

## LAMPIRAN

*Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian*

No	Kegiatan	Waktu					
		Ags	Sept	Okt	Nov	Des	Jan
1	Tahap Persiapan Penelitian						
	a. Identifikasi masalah dan pengajuan judul						
	b. Penyusunan proposal penelitian						
	c. Seminar proposal						
2	Tahap Pelaksanaan Penelitian						
	a. Pengumpulan data						
	b. Analisis data						
3	Penyusunan Laporan Penelitian						
4	Seminar Hasil Penelitian						

*Lampiran 2 Tabel Master*

### A. Tabel Master Pendoror Reaktif Hepatitis B dan C Pada Tahun 2021-2022

Tahun	Usia	Golongan Darah	Jenis Kelamin	Jenis Pendoror	Reaktif HBV atau HCV
2021	31	B(+)	L	DS	HCV
2021	18	B(+)	L	DS	HCV
2021	50	B(+)	L	DS	HCV

2021	29	B(+)	L	DS	HCV
2021	42	A(+)	P	DS	HCV
2021	47	A(+)	L	DS	HCV
2021	55	O(+)	L	DS	HCV
2021	50	B(+)	L	DS	HCV
2021	29	B(+)	L	DS	HCV
2021	42	A(+)	P	DS	HCV
2021	47	A(+)	L	DS	HCV
2021	55	O(+)	L	DS	HCV
2021	40	B(+)	L	DS	HCV
2021	35	AB(+)	L	DS	HCV
2021	23	B(+)	L	DS	HCV
2021	25	A(+)	L	DS	HCV
2021	45	A(+)	P	DS	HCV
2021	55	O(+)	L	DS	HCV
2021	18	B(+)	L	DS	HCV
2021	23	AB(+)	L	DS	HCV
2021	60	O(+)	L	DS	HCV
2021	21	A(+)	P	DS	HCV
2021	24	B(+)	P	DS	HCV
2021	45	O(+)	L	DS	HCV
2021	34	B(+)	P	DS	HCV

2021	23	A(+)	L	DS	HBV
2021	30	B(+)	L	DS	HBV
2021	29	B(+)	L	DS	HBV
2021	48	B(+)	L	DS	HBV
2021	30	O(+)	L	DS	HBV
2021	34	A(+)	L	DS	HBV
2021	30	B(+)	L	DS	HBV
2021	33	B(+)	L	DS	HBV
2021	35	B(+)	L	DS	HBV
2021	24	B(+)	L	DS	HBV
2021	20	O(+)	P	DS	HBV
2021	22	B(+)	L	DS	HBV
2021	47	O(+)	L	DS	HBV
2021	18	B(+)	L	DS	HBV
2021	18	O(+)	P	DS	HBV
2021	17	B(+)	L	DS	HBV
2021	18	O(+)	L	DS	HBV
2021	17	B(+)	P	DS	HBV
2021	28	B(+)	P	DS	HBV
2021	27	A(+)	P	DS	HBV
2021	34	B(+)	P	DS	HBV
2021	31	O(+)	P	DS	HBV

2021	34	B(+)	P	DS	HBV
2021	31	O(+)	P	DS	HBV
2021	21	A(+)	L	DS	HBV
2021	57	O(+)	L	DS	HBV
2021	30	A(+)	L	DS	HBV
2021	20	O(+)	L	DS	HBV
2021	35	O(+)	L	DS	HBV
2021	42	O(+)	L	DS	HBV
2021	18	O(+)	L	DS	HBV
2021	21	O(+)	L	DS	HBV
2021	30	A(+)	L	DS	HBV
2021	30	A(+)	L	DS	HBV
2021	39	O(+)	L	DS	HBV
2021	38	O(+)	L	DS	HBV
2021	21	A(+)	L	DS	HBV
2021	57	O(+)	L	DS	HBV
2021	30	A(+)	L	DS	HBV
2021	20	O(+)	L	DS	HBV
2021	35	O(+)	L	DS	HBV
2021	42	O(+)	L	DS	HBV
2021	38	O(+)	L	DS	HBV
2021	18	O(+)	L	DS	HBV

2021	21	O(+)	L	DS	HBV
2021	30	A(+)	L	DS	HBV
2021	30	A(+)	L	DS	HBV
2021	39	O(+)	L	DS	HBV
2021	41	B(+)	L	DS	HBV
2021	43	A(+)	L	DS	HBV
2021	48	O(+)	L	DS	HBV
2021	33	B(+)	L	DS	HBV
2021	31	B(+)	L	DS	HBV
2021	35	B(+)	L	DS	HBV
2021	35	B(+)	L	DS	HBV
2021	26	AB(+)	L	DS	HBV
2021	37	O(+)	L	DS	HBV
2021	24	B(+)	L	DS	HBV
2021	33	AB(+)	L	DS	HBV
2021	44	O(+)	L	DS	HBV
2021	50	B(+)	L	DS	HBV
2021	45	B(+)	L	DS	HBV
2021	30	B(+)	P	DS	HBV
2021	35	B(+)	P	DS	HBV
2021	41	A(+)	L	DS	HBV
2021	45	O(+)	L	DS	HBV

