

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian



No : PP. 08.02 / F.XXI.20.1 / 0005 / 2024 02 Januari 2024

Lamp : -

Perihal: **Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah  
An. Faradilla Rachmawaty NIM. P17440214063**

Kepada Yth :

**Ka. UDD PMI Kota Surabaya,**

di-

Surabaya

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 : Faradilla Rachmawaty  
NIM : P17440214063  
Topik / Judul : Gambaran Karakteristik Pasirm yang Mengalami Inkompabil pada Uji Silang Serasi di UDD PMI Kota Surabaya Tahun 2022  
Periode : Desember 2023  
Metode : Deskriptif Kuantitatif

Untuk melakukan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Demikian atas perkenan izin yang diberikan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.




Tembusan disampaikan kepada Yth:

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. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613  
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427647  
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar 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



**Palang  
Merah  
Indonesia**

Surabaya, 10 Januari 2024

No : 106/UDD PMI/DIKLAT/L/2024  
Lamp : -  
Hal : Permohonan Izin Melakukan Penelitian .

Kepada Yth  
Ketua Program Studi D3 Teknologi Bank Darah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
Di \_  
Tempat .


Menunjuk surat Ketua Program Studi D3 Teknologi Bank Darah Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang nomor : PP.08.02 / F.XXI.20.1 / 0005 / 2024 tanggal 2 Januari 2024 perihal sebagaimana dimaksud pada pokok surat , maka bersama ini kami sampaikan pada prinsipnya kami dapat menyetujui permohonan ijin tersebut atas nama :

NO	NAMA	NIM	JENIS DATA
1	Faradilla Rachmawaty	P17440214063	Gambaran Karakteristik Pasien Yang Mengalami Inkompatibel Pada Uji Silang Serasi di UDD PMI Kota Surabaya Tahun 2024

Adapun pelaksanaan Pengambilan Data tersebut bisa dilakukan pada bulan Januari 2024 .


Demikian , atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

PMI Kota Surabaya  
Unit Donor Darah  
Ketua .



dr. Martono Adi Triyogo, MM

**Unit Donor Darah PMI Kota Surabaya**  
Jl. Embong Ploso No. 7 - 15 Surabaya Telp.: 031-5313289, 5323994, Fax : 031-5313288  
Email : utdsby@yahoo.com Facebook : UTD PMI Kota Surabaya



Sertifikat UDD  
BADAN PENYELANGGA  
UDD PMI

## Lampiran 3 Instrumen Penelitian

No	Tahun	Usia	Jenis Kelamin	Golongan Darah	Hasil Inkompatibel						Diagnosis Penyakit
					Mayor	Minor	Autokontrol	My+Mn+Ak	My+Ak	Mn+Ak	
1	JANUARI	19	PR	O+	1		3		✓		THALASSEMIA
2		70	PR	A+	2	2	3	✓			ANEMIA
3		3	LK	O+		3	2			✓	THALASSEMIA
4		68	PR	O+	2		3		✓		AIHA
5		23	LK	B+		2	2			✓	ANEMIA
6		66	LK	B+		2	1			✓	THALASSEMIA
7		68	LK	O+	2		1		✓		ANEMIA
8		36	LK	A+	1	4	1	✓			THALASSEMIA
9		50	PR	O+		4	2	✓		✓	ANEMIA
10		38	PR	B+		4	2			✓	CKD
11		47	LK	A+		3	3			✓	THALESEMIA
12		67	PR	B+		4	3			✓	CKD
13		56	LK	A+	2	4	1	✓			ANEMIA
14		46	LK	A+		2	1	✓		✓	THALASSEMIA
15		61	PR	B+	1	2	1	✓			ANEMIA
16		38	LK	AB+		3	1			✓	ANEMIA
17		70	PR	AB+	2		1		✓		ANEMIA
18		74	LK	O+	2	4	1	✓			THALASSEMIA
19		52	PR	A+		4	2			✓	ANEMIA
20		45	PR	O+		2	1	✓		✓	SLE

