href="https://doku.pub">doku.pub</a> Internet Source	<1 %

31	<a href="http://repository.ub.ac.id">repository.ub.ac.id</a> Internet Source	<1%
32	<a href="http://dspace.uc.ac.id">dspace.uc.ac.id</a> Internet Source	<1%
33	N Hosaka. "Relationship of p53, Bcl-2, Ki-67 index and E-cadherin expression in early invasive breast cancers with comedonecrosis as an accelerated apoptosis", Journal of Clinical Pathology, 7/1/2006 Publication	<1%
34	<a href="http://library.universitaspertamina.ac.id">library.universitaspertamina.ac.id</a> Internet Source	<1%
35	<a href="http://digilib.uin-suka.ac.id">digilib.uin-suka.ac.id</a> Internet Source	<1%
36	<a href="http://es.scribd.com">es.scribd.com</a> Internet Source	<1%
37	<a href="http://jurnal.untan.ac.id">jurnal.untan.ac.id</a> Internet Source	<1%
38	<a href="http://repository.ar-raniry.ac.id">repository.ar-raniry.ac.id</a> Internet Source	<1%
39	<a href="http://repository.itera.ac.id">repository.itera.ac.id</a> Internet Source	<1%
40	Submitted to University of Wollongong Student Paper	<1%

[eprints.perbanas.ac.id](http://eprints.perbanas.ac.id)

41	Internet Source	<1 %
42	he-wroteyou.xyz Internet Source	<1 %
43	idoc.pub Internet Source	<1 %
44	jurnal.harianregional.com Internet Source	<1 %
45	krakataumedika.com Internet Source	<1 %
46	mafiadoc.com Internet Source	<1 %
47	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
48	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1 %
49	www.digilib.its.ac.id Internet Source	<1 %
50	hamasahistiqomah.blogspot.com Internet Source	<1 %
51	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
52	stutzartists.org Internet Source	<1 %

**53** Firhat Esfandiari, Sandhy Arya Pratama, Resati Nando Panonsih, Resia Evel Roselen. "HUBUNGAN FAKTOR USIA DENGAN KELELAHAN PADA PASIEN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE) DI KOMUNITAS LAMPUNG TAHUN 2019", Jurnal Medika Malahayati, 2020

Publication

<1%

**54** journal.unnes.ac.id

Internet Source

<1%

**55** lpkeperawatan.blogspot.com

Internet Source

<1%

Exclude quotes Off

Exclude matches Off




Exclude bibliography Off

## KARTU BIMBINGAN KTI

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

Nama Mahasiswa : M. Aby Fadri  
 NIM : 213453101  
 Judul KTI : Gambaran Hitung Jumlah Dan Jenis Leukosit Pada Pasien Systemic Lupus Eritematosus (SLE) Di RSUD dr. H. Abdul Moes Loek Tahun 2022-2023  
 Pembimbing Utama/ Pembimbing Pendamping\* : wimba widagdo Anwarap, S.Si, M.Sc

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1	12 Januari 2024	Latar belakang, Rumusan masalah, Tujuan Penelitian, Ruang lingkup	Revisi	
2	23 Januari 2024	Perbaikan Bab I dan menyusun Bab II	Revisi	
3	5 Februari 2024	Perbaikan Bab II, Perbaikan kerangka konsep, menyusun Bab III	Revisi	
4	21 Februari 2024	Perbaikan Bab III	Revisi	
5	25 Maret 2024	Mengaji ulang Bab I, dan III	ACC Samprom	
6	7 Mei 2024	konsultasi data, dan perbaikan setelah samprom	Revisi	
7	27 Mei 2024	Perbaikan 4 dan perbaikan tabel	Revisi	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8	10 Juni 2024	Perbaikan 4 dan pembahasan	Revisi	
9	26 Juni 2024	Mengkaji ulang Bab 4 dan 5	Acc Semhas	
10	28 Juni 2024	Mengkaji ulang Bab 4 dan 5	Acc Cetak	

Catatan : Coret yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

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

Nama Mahasiswa : M. Aby Padhil  
 NIM : 213453101  
 Judul KTI : Gambaran Hitung Jumlah Dan Jenis Leukosit Pada Pasion Systemic Lupus Entematosus (SLE) Di RSUD Dr. H. ABdul MOELOEK Tahun 2023-2024  
 Pembimbing Utama/ Pembimbing Pendamping\* : Ardian Zakaria Amien, S.kap.M.mun

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1	11 Januari 2024	- Perbaiki Latar belakang - Perbaiki Parulisasi	Revisi Bab I	
2	15 Januari 2024	- Perbaiki Pendahuluan Rumusan masalah - Perbaiki Ruang lingkup - Perbaiki Tinjauan pustaka	Revisi Bab I, Bab II	
3	25 Januari 2024	- Perbaiki isi Tinjauan pustaka - Perbaiki metode penelitian	Revisi Bab I, II, III	
4	15 Februari 2024	Perbaikan Variabel definisi Operasional	Revisi Bab II, III	
5	23 Februari 2024	- Pengesahan turnitin	Acc Seminar Proposal	
6	4 Maret 2024	- Revisi setelah sempro	Revisi	
7	25 Maret 2024	- Revisi setelah sempro	Revisi	



No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8	17 April 2024	Revisi setelah sempro	Revisi	
9	23 April 2024	Revisi Setelah Sempro	Revisi Acc Penelitian	
10	24 April 2024	Perbaikan tabel usia dan jenis kelamin	Revisi	
11	3 Mei 2024	lambahan pembahasan	Acc Revisi	
12	23 Mei 2024	perbaikan tabel dan pembahasan	Revisi	
13	3 Juni 2024	perbaikan tabel dan pembahasan	Acc Seminar Hasil	
14	13 Juni 2024	Perbaikan bab 4 dan 5	Acc cek	

Catatan : Coret yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga

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