2021	52	O(+)	L	DS	HBV
2021	18	B(+)	P	DS	HBV
2021	44	O(+)	P	DS	HBV
2021	24	B(+)	L	DS	HBV
2021	23	O(+)	L	DS	HBV
2021	46	B(+)	L	DS	HBV
2021	46	B(+)	L	DS	HBV
2021	57	O(+)	P	DS	HBV
2021	53	B(+)	L	DS	HBV
2021	41	A(+)	P	DS	HBV
2021	17	A(+)	L	DS	HBV
2021	27	O(+)	L	DS	HBV
2021	36	AB(+)	P	DS	HBV
2021	45	B(+)	L	DS	HBV
2021	37	B(+)	L	DS	HBV
2021	33	A(+)	L	DS	HBV
2021	43	O(+)	L	DS	HBV
2021	23	AB(+)	L	DS	HBV
2021	32	B(+)	L	DS	HBV
2021	46	A(+)	L	DS	HBV
2021	31	O(+)	L	DS	HBV
2021	34	A(+)	L	DS	HBV

2021	23	B(+)	L	DS	HBV
2021	18	O(+)	L	DS	HBV
2021	17	B(+)	L	DS	HBV
2021	34	A(+)	P	DS	HBV
2022	23	B(+)	L	DS	HCV
2022	34	A(+)	L	DS	HCV
2022	24	O(+)	L	DS	HCV
2022	25	B(+)	L	DS	HCV
2022	35	A(+)	P	DS	HCV
2022	45	A(+)	P	DS	HCV
2022	20	B(+)	L	DS	HCV
2022	18	O(+)	P	DS	HCV
2022	55	B(+)	L	DS	HCV
2022	33	B(+)	L	DS	HCV
2022	45	O(+)	L	DS	HCV
2022	34	AB(+)	L	DS	HCV
2022	18	A(+)	L	DS	HCV
2022	43	B(+)	P	DS	HCV
2022	55	O(+)	P	DS	HCV
2022	21	B(+)	L	DS	HCV
2022	20	O(+)	P	DS	HCV
2022	44	A(+)	L	DS	HCV

2022	55	B(+)	L	DS	HCV
2022	33	O(+)	L	DS	HCV
2022	37	O(+)	L	DS	HCV
2022	40	B(+)	L	DS	HCV
2022	41	A(+)	L	DS	HCV
2022	45	AB(+)	P	DS	HCV
2022	25	A(+)	L	DS	HCV
2022	23	B(+)	L	DS	HCV
2022	45	O(+)	L	DS	HCV
2022	38	O(+)	P	DS	HCV
2022	39	O(+)	L	DS	HCV
2022	27	B(+)	L	DS	HCV
2022	20	O(+)	L	DS	HCV
2022	38	A(+)	L	DS	HCV
2022	19	O(+)	L	DS	HBV
2022	36	B(+)	L	DS	HBV
2022	36	B(+)	L	DS	HBV
2022	34	A(+)	P	DS	HBV
2022	31	B(+)	P	DS	HBV
2022	30	O(+)	L	DS	HBV
2022	23	AB(+)	L	DS	HBV
2022	32	A(+)	L	DS	HBV



2022	45	O(+)	P	DS	HBV
2022	30	B(+)	P	DS	HBV
2022	37	B(+)	L	DS	HBV
2022	39	A(+)	L	DS	HBV
2022	40	A(+)	L	DS	HBV
2022	24	O(+)	L	DS	HBV
2022	33	A(+)	L	DS	HBV
2022	38	B(+)	L	DS	HBV
2022	45	O(+)	L	DS	HBV
2022	53	A(+)	P	DS	HBV
2022	57	AB(+)	L	DS	HBV
2022	21	A(+)	L	DS	HBV
2022	55	B(+)	L	DS	HBV
2022	48	AB(+)	L	DS	HBV
2022	49	O(+)	P	DS	HBV
2022	34	B(+)	L	DS	HBV
2022	50	B(+)	L	DS	HBV
2022	33	B(+)	L	DS	HBV
2022	34	A(+)	L	DS	HBV
2022	52	O(+)	L	DS	HBV
2022	40	AB(+)	L	DS	HBV
2022	33	B(+)	L	DS	HBV