No	Tahun	Usia	Jenis Kelamin	Golongan Darah	Hasil Inkompatibel						Diagnosis Penyakit
					Mayor	Minor	Autokontrol	My+Mn+Ak	My+Ak	Mn+Ak	
21	FEBRUARI	56	LK	O+	2	4	3	✓			ANEMIA
22		48	PR	B+	1		2		✓		AIHA
23		65	PR	O+	1	4	3	✓			ANEMIA
24		4	LK	B+		2	2			✓	THALASSEMIA
25		50	PR	O+	2	4	2	✓			ANEMIA
26		51	LK	AB+	2		1		✓		CKD
27		64	LK	O+		3	2	☐	☐	✓	ANEMIA
28		29	PR	A+	2	2	1	✓			THALASSEMIA
29		64	PR	O+		3	1	☐		✓	ANEMIA
30		66	LK	B+		4	1			✓	THALASSEMIA
31		3	PR	O+		4	2			✓	ANEMIA
32		46	PR	AB+	1	1	2	✓			THALASSEMIA
33		58	LK	A+	1	1	1	✓			ANEMIA
34		67	PR	B+		2	1			✓	AIHA
35		60	LK	A+		2	1			✓	THALASSEMIA
36		62	PR	B+	2	2	1	✓			ANEMIA
37		7	LK	O+	2		2		✓		THALASSEMIA
38		8	PR	B+		3	2			✓	ANEMIA
39		49	LK	B+	1	3	1	✓			ANEMIA
40		49	PR	O+		3	4	☐	☐	✓	THALASSEMIA
41		54	LK	O+	1	2	2	✓			SLE
42		65	PR	AB+		3	3			✓	THALASSEMIA
43		78	LK	O+	2		4		✓		THALASSEMIA
44		54	PR	O+	2		4		✓		ANEMIA

No	Tahun	Usia	Jenis Kelamin	Golongan Darah	Hasil Inkompatibel						Diagnosis Penyakit
					Mayor	Minor	Autokontrol	My+Mn+Ak	My+Ak	Mn+Ak	
45	MARET	48	LK	B+	1	3	3	✓			ANEMIA
46		50	LK	A+		1	3			✓	THALASSEMIA
47		5	PR	O+	2	2	3	✓			ANEMIA
48		55	LK	O+		3	1			✓	ANEMIA
49		63	LK	B+		4	1			✓	AIHA
50		45	PR	O+	2		4		✓		ANEMIA
51		82	LK	AB+		3	3			✓	ANEMIA
52		48	LK	B+	2	3	2	✓			ANEMIA
53		76	PR	O+	1	3	3	✓			ANEMIA
54		66	LK	B+		3	2			✓	ANEMIA
55		42	PR	B+	2		3		✓		ANEMIA
56		73	LK	B+	1	2	4	✓			ANEMIA
57		8	PR	O+		2	3	☐		✓	SLE
58		72	LK	A+		4	2			✓	THALASSEMIA
59		52	PR	AB+	2		3		✓		ANEMIA
60		48	LK	A+		3	1			✓	CKD
61		56	PR	O+		1	2			✓	ANEMIA
62		67	LK	O+	2		3		✓		THALASSEMIA
63		52	LK	AB+		1	2			✓	ANEMIA
64		42	LK	B+		1	3			✓	ANEMIA
65		68	PR	A+		2	3			✓	AIHA

66		76	LK	O+	2	1	2	✓			THALASSEMIA
67		48	LK	O+		2	3			✓	ANEMIA
68		53	PR	A+	2	2	3	✓			ANEMIA
69		46	PR	A+		2	1			✓	THALASSEMIA
70		49	LK	B+	2	2	1	✓	<input type="checkbox"/>		ANEMIA
71		55	LK	O+		2	2			✓	ANEMIA
72		70	LK	B+		2	1		<input type="checkbox"/>	✓	THALASSEMIA
73		27	LK	A+		1	3			✓	ANEMIA
74		65	PR	O+	2	1	2	✓	<input type="checkbox"/>		THALASSEMIA

