

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746 Website : http://www.poltekkes-malang.ac.id E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id	
No	: PP. 08.02 / F.XXI.20.1 / 0001 / 2024	02 Januari 2024
Lamp	: -	
Perihal	: Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah An. Kadek Dian Prapti Andani NIM. P17440213037	
Kepada Yth :	Ka. UTD PMI Kab. Sidoarjo, di- Sidoarjo	
Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi D3 Teknologi Bank Darah Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2023 / 2024 maka bersama ini kami harapkan Bapak / Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami atas nama :		
Nama	: Kadek Dian Prapti Andani	
NIM	: P17440213037	
Topik /Judul	: Karakteristik Pendonor dengan Skrining Antibodi Positif pada Tahun 2020-2022 di UTD PMI Kab. Sidoarjo	
Periode	: Desember 2023	
Metode	: Deskriptif	
Untuk melakukan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.		
Demikian atas perkenan izin yang diberikan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.		
		
Dr. N. Yuli Puji Loka Sudiwati, SKp, M.Kes NIP. 650504 198803 2 001		
<u>Tembusan disampaikan kepada Yth:</u>		
1. Ketua Jurusan Anafarma Poltekkes Kemenkes Malang		
2. Arsip		
- Kampus Utama	: Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388	
- Kampus I	: Jl. Srikeyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613	
- Kampus II	: Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847	
- Kampus III	: Jl. Dr. Soetomo No. 46 Bilatar Telp. (0342) 801043	
- Kampus IV	: Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095	
- Kampus V	: Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293	
- Kampus VI	: Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792	
		

Lampiran 2 Jawaban Pengajuan Ijin Penelitian



Sidoarjo, 03 Januari 2024

Nomor : 01 /02.06.02/UTD/1/2024
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian

Kepada

Yth. Direktur POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
 Di

MALANG

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Saudara Nomor : PP.08.02/F.XXI.20.1/0001/2024 Tanggal: 02 Januari 2024 Perihal Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah, maka bersama ini disampaikan bahwa Saudara/i **Kadek Dian Prapti Andani, NIM. P17440213037** dapat melakukan Penelitian sesuai dengan judul dan jadwal di tempat kami. Dimohon Mahasiswa setelah melakukan penelitian untuk mengumpulkan hasil penelitian berupa hard copy ke tempat kami.

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Unit Transfusi Darah
 PALANG MERAH INDONESIA
 Kabupaten Sidoarjo

Kepala



dr. Septi Laily Rif'ati

Unit Transfusi Darah PMI Kabupaten Sidoarjo
 Jl. Raya Jati No. 01 Sidoarjo.61213. Telp. 031-8056614 / 031-8964310
 web : www.pmsidoarjo.com e-mail : pmsidoarjo.utd@gmail.com



Lampiran 3 Instrumen Penelitian

Rekapitulasi Hasil Penelitian Gambaran Hasil Skrining Antibodi Berdasarkan Golongan Darah ABO Pada Pendoror Di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo Tahun 2020

No	Bulan	Jumlah Pendoror	Golongan Darah			
			Goldar A+	Goldar B+	Goldar O+	Goldar Ab+
1	Januari	1	0	1	0	0
2	Februari	2	0	0	1	1
3	Maret	9	2	3	4	0
4	April	3	1	1	1	0
5	Mei	0	0	0	0	0
6	Juni	4	0	1	3	0
7	Juli	4	1	0	2	1
8	Agustus	0	0	0	0	0
9	September	4	0	2	2	0
10	Oktober	4	1	3	0	0
11	November	1	0	1	0	0
12	Desember	1	0	1	0	0
	Total	33	5	13	13	2

**Rekapitulasi Hasil Penelitian Gambaran Hasil Skrining Antibodi
Berdasarkan Golongan Darah ABO Pada Pendonor Di UTD PMI Kabupaten
Sidoarjo Tahun 2021**

No	Bulan	Jumlah Pendonor	Golongan Darah			
			Goldar A+	Goldar B+	Goldar O+	Goldar AB+
1	Januari	6	2	0	4	0
2	Februari	5	1	2	2	0
3	Maret	4	1	1	2	0
4	April	2	0	0	2	0
5	Mei	4	0	1	1	2
6	Juni	2	0	0	2	0
7	Juli	2	0	2	0	0
8	Agustus	6	2	3	0	1
9	September	9	2	2	4	1
10	Oktober	3	1	1	1	0
11	November	10	5	4	1	0
12	Desember	7	4	0	3	0
	Total	60	18	16	22	4