2022	34	A(+)	P	DS	HBV
2022	37	B(+)	L	DS	HBV
2022	23	A(+)	P	DS	HBV
2022	19	A(+)	L	DS	HBV
2022	18	B(+)	L	DS	HBV
2022	20	B(+)	L	DS	HBV
2022	27	O((+)	P	DS	HBV
2022	34	B(+)	L	DS	HBV
2022	35	A(+)	L	DS	HBV
2022	45	A(+)	P	DS	HBV
2022	42	O(+)	L	DS	HBV
2022	41	B(+)	P	DS	HBV
2022	39	A(+)	P	DS	HBV
2022	32	B(+)	L	DS	HBV
2022	31	A(+)	P	DS	HBV
2022	30	AB(+)	L	DS	HBV
2022	19	B(+)	L	DS	HBV
2022	46	A(+)	P	DS	HBV
2022	41	B(+)	L	DS	HBV
2022	30	AB(+)	L	DS	HBV
2022	33	O(+)	L	DS	HBV
2022	34	B(+)	L	DS	HBV

2022	35	A(+)	P	DS	HBV
2022	45	B(+)	P	DS	HBV
2022	38	AB(+)	L	DS	HBV
2022	24	O(+)	L	DS	HBV
2022	34	B(+)	L	DS	HBV
2022	50	A(+)	L	DS	HBV
2022	33	A(+)	P	DS	HBV
2022	20	B(+)	L	DS	HBV
2022	27	O(+)	L	DS	HBV
2022	28	O(+)	L	DS	HBV
2022	33	B(+)	L	DS	HBV
2022	45	O(+)	L	DS	HBV
2022	50	A(+)	P	DS	HBV
2022	32	A(+)	L	DS	HBV
2022	29	AB(+)	L	DS	HBV
2022	23	B(+)	L	DS	HBV
2022	20	O(+)	P	DS	HBV
2022	38	O(+)	L	DS	HBV
2022	40	A(+)	L	DS	HBV
2022	55	A(+)	L	DS	HBV
2022	40	B(+)	L	DS	HBV
2022	33	A(+)	P	DS	HBV

2022	36	B(+)	L	DS	HBV
2022	37	A(+)	L	DS	HBV
2022	50	B(+)	L	DS	HBV
2022	45	O(+)	L	DS	HBV
2022	32	O(+)	L	DS	HBV
2022	33	B(+)	L	DS	HBV
2022	30	A(+)	P	DS	HBV
2022	32	AB(+)	L	DS	HBV
2022	31	A(+)	L	DS	HBV
2022	48	B(+)	L	DS	HBV
2022	37	A(+)	L	DS	HBV
2022	47	B(+)	L	DS	HBV
2022	28	A(+)	P	DS	HBV
2022	30	AB(+)	P	DS	HBV
2022	31	O(+)	L	DS	HBV
2022	43	B(+)	L	DS	HBV
2022	44	O(+)	L	DS	HBV
2022	24	O(+)	L	DS	HBV
2022	23	B(+)	L	DS	HBV
2022	45	A(+)	L	DS	HBV
2022	32	B(+)	P	DS	HBV
2022	21	B(+)	L	DS	HBV

2022	20	O(+)	L	DS	HBV
------	----	------	---	----	-----

*Lampiran 3 Tabel Distribusi Frekuensi Pendonor Reaktif Hepatitis B dan C*

**1. Data Pendonor Reaktif Hepatitis B berdasarkan Usia**

<b>Tahun</b>	<b>Usia (Tahun)</b>	<b>Frekuensi</b>	<b>Persentase (%)</b>	<b>Total Pendonor</b>
2021	17-24	25	27,2%	23515
	25-44	52	56,5%	
	45-60	15	16,3%	
	>60	0	0,00%	
TOTAL		92	100%	
2022	17-24	17	17,5%	25922
	25-44	59	60,8%	
	45-60	21	21,7%	
	>60	0	0,00%	
TOTAL		97	100%	

**2. Data Pendonor Reaktif Hepatitis B berdasarkan Jenis Kelamin**

<b>Tahun</b>	<b>Jenis Kelamin</b>	<b>Frekuensi</b>	<b>Persentase (%)</b>	<b>Total Pendonor</b>
2021	Laki-Laki	75	81,5%	23515
	Perempuan	17	18,5%	
TOTAL		92	100%	
2022	Laki-Laki	73	75,3%	25922
	Perempuan	24	24,7%	

TOTAL	97	100%	
-------	----	------	--

### 3. Data Pendonor Reaktif Hepatitis B berdasarkan Golongan Darah

Tahun	Golongan Darah		Frekuensi	Persentase (%)	Total Pendonor
2021	ABO	A+	19	20,7%	23515
		B+	33	35,9%	
		O+	35	38,0%	
		AB+	5	5,43%	
TOTAL			92	100%	
2022	ABO	A+	30	30,9%	25922
		B+	34	35,0%	
		O+	23	23,7%	
		AB+	10	10,3%	
TOTAL			97	100%	