No	Tahun	Usia	Jenis Kelamin	Golongan Darah	Hasil Inkompatibel						Diagnosis Penyakit
					Mayor	Minor	Autokontrol	My+Mn+Ak	My+Ak	Mn+Ak	
75	APRIL	53	PR	O+		1	2			✓	THALASSEMIA
76		20 HARI	PR	A+		1	1			✓	ANEMIA
77		50	PR	B+	2	4	4	✓			AIHA
78		57	PR	AB+		1	1			✓	ANEMIA
79		57	LK	AB+	2		3		✓		ANEMIA
80		76	PR	B+		3	2			✓	ANEMIA
81		69	LK	AB+	1	4	3	✓			ANEMIA
82		78	PR	O+	2		3		✓		THALASSEMIA
83		9	LK	A+	2	4	3	✓			THALASSEMIA
84		65	LK	O+		4	3			✓	ANEMIA
85		2	PR	B+		4	4			✓	ANEMIA
86		52	LK	AB+		4	3			✓	CKD
87		50	PR	B+		4	3			✓	THALASSEMIA
88		67	LK	A+		1	1			✓	ANEMIA
89		68	LK	O+	2		3		✓		ANEMIA
90		46	PR	A+		2	2			✓	THALASSEMIA
91		45	PR	B+	4		3		✓		ANEMIA
92		7	LK	B+		2	2			✓	ANEMIA
93		43	LK	O+		3	3			✓	ANEMIA
94		65	PR	A+		4	3			✓	ANEMIA
95		43	LK	O+		4	4			✓	THALASSEMIA

96		48	PR	B+		2	1			✓	THALASSEMIA
97		58	LK	O+	2	4	3	✓			THALASSEMIA
98		77	LK	B+		4	3			✓	ANEMIA
99		48	PR	O+	1		1	✓	✓		ANEMIA
100		51	LK	B+		1	1			✓	ANEMIA
101		54	PR	O+		4	2			✓	ANEMIA
102		7	PR	B+		3	3			✓	THALASSEMIA
103		36	LK	O+		4	3			✓	SLE
104		53	LK	AB+	3		3		✓		ANEMIA
105		40	PR	B+		4	3			✓	THALASSEMIA



No	Tahun	Usia	Jenis Kelamin	Golongan Darah	Hasil Inkompatibel						Diagnosis Penyakit
					Mayor	Minor	Autokontrol	My+Mn+Ak	My+Ak	Mn+Ak	
106	MEI	57	PR	A+		2	2			✓	ANEMIA
107		65	LK	B+		4	3			✓	ANEMIA
108		15	PR	A+	2		3		✓		THALASSEMIA
109		70	LK	A+	4	3	3	✓			ANEMIA
110		45	PR	O+		4	3			✓	ANEMIA
111		78	LK	O+		4	4			✓	ANEMIA
112		45	PR	A+		3	3			✓	ANEMIA
113		13	PR	A+		4	3			✓	CKD
114		49	LK	A+	2	4	3	✓			THALASSEMIA
115		7	PR	B+		4	3			✓	SLE
116		69	PR	A+	2	4	3	✓			THALASSEMIA
117		47	LK	B+	1		3		✓		THALASSEMIA
118		74	PR	O+	2	3	3	✓	☐		ANEMIA
119		75	PR	O+		2	3		☐	☐	ANEMIA
120		52	LK	AB+		4	3			✓	THALASSEMIA
121		52	LK	AB+		4	2			✓	ANEMIA
122		8	PR	A+	2	4	4	✓			AIHA
123		66	PR	A+		4	2			✓	ANEMIA
124		52	PR	AB+	2		3		✓		THALASSEMIA
125		78	PR	B+		4	2			✓	ANEMIA
126		47	LK	O+		4	3			✓	THALASSEMIA
127		61	LK	O+	1	4	3	✓			ANEMIA
128		62	PR	A+	2		4		✓		ANEMIA
129		73	PR	B+		3	4		☐	✓	THALASSEMIA