**Rekapitulasi Hasil Penelitian Gambaran Hasil Skrining Antibodi
Berdasarkan Golongan Darah ABO Pada Pendonor Di UTD PMI Kabupaten
Sidoarjo Tahun 2022**

No	Bulan	Jumlah Pendonor	Golongan Darah			
			Goldar A+	Goldar B+	Goldar O+	Goldar AB+
1	Januari	12	1	2	9	0
2	Februari	5	1	1	3	0
3	Maret	7	2	3	2	0
4	April	4	2	1	1	0
5	Mei	5	1	2	2	0
6	Juni	3	2	0	0	1
7	Juli	6	0	3	3	0
8	Agustus	9	2	6	1	0
9	September	6	3	1	2	0
10	Oktober	7	1	4	1	1
11	November	5	2	1	2	0
12	Desember	3	0	1	2	0
	Total	72	17	25	28	2

**Rekapitulasi Hasil Penelitian Gambaran Hasil Skrining Antibodi
Berdasarkan Usia Pada Pendonor Di UTD PMI Kabpuaten Sidoarjo Tahun
2020**

No	Bulan	Jumlah Pendonor	USIA				
			17-25 (Tahun)	26-35 (Tahun)	36-45 (Tahun)	46-55 (Tahun)	56-65 (Tahun)
1	Januari	1	0	1	0	0	0
2	Februari	2	0	1	0	1	0
3	Maret	9	0	2	2	3	2
4	April	3	1	1	0	1	0
5	Mei	0	0	0	0	0	0
6	Juni	4	2	1	1	0	0
7	Juli	4	1	0	3	0	0
8	Agustus	0	0	0	0	0	0
9	September	4	1	2	1	0	0
10	Oktober	4	1	0	2	0	1
11	November	1	0	0	1	0	0
12	Desember	1	0	0	1	0	0
	Total	33	6	8	11	5	3

**Rekapitulasi Hasil Penelitian Gambaran Hasil Skrining Antibodi
Berdasarkan Usia Pada Pendoror Di UTD PMI Kabpuaten Sidoarjo Tahun
2021**

No	Bulan	Jumlah Pendoror	Usia				
			17-25 (Tahun)	26-35 (Tahun)	36-45 (Tahun)	46-55 (Tahun)	56-65 (Tahun)
1	Januari	6	0	0	3	3	0
2	Februari	5	2	1	2	0	0
3	Maret	4	1	1	0	2	0
4	April	2	0	0	2	0	0
5	Mei	4	0	1	1	2	0
6	Juni	2	1	0	1	0	0
7	Juli	2	1	1	0	0	0
8	Agustus	6	1	0	1	3	1
9	September	9	0	1	3	4	1
10	Oktober	3	0	0	0	3	0
11	November	10	1	2	3	2	2
12	Desember	7	1	1	2	3	0
	Total	60	8	8	18	22	4

**Rekapitulasi Hasil Penelitian Gambaran Hasil Skrining Antibodi
Berdasarkan Usia Pada Pendoror Di UTD PMI Kabpuaten Sidoarjo Tahun
2022**

No	Bulan	Jumlah Pendoror	Usia				
			17-25 (Tahun)	26-35 (Tahun)	36-45 (Tahun)	46-55 (Tahun)	56-65 (Tahun)
1	Januari	12	1	2	0	8	1
2	Februari	5	0	0	3	2	0
3	Maret	7	4	0	2	1	0
4	April	4	0	1	2	1	0
5	Mei	5	1	1	1	1	1
6	Juni	3	0	1	0	2	0
7	Juli	6	1	2	0	3	0
8	Agustus	9	5	1	0	3	0
9	September	6	1	0	1	4	0
10	Oktober	7	0	1	3	2	1
11	November	5	1	1	0	3	0
12	Desember	3	0	1	1	1	0
	Total	72	14	11	13	31	3

**Rekapitulasi Hasil Penelitian Gambaran Hasil Skrining Antibodi
Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Pendonor Di UTD PMI Kabupaten
Sidoarjo Tahun 2020**

No	Bulan	Jumlah Pendonor	Jenis Kelamin	
			L	P
1	Januari	1	1	0
2	Februari	2	1	1
3	Maret	9	8	1
4	April	3	3	0
5	Mei	0	0	0
6	Juni	4	4	0
7	Juli	4	3	1
8	Agustus	0	0	0
9	September	4	1	3
10	Oktober	4	2	2
11	November	1	1	0
12	Desember	1	1	0
	Total	33	25	8