### 4. Data Pendonor Reaktif Hepatitis B berdasarkan Jenis Pendonor

Tahun	Jenis Pendonor	Frekuensi	Persentase (%)	Total Pendonor
2021	Sukarela	92	0,4%	23515
	Pengganti	0	0,00%	
TOTAL		92	100%	
2022	Sukarela	97	0,4%	25922
	Pengganti	0	0,00%	
TOTAL		97	100%	

5. Data Pendoror Reaktif Hepatitis C berdasarkan Usia

Tahun	Usia (Tahun)	Frekuensi	Persentase (%)	Total Pendoror
2021	17-24	6	24%	23515
	25-44	9	36%	
	45-60	9	36%	
	>60	1	4%	
TOTAL		25	100%	
2022	17-24	9	28,1%	25922
	25-44	15	46,9%	
	45-60	8	25%	
	>60	0	0,00%	
TOTAL		32	100%	

6. Data Pendoror Reaktif Hepatitis C berdasarkan Jenis Kelamin

Tahun	Jenis Kelamin	Frekuensi	Persentase (%)	Total Pendoror
2021	Laki-Laki	19	76%	23515
	Perempuan	6	24%	
TOTAL		25	100%	
2022	Laki-Laki	24	75%	25922
	Perempuan	8	25%	
TOTAL		32	100%	

7. Data Pendonor Reaktif Hepatitis C berdasarkan Golongan Darah

Tahun	Golongan Darah		Frekuensi	Persentase (%)	Total Pendonor
2021	ABO	A+	7	28%	23515
		B+	11	44%	
		O+	5	20%	
		AB+	2	2%	
TOTAL			25	100%	
2022	ABO	A+	8	25%	25922
		B+	11	34,4%	
		O+	11	34,4%	
		AB+	2	6,25%	
TOTAL			32	100%	

8. Data Pendonor Reaktif Hepatitis C berdasarkan Jenis Pendonor

Tahun	Jenis Pendonor	Frekuensi	Persentase (%)	Total Pendonor
2021	Sukarela	25	0,1%	23515
	Pengganti	0	0,00%	
TOTAL		25	100%	
2022	Sukarela	32	0,4%	25922
	Pengganti	0	0,00%	
TOTAL		32	100%	



## Lampiran 4 Surat Izin 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 : [direktoral@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktoral@poltekkes-malang.ac.id)



Nomor : PP.08.02/6.4/2203/2022 27 September 2022  
Lampiran : -  
Hal : **Surat Ijin Penelitian**

Kepada Yth :  
**KEPALA UDD PMI BOJONEGORO**  
di

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi D3 Teknologi Bank Darah Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2022/2023, maka bersama ini kami harapkan Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama

Nama : FITRIA NUR AISAH  
NIM : P17440203084  
Judul Penelitian : KARAKTERISTIK PENDONOR REAKTIF HEPATITIS B DAN C PADA TAHUN 2017-2021 DI UDD PMI BOJONEGORO  
Periode Penelitian : OKTOBER 2022-DESEMBER 2022  
Metode Penelitian : DESKRIPTIF SURVEY ( DATA SEKUNDER )

Untuk melakukan survey pendahuluan dan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi  
D3 Teknologi Bank Darah  
  
**Dr. Ni Luh Putu Eka S. S.Kp. M.Kes.**  
NIP. 19650504 198803 2 001

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388  
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613  
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp (0341) 427847  
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Bilhar 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 5 Surat Balasan Penelitian*



Bojonegoro, Oktober 2022  
Nomor : 442 /UDD/X/2022  
Lampiran :  
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada Yth :  
Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
di -  
Malang

Dengan hormat,  
Menindaklanjuti surat dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang tanggal 27 September 2022 No. PP.08.02.02/6.4/2203/2022 Perihal Surat Ijin Penelitian. Bersama ini disampaikan bahwa kami tidak keberatan dan memberikan ijin penelitian kepada Mahasiswa atas nama:

Nama : Fitria Nur Aisah  
NIM : P17440203084  
Judul Penelitian : Karakteristik Pendonor Reaktif Hepatitis B dan C pada Tahun 2017 - 2021 di UDD PMI Bojonegoro  
Periode Penelitian : Oktober - Desember 2022

Demikian surat ijin penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

PALANG MERAH INDONESIA  
KABUPATEN BOJONEGORO  
UNIT DONOR DARAH

Kepala,

  
dr. Imam Sutrisno

Tembusan :  
1. Kabid. Teknis Pelayanan  
2. Arsip

---

UNIT DONOR DARAH PMI KABUPATEN BOJONEGORO  
Jl. Sawunggaling No. 07 Telp/Fax (0353) 882764, Bojonegoro - 62111 email uddbojonegoro@yahoo.com