130		61	LK	O+	1	1	2	✓	☐		AIHA
131		61	PR	O+		4	3			✓	ANEMIA
132		48	PR	B+		4	3			✓	ANEMIA
133		47	PR	O+		3	2			✓	ANEMIA
134		3	PR	A+	2	4	4	✓			ANEMIA
135		69	LK	B+	1		2		✓		THALASSEMIA
136		51	LK	AB+	1	2	2	✓			CKD
137		65	PR	O+		3	1			✓	THALASSEMIA

No	Tahun	Usia	Jenis Kelamin	Golongan Darah	Hasil Inkompatibel						Diagnosis Penyakit
					Mayor	Minor	Autokontrol	My+Mn+Ak	My+Ak	Mn+Ak	
138	JUNI	46	PR	A+		1	3			✓	ANEMIA
139		49	LK	A+		4	3			✓	AIHA
140		78	PR	B+		4	1			✓	THALASSEMIA
141		45	LK	O+	1	4	3	✓			ANEMIA
142		49	PR	B+		2	1			✓	ANEMIA
143		6	LK	B+		3	2	□		✓	THALASSEMIA
144		53	PR	O+		4	3			✓	ANEMIA
145		53	PR	A+		4	2			✓	ANEMIA
146		69	LK	A+		4	3			✓	THALASSEMIA
147		53	PR	A+		4	3			✓	ANEMIA
148		49	PR	B+		4	4			✓	ANEMIA
149		78	PR	B+		4	4			✓	THALASSEMIA
150		69	LK	O+	2	4	3	✓			THALASSEMIA
151		64	LK	O+		4	2			✓	ANEMIA
152		64	LK	A+	2		4		✓		ANEMIA
153		78	PR	B+	2	4	3	✓			ANEMIA
154		16	LK	AB+		3	3			✓	THALASSEMIA
155		53	PR	A+		4	3			✓	THALASSEMIA
156		68	LK	A+		4	4			✓	ANEMIA
157		47	LK	B+		4	3			✓	ANEMIA

158		70	PR	O+		4	3			✓	THALASSEMIA
159		45	PR	A+		4	2			✓	ANEMIA
160		54	LK	A+	2		1		✓		ANEMIA
161		45	LK	O+		4	3			✓	SLE
162		47	PR	B+		4	2			✓	SLE
163		68	PR	A+		4	4			✓	THALASSEMIA
164		45	PR	AB+		4	3			✓	ANEMIA
165		80	LK	A+		4	3			✓	ANEMIA
166		66	LK	B+		4	2			✓	ANEMIA
167		46	PR	A+	2	4	4	✓			THALASSEMIA
168		68	PR	O+	2		3		✓		ANEMIA
169		68	LK	O+		4	3			✓	ANEMIA
170		44	PR	B+	1	4	3	✓			CKD

No	Tahun	Usia	Jenis Kelamin	Golongan Darah	Hasil Inkompatibel						Diagnosis Penyakit
					Mayor	Minor	Autokontrol	My+Mn+Ak	My+Ak	Mn+Ak	
171	JULI	50	LK	A+		3	3			✓	ANEMIA
172		45	LK	B+		4	4			✓	ANEMIA
173		68	PR	AB+		4	3			✓	ANEMIA
174		55	LK	B+		4	4			✓	ANEMIA
175		15	PR	A+		4	2			✓	SLE
176		62	PR	B+		4	3			✓	ANEMIA
177		52	LK	AB+	2		3		✓		ANEMIA
178		68	PR	AB+		4	3			✓	AIHA
179		60	LK	O+		4	3			✓	THALASSEMIA
180		63	PR	B+		4	2			✓	ANEMIA
181		70	PR	A+	3	4	4	✓			THALASSEMIA
182		64	LK	B+	2		4		✓		ANEMIA
183		44	PR	A+		4	3			✓	CKD
184		76	PR	A+		4	3			✓	ANEMIA
185		12	PR	O+		4	2			✓	ANEMIA
186		45	LK	AB+	2		3		✓		THALASSEMIA
187		62	PR	B+	2		4		✓		ANEMIA
188		61	LK	O+	2	4	3	✓			THALASSEMIA
189		77	PR	B+		4	4			✓	ANEMIA
190		17	PR	O+		4	3			✓	THALASSEMIA
191		85	PR	B+		4	4			✓	ANEMIA
192		67	PR	O+		4	3			✓	THALASSEMIA
193		61	LK	A+		2	3		□	✓	ANEMIA
194		64	PR	A+		4	2			✓	ANEMIA