**Rekapitulasi Hasil Penelitian Gambaran Hasil Skrining Antibodi
Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Pendonor Di UTD PMI Kabupaten
Sidoarjo Tahun 2021**

No	Bulan	Jumlah Pendonor	Jenis Kelamin	
			L	P
1	Januari	6	4	2
2	Februari	5	4	1
3	Maret	4	4	0
4	April	2	1	1
5	Mei	4	3	1
6	Juni	2	1	1
7	Juli	2	0	2
8	Agustus	6	4	2
9	September	9	8	1
10	Oktober	3	3	0
11	November	10	6	4
12	Desember	7	7	0
	Total	60	45	15

**Rekapitulasi Hasil Penelitian Gambaran Hasil Skrining Antibodi
Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Pendonor Di UTD PMI Kabupaten
Sidoarjo Tahun 2022**

No	Bulan	Jumlah Pendonor	Jenis Kelamin	
			L	P
1	Januari	12	9	3
2	Februari	5	3	2
3	Maret	7	6	1
4	April	4	3	1
5	Mei	5	2	3
6	Juni	3	2	1
7	Juli	6	4	2
8	Agustus	9	9	0
9	September	6	3	3
10	Oktober	7	7	0
11	November	5	3	2
12	Desember	3	3	0
	Total	72	54	18

Master Tabel Pendoror Dengan Hasil Skrining Antibodi Positif Tahun 2020

No	Tanggal Pemeriksaan	Barcode Pendoror	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin		Goldar
				L	P	
1	22/01/2020	F3094816A	29	L		B +
2	25/02/2020	F3342347A	52	L		AB +
3	14/02/2020	S6363173A	29		P	O +
4	14/03/2020	S6363229A	60	L		O +
5	16/03/2020	F3191434A	26	L		O +
6	16/03/2020	F3189351A	36	L		B +
7	16/03//2020	F3176229A	35	L		A +
8	20/03/2020	S5966933A	43		P	O +
9	21/03/2020	S5965398A	60	L		B +
10	21/03/2020	F3190851A	48	L		A +
11	26/03/2020	F3176646A	46	L		B +
12	26/03/2020	F3324057A	52	L		O +
13	01/04/2020	F3328373A	20	L		B +
14	02/04/2020	F5307781A	33	L		O +
15	07/04/2020	F3529616A	50	L		A +
16	10/06/2020	F3474894A	33	L		B +
17	11/06/2020	F3326116A	21	L		O +
18	12/06/2020	F3512627A	18	L		O +
19	24/06/2020	F3326247A	36	L		O +
20	02/07/2020	F3509610A	38	L		A +
21	03/07/2020	F3508523A	18	L		AB +
22	06/07/2020	F3322378A	44		P	O +
23	14/09/2020	F3519350A	18		P	O +
24	28/07/2020	S6997233A	41	L		O +
25	02/09/2020	F3510088A	42		P	B +
26	10/09/2020	F3327564A	35		P	B +
27	14/09/2020	F3323448A	33	L		O +
28	05/10/2020	F4041250A	43		P	B +
29	10/10/2020	F4038664A	42	L		A +
30	26/10/2020	F3440707A	25		P	B +
31	31/10/2020	F3975796A	60	L		B +
32	16/11/2020	S8469490A	37	L		B +
33	24/12/2020	F4023956A	36	L		B +

Master Tabel Pendonor Dengan Hasil Skrining Antibodi Positif Tahun 2021

No	Tanggal Pemeriksaan	Barcode Pendonor	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin		Goldar
				L	P	
1	12/01/2021	F8481529A	36		P	O +
2	14/01/2021	F3987279A	40	L		A +
3	18/01/2021	S8479426A	53	L		O +
4	23/01/2021	S8482421A	54	L		A +
5	23/01/2021	S8479213A	49	L		O +
6	25/01/2021	S9617558A	44		P	O +
7	13/02/2021	F4803644A	21		P	O +
8	14/02/2021	S9780857A	37	L		B +
9	18/02/2021	F4803677A	25	L		A +
10	25/02/2021	F5515645A	44	L		O +
11	25/02/2021	F5515481A	35	L		B +
12	03/03/2021	F5518029A	25	L		A +
13	17/03/2021	F5567896A	34	L		O +
14	27/03/2021	F5567921A	53	L		O +
15	30/03/2021	S9631757A	47	L		B +
16	01/04/2021	S9630442A	44	L		O +
17	09/04/2021	F5568735A	44		P	O +
18	02/05/2021	F5639154A	34		P	AB +
19	04/05/2021	F4811980A	51	L		O +
20	05/05/2021	F4813438A	52	L		B +
21	11/05/2021	S9630251A	45	L		AB +
22	09/06/2021	F5764679A	25	L		O +
23	17/06/2021	F5764850A	45		P	O +
24	22/07/2021	F5810352A	24		P	B +
25	30/07/2021	F5803676A	28		P	B +
26	02/08/2021	F5810321A	46		P	B +
27	07/08/2021	R1969189A	46		P	AB +
28	10/08/2021	F5803092A	46	L		B +
29	12/08/2021	F5802192A	22	L		B +
30	19/08/2021	F5802014A	41	L		A +
31	21/08/2021	F5555538A	60	L		A +
32	04/09/2021	F5552040A	58	L		O +
33	09/09/2021	F6584544A	53	L		O +
34	13/09/2021	F6586224A	55	L		A +
35	14/09/2021	F6586802A	45		P	O +
36	20/09/2021	F6585023A	32	L		O +

No	Tanggal Pemeriksaan	Barcode Pendoror	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin		Goldar
				L	P	
37	20/09/2021	F6586819A	38	L		B +
38	21/09/2021	F5557593A	50	L		A +
39	22/09/2021	F5557805A	36	L		AB +
40	24/09/2021	F5552726A	53	L		B +
41	05/10/2021	F6586284A	54	L		B +
42	08/10/2021	F5553346A	50	L		O +
43	28/10/2021	F5626169A	49	L		A +
44	08/11/2021	K5879990A	26	L		A +
45	08/11/2021	F6609060A	25		P	B +
46	09/11/2021	F6608894A	35	L		A +
47	11/11/2021	X1634935A	41	L		A +
48	13/11/2021	F6602934A	36		P	B +
49	15/11/2021	K3921961A	61	L		A +
50	18/11/2021	K1927285A	53		P	B +
51	18/11/2021	K5927234A	45		P	O +
52	24/11/2021	F7085320A	50	L		A +
53	29/11/2021	F7086459A	60	L		B +
54	07/12/2021	F7193349A	34	L		O +
55	07/12/2021	F7084538A	25	L		A +
56	13/12/2021	F6539188A	50	L		O +
57	14/12/2021	F7084506A	45	L		O +
58	21/12/2021	F7195730A	43	L		A +
59	22/12/2021	F6544737A	54	L		A +
60	26/12/2021	F6505516A	49	L		A +

Master Tabel Pendonor Dengan Hasil Skrining Antibodi Positif Tahun 2022

No	Tanggal Pemeriksaan	Barcode Pendonor	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin		Goldar
				L	P	
1	04/01/2022	R1542204A	34	L		O +
2	12/01/2022	F7276226A	23		P	O +
3	13/01/2022	F7273937A	34	L		O +
4	14/01/2022	F7277965A	47		P	O +
5	14/01/2022	F7241805A	54	L		O +
6	18/01/2022	F6729822A	48	L		B +
7	20/01/2022	F7275714A	51		P	B +
8	22/01/2022	F6730988A	48	L		O +
9	23/01/2022	F6730453A	54	L		O +
10	23/01/2022	F6732508A	54	L		O +
11	23/01/2022	F6730490A	50	L		A +
12	24/01/2022	R3762046A	58	L		O +
13	03/02/2022	F7241840A	41		P	B +
14	14/02/2022	G5767900A	50	L		O +
15	16/02/2022	K2394736A	55	L		O +
16	19/02/2022	R1795384A	38		P	O +
17	23/02/2022	R2795060A	41	L		A +
18	05/03/2022	F4750912A	38	L		O +
19	09/03/2022	K1395046A	44	L		A +
20	15/03/2022	F7243429A	17	L		B +
21	18/03/2022	F46797647A	53	L		O +
22	28/03/2022	F7275873A	21	L		B +
23	29/03/2022	R2762043A	24	L		B +
24	31/03/2022	G1768547A	25		P	A +
25	09/04/2022	R3800654A	34	L		O +
26	17/04/2022	G1768861A	55	L		A +
27	21/04/2022	C4144146A	36		P	B +
28	27/04/2022	G2657503A	36	L		A +
29	10/05/2022	C3143942A	52		P	O +
30	17/05/2022	F5823492A	25		P	B +
31	19/05/2022	C4155162A	32	L		A +
32	17/05/2022	X5891388A	62	L		O +
33	31/05/2022	C5155146A	44		P	B +
34	07/06/2022	X4891572A	51	L		A +
35	07/06/2022	X3892327A	48	L		AB +
36	15/06/2022	X3802075A	34		P	A +