195		78	PR	O+	2		3		✓		THALASSEMIA
196		80	PR	B+		4	2			✓	SLE
197		67	PR	O+		4	3			✓	ANEMIA
198		33	PR	B+		4	4			✓	ANEMIA
199		30	LK	A+		3	3			✓	AIHA
200		66	PR	O+		4	3			✓	ANEMIA
201		80	PR	B+	2	4	3	✓			THALASSEMIA
202		44	PR	A+	2		3		✓		THALASSEMIA
203		65	pr	O+		2	3			✓	THALASSEMIA
204		8 HARI	PR	B+	1		2		✓		ANEMIA

No	Tahun	Usia	Jenis Kelamin	Golongan Darah	Hasil Inkompatibel						Diagnosis Penyakit
					Mayor	Minor	Ak	My+Mn+Ak	My+Ak	Mn+Ak	
205	AGUSTUS	57	PR	A+		4	3			✓	ANEMIA
206		40	PR	A+	1	3	3	✓			CKD
207		76	PR	B+		4	3			✓	ANEMIA
208		82	LK	AB+		1	1			✓	ANEMIA
209		19	LK	O+		1	1			✓	ANEMIA
210		56	LK	B+	2	4	4	✓			THALASSEMIA
211		12	PR	O+		4	3			✓	THALASSEMIA
212		63	PR	O+		3	2			✓	ANEMIA
213		43	PR	B+		4	3			✓	AIHA
214		45	LK	B+		4	2			✓	ANEMIA
215		46	PR	B+	2	4	3	✓			AIHA
216		73	PR	A+		4	4			✓	ANEMIA
217		46	LK	A+		4	3			✓	ANEMIA
218		43	PR	O+		3	2			✓	THALASSEMIA
219		63	PR	A+	1	4	3	✓			THALASSEMIA
220		66	LK	O+		1	1			✓	ANEMIA
221		74	PR	O+		3	2			✓	ANEMIA
222		61	PR	B+	2		3		✓		AIHA
223		58	LK	AB+		3	2			✓	ANEMIA
224		53	PR	A+	1		3		✓		THALASSEMIA
225		75	PR	A+		4	3			✓	ANEMIA
226		64	PR	O+		4	2			✓	THALASSEMIA
227		49	PR	B+	2		3		✓		ANEMIA

228		39	PR	B+		2	3			✓	ANEMIA
229		65	LK	B+	1		1		✓		THALASSEMIA
230		62	PR	O+		1	1			✓	THALASSEMIA
231		58	LK	AB+		3	2			✓	ANEMIA
232		13	PR	O+	1	4	2	✓			ANEMIA
233		66	LK	O+		4	3			✓	THALASSEMIA
234		67	PR	O+		4	3			✓	ANEMIA
235		52	LK	AB+	2	4	2	✓			ANEMIA
236		55	PR	B+		1	1			✓	THALASSEMIA
237		60	PR	O+		3	2			✓	ANEMIA
238		63	PR	O+		3	3			✓	THALASSEMIA
239		61	LK	O+		4	4			✓	ANEMIA