No	Tanggal Pemeriksaan	Barcode Pendoror	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin		Goldar
				L	P	
37	01/07/2022	X1917831A	50	L		O +
38	02/07/2022	C4113574A	23	L		B +
39	06/07/2022	X1917476A	35	L		O +
40	12/07/2022	X4894064A	52	L		B +
41	19/07/2022	C5192082A	52		P	O +
42	27/07/2022	X1951717A	34		P	B +
43	08/08/2022	X1891394A	22	L		B +
44	11/08/2022	X1951328A	22	L		A +
45	15/08/2022	C1296138A	51	L		B +
46	15/08/2022	C2255551A	48	L		B +
47	15/08/2022	X5951427A	50	L		B +
48	18/08/2022	X4891629A	34	L		B +
49	18/08/2022	X4891532A	23	L		A +
50	18/08/2022	X4891803A	22	L		O +
51	18/08/2022	X4891440A	17	L		B +
52	05/09/2022	X5981022A	46		P	O +
53	16/09/2022	P5811159A	23	L		B +
54	19/09/2022	C1256157A	48		P	A +
55	20/09/2022	Y1048919A	51	L		A +
56	20/09/2022	C5310716A	36	L		A +
57	27/09/2022	C4276382A	51		P	O +
58	09/10/2022	C4275984A	42	L		AB +
59	13/10/2022	Y3072698A	59	L		B +
60	13/10/2022	Y4073712A	35	L		O +
61	14/10/2022	C3235262A	38	L		B +
62	15/10/2022	C4235258A	49	L		B +
63	21/10/2022	X5958121A	45	L		A +
64	24/10/2022	C42809053A	48	L		B +
65	10/11/2022	C1234300A	33	L		A +
66	14/11/2022	C3231978A	21	L		B +
67	18/11/2022	R7691920A	46		P	O +
68	28/11/2022	C3229797A	48	L		A +
69	29/11/2022	R7688947A	52		P	O +
70	14/12/2022	R7576125A	35	L		O +
71	16/12/2022	R7589626A	36	L		O +
72	28/12/2022	R7583067A	52	L		B +

Lampiran 4 Fromulir Bimbingan Tugas Akhir



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI DIII TEKNOLOGI BANK DARAH
JURUSAN ANALISIS FARMASI DAN MAKANAN
POLTEKES KEMENKES MALANG

FRM.TBD.01.PD.03.01.2023

Nama : Kadek Dian Prapti Andani
 NIM : P17440213037
 Program Studi : D-III Teknologi Bank Darah
 Nama Pembimbing : Dr. Ni Luh Putu Eka Sudiwati,S.Kp.M.Kes
 Judul LTA : Karakteristik Pendoron Dengan Skrining Antibodi Positif
 Pada Tahun 2020-2022 di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
1	24 Agustus 2023	Penentuan judul	<i>Ju</i>
2	30 Agustus 2023	Diskusi daftar Pustaka dan Bab I	<i>Ju</i>
3	14 September 2023	Diskusi Bab I dan Bab II	<i>Ju</i>
4	28 September 2023	Konsultasi Bab II	<i>Ju</i>
5	03 Oktober 2023	Konsultasi Bab I, Bab II, dan Bab III	<i>Ju</i>
6	05 Oktober 2023	Konsultasi Bab III dan acc Seminar proposal	<i>Ju</i>
7	11 Januari 2024	Konsultasi Bab IV	<i>Ju</i>
8	15 Januari 2024	Konsultasi bab V dan Revisi pembahasan	<i>Ju</i>
9	23 Januari 2024	Konsultasi dan acc seminar hasil	<i>Ju</i>
10			
11			

Lampiran 5 Jadwal Kegiatan

No	Tahap Kegiatan	Waktu						
		Agt	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Batas Yudisium
1.	Identifikasi Masalah	■						
2.	Pengumpulan Referensi	■						
3.	Pengajuan Judul	■						
4.	Pembuatan Proposal	■	■	■				
5.	Perbaikan Proposal	■	■	■				
6.	Seminar Proposal		■	■				
7.	Pengumpulan Data					■		
8.	Analisis Data						■	
9.	Penyusunan Laporan Penelitian						■	
10.	Seminar Hasil Penelitian						■	