No	Tahun	Usia	Jenis Kelamin	Golongan Darah	Hasil Inkompatibel						Diagnosis Penyakit
					Mayor	Minor	Autokontrol	My+Mn+Ak	My+Ak	Mn+Ak	
240	SEPTEMBER	14	PR	O+		4	3			✓	ANEMIA
241		52	LK	AB+	2	3	3	✓			ANEMIA
242		13	PR	O+		2	1			✓	THALASSEMIA
243		38	PR	B+		4	4			✓	ANEMIA
244		65	PR	O+		3	3			✓	ANEMIA
245		43	PR	B+		4	3			✓	ANEMIA
246		25	LK	O+	2	3	3	✓			CKD
247		43	LK	O+		1	3			✓	THALASSEMIA
248		52	LK	AB+		3	3			✓	CKD
249		67	PR	A+		4	2			✓	ANEMIA
250		20	LK	O+		2	2			✓	ANEMIA
251		64	PR	B+		4	3			✓	THALASSEMIA
252		64	PR	O+		2	3			✓	ANEMIA
253		73	PR	A+		3	2			✓	ANEMIA
254		65	PR	B+	2	1	2	✓			ANEMIA
255		52	LK	B+		2	3			✓	THALASSEMIA
256		66	PR	O+		4	3			✓	THALASSEMIA

257		73	PR	A+	1	3	3	✓			ANEMIA
258		69	LK	A+		4	1			✓	AIHA
259		13	PR	O+		2	3			✓	THALASSEMIA
260		50	LK	AB+		1	2			✓	ANEMIA
261		48	LK	O+		4	1			✓	THALASSEMIA
262		7	LK	B+		1	1			✓	THALASSEMIA
263		26	PR	O+		2	3			✓	ANEMIA
264		28	PR	B+		4	3			✓	ANEMIA
265		63	PR	O+		2	2			✓	THALASSEMIA
266		55	PR	O+		3	2			✓	THALASSEMIA
267		67	PR	B+	1		1		✓		ANEMIA
268		60	LK	A+		2	1			✓	THALASSEMIA
269		65	LK	O+		3	3			✓	ANEMIA
270		61	LK	O+	2	2	2	✓			THALASSEMIA
271		77	PR	B+		1	4			✓	ANEMIA
272		35	LK	A+		3	1			✓	ANEMIA
273		45	PR	O+	2		3		✓		THALASSEMIA
274		60	PR	B+		2	2	✓			THALASSEMIA
275		65	PR	A+		3	3			✓	ANEMIA

No	Tahun	Usia	Jenis Kelamin	Golongan Darah	Hasil Inkompatibel						Diagnosis Penyakit
					Mayor	Minor	Autokontrol	My+Mn+Ak	My+Ak	Mn+Ak	
277	OKTOBER	6	PR	O+		3	2			✓	ANEMIA
278		62	PR	AB+	2	4	3	✓			ANEMIA
279		66	PR	A+		3	3			✓	ANEMIA
280		20	LK	B+		4	3			✓	ANEMIA
281		60	PR	A+		3	3			✓	ANEMIA
282		51	PR	O+		1	1			✓	SLE
283		33	PR	AB+		4	3			✓	ANEMIA
284		37	PR	O+		1	1			✓	THALASSEMIA
285		32	LK	O+	1	4	3	✓			AIHA
286		22	PR	B+		3	3			✓	ANEMIA
287		14	PR	O+		4	3			✓	THALASSEMIA
288		13	PR	O+		2	3			✓	THALASSEMIA
289		50	LK	O+	1	4	4	✓			ANEMIA
290		56	PR	B+		1	1			✓	ANEMIA
291		39	PR	O+		3	2			✓	ANEMIA
292		23	PR	O+		3	3			✓	CKD
293		35	LK	O+		4	3			✓	THALASSEMIA
294		62	PR	B+		4	3			✓	ANEMIA
295		2	PR	O+	2	4	3	✓			ANEMIA
296		35	LK	O+		4	3			✓	ANEMIA
297		49	LK	B+		4	3			✓	ANEMIA
298		54	LK	A+	2		1		✓		THALASSEMIA
299		69	LK	A+		4	4			✓	ANEMIA

300		62	PR	B+	2		4		✓		ANEMIA
301		61	LK	O+		4	3			✓	THALASSEMIA
302		38	PR	B+		4	4			✓	ANEMIA
303		67	PR	O+		4	3			✓	THALASSEMIA
304		38	LK	B+		4	4			✓	ANEMIA
305		29	PR	O+		4	3			✓	THALASSEMIA
306		61	LK	O+		2	3			✓	ANEMIA
307		43	PR	O+		4	2			✓	ANEMIA
308		48	PR	O+		2	3			✓	THALASSEMIA
309		68	PR	B+		4	2			✓	ANEMIA
310		60	LK	O+		3	4			✓	THALASSEMIA
311		55	LK	O+		3	2			✓	ANEMIA
312		25	PR	O+	1	2	3	✓			ANEMIA
313		29	PR	B+		4	4			✓	ANEMIA

No	Tahun	Usia	Jenis Kelamin	Golongan Darah	Hasil Inkompatibel						Diagnosis Penyakit
					Mayor	Minor	Autokontrol	My+Mn+Ak	My+Ak	Mn+Ak	
314	NOVEMBER	24	PR	B+		4	3			✓	AIHA
315		13	PR	A+	1		3		✓		THALASSEMIA
316		35	PR	O+		1	3			✓	THALASSEMIA
317		47	PR	B+		4	3			✓	ANEMIA
318		14	LK	O+		4	4			✓	ANEMIA
319		67	LK	B+		4	3			✓	THALASSEMIA
320		62	LK	O+		3	3			✓	ANEMIA
321		52	PR	O+	1	4	3	✓			ANEMIA
322		42	PR	AB+		3	3			✓	THALASSEMIA
323		33	LK	B+		4	3			✓	ANEMIA
324		47	PR	A+		4	3			✓	ANEMIA
325		20	PR	O+		4	3			✓	ANEMIA
326		67	PR	B+		4	3			✓	THALASSEMIA
327		47	PR	A+		4	3			✓	ANEMIA
328		63	LK	B+		2	2			✓	ANEMIA
329		42	PR	A+		3	3			✓	THALASSEMIA
330		66	PR	O+		4	3			✓	ANEMIA
331		61	PR	B+		1	1			✓	CKD
332		46	PR	O+	1		1		✓		THALASSEMIA
333		73	LK	O+	2	4	3	✓			ANEMIA
334		59	LK	O+		3	3			✓	THALASSEMIA
335		45	LK	O+		4	3			✓	SLE
336		52	PR	B+		4	3			✓	THALASSEMIA

337		45	PR	O+		3	1			✓	ANEMIA
338		47	LK	AB+		4	3			✓	ANEMIA
339		12	PR	B+		4	4			✓	ANEMIA
340		80	PR	B+	1	4	3	✓			ANEMIA
341		75	LK	O+		4	3			✓	THALASSEMIA
342		48	PR	O+		4	3			✓	ANEMIA
343		65	LK	A+		3	2			✓	THALASSEMIA
344		64	PR	A+		4	3			✓	ANEMIA
345		52	PR	A+		2	3			✓	THALASSEMIA
346		49	PR	O+		4	3			✓	ANEMIA
347		75	PR	AB+		1	1			✓	ANEMIA
348		64	LK	A+		4	3			✓	THALASSEMIA
349		73	PR	O+		2	2			✓	THALASSEMIA
350		65	LK	B+		4	3			✓	ANEMIA
351		65	PR	A+	2		3		✓		THALASSEMIA
352		70	LK	B+		3	3			✓	THALASSEMIA
353		18	PR	O+		3	1			✓	ANEMIA


No	Tahun	Usia	Jenis Kelamin	Golongan Darah	Hasil Inkompatibel						Diagnosis Penyakit
					Mayor	Minor	Autokontrol	My+Mn+Ak	My+Ak	Mn+Ak	
354	DESEMBER	19	PR	O+		4	3			✓	SLE
355		27	PR	O+	1	4	4	✓			ANEMIA
356		52	LK	AB+	3		2		✓		ANEMIA
357		79	LK	A+		4	3			✓	AIHA
358		48	LK	B+		4	4			✓	ANEMIA
359		46	LK	O+	1	4	4	✓			ANEMIA
360		45	PR	B+		4	3			✓	ANEMIA
361		53	LK	B+		4	3			✓	ANEMIA
362		61	LK	O+		4	4			✓	ANEMIA
363		50	PR	A+	1		2		✓		THALASSEMIA
364		46	PR	O+		4	4			✓	ANEMIA
365		46	PR	B+		4	2			✓	CKD
366		14	PR	O+		4	3			✓	THALASSEMIA
367		69	PR	O+		3	2			✓	ANEMIA
368		42	LK	B+		2	2			✓	AIHA
369		73	LK	A+		4	3			✓	ANEMIA
370		73	PR	A+		4	3			✓	ANEMIA
371		56	PR	B+	2	4	4	✓			ANEMIA
372		42	LK	B+		3	1			✓	ANEMIA
373		70	PR	O+		4	4			✓	THALASSEMIA
374		17	PR	AB+		4	3	✓			THALASSEMIA
375		63	LK	A+		3	3			✓	THALASSEMIA
376		65	PR	O+	2	4	4	✓			ANEMIA

377		66	LK	O+		1	1			✓	ANEMIA
378		35	PR	A+		4	4			✓	ANEMIA
379		74	PR	O+	1	4	4	✓			ANEMIA
380		64	LK	A+		4	4			✓	THALASSEMIA
381		52	LK	AB+		4	2			✓	THALASSEMIA
382		47	PR	A+		4	3			✓	ANEMIA
383		65	PR	A+		4	3			✓	ANEMIA
384		66	PR	O+		4	2			✓	THALASSEMIA
385		50	LK	A+	2		3		✓		THALASSEMIA
386		63	PR	B+		4	3			✓	ANEMIA
387		55	PR	O+		1	1			✓	ANEMIA
388		9	PR	A+		4	4			✓	THALASSEMIA
389		71	PR	O+		4	3			✓	ANEMIA
390		66	LK	O+		3	3			✓	ANEMIA
391		48	PR	B+		3	3			✓	ANEMIA
392		0	PR	A+	2	4	4	✓			ANEMIA
393		52	PR	AB+		4	2			✓	THALASSEMIA
394		45	PR	AB+		4	4			✓	THALASSEMIA
395		45	LK	O+		4	4			✓	THALASSEMIA
396		59	LK	B+		4	4			✓	ANEMIA
397		52	LK	B+		4	4			✓	THALASSEMIA
398		14	PR	O+		4	4			✓	ANEMIA
399		70	LK	A+		4	4			✓	THALASSEMIA
400		67	PR	A+		4	3			✓	ANEMIA



## Lampiran 4 Formulir Bimbingan Tugas Akhir

FRM.TBD.01.PD.03.01.2023



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

---

**Nama** : Faradilla Rachmawaty  
**NIM** : P1744024063  
**Program Studi** : D-III Teknologi Bank Darah  
**Nama Pembimbing** : Dr. Ni Luh Putu Eka Sudiwati S.Kp., M.Kes.  
**Judul LTA** : Gambaran Hasil Uji Silang Serasi Inkompatibel Pada Pasien di UDD PMI Kota Surabaya Tahun 2022

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
1	24 Agustus 2023	Penentuan Judul.	Ja
2	30 Agustus 2023	Diskusi Daftar Pustaka dan Bab 1.	Ja
3	14 September 2023	Penentuan ganti judul dan diskusi Bab 1 dan Bab 2.	Ja
4	28 September 2023	Konsultasi Bab 2.	Ja
5	03 Oktober 2023	Konsultasi Bab 1, Bab 2, dan Bab 3.	Ja
6	05 Oktober 2023	Konsultasi Bab 3 dan acc Seminar Proposal	Ja
7	11 Januari 2024	Konsultasi Bab 1	Ja
8	19 Januari 2024	Konsultasi Bab 5 & Revisi Pembahasan	Ja
9	24 Januari 2024	Konsultasi & Acc Seminar Hasil	Ja
10			
11			

### Lampiran 5 Jadwal Kegiatan

No	Tahap Kegiatan	Waktu						
		Agt	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Batas Yudisium
1.	Identifikasi Masalah							
2.	Pengumpulan Refrensi							
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							