

LAMPIRAN

Lampiran 1: Instrumen penelitian

no	Data Umum				Data Khusus				
	identitas pendonor	jenis kelamin	usia	goldar	Seleksi(WB)		masa simpan/hari	PRC	
					HB	HCT		HB	HCT
1	XXXXXXXXX40	L	28	O	14.5	43.5	17	22.8	74
2	XXXXXXXXX34	P	30	A	14.5	43.5	17	20.7	67
3	XXXXXXXXX06	L	40	A	14.5	43.5	17	22.1	73
4	XXXXXXXXX00	P	41	O	14.5	43.5	17	20.5	68
5	XXXXXXXXX63	L	40	O	14.2	42.6	17	20.6	67
6	XXXXXXXXX99	L	47	O	13.8	41.4	17	23.3	75
7	XXXXXXXXX88	P	42	O	14.5	43.5	17	20.9	69
8	XXXXXXXXX52	L	36	O	14.5	43.5	17	22.9	74
9	XXXXXXXXX32	L	27	O	13.9	41.7	17	20.7	68
10	XXXXXXXXX71	L	35	O	13.9	41.7	17	21.4	72
11	XXXXXXXXX99	L	31	O	13.9	41.7	1	22.1	68
12	XXXXXXXXX56	P	33	O	13.6	40.8	1	22	68
13	XXXXXXXXX76	L	20	O	15.4	46.2	1	23.1	72
14	XXXXXXXXX04	P	29	B	15.8	47.4	1	21.9	69
15	XXXXXXXXX17	L	54	A	13.9	41.7	1	20.9	66
16	XXXXXXXXX59	L	49	O	13	39	3	21.5	66
17	XXXXXXXXX87	P	63	O	12.8	38.4	3	21.9	65
18	XXXXXXXXX94	L	18	O	13.5	40.5	3	20.6	69
19	XXXXXXXXX94	L	33	O	13.3	39.9	3	20.3	65
20	XXXXXXXXX84	L	31	O	15.4	46.2	3	23.6	73
21	XXXXXXXXX12	L	50	O	15.4	46.2	1	25	74
22	XXXXXXXXX43	L	31	O	14.8	44.4	1	20.1	67
23	XXXXXXXXX24	L	58	O	14.7	44.1	1	21.8	69
24	XXXXXXXXX91	P	50	B	13.7	41.1	1	23.5	75
25	XXXXXXXXX48	L	34	A	14.5	43.5	1	24	75
26	XXXXXXXXX91	P	28	O	13.6	40.8	1	24.8	67
27	XXXXXXXXX39	P	28	O	15	45	1	24.8	75
28	XXXXXXXXX80	P	18	O	14.9	44.7	1	23.4	71
29	XXXXXXXXX49	L	47	O	15.6	46.8	1	24.3	67
30	XXXXXXXXX17	L	43	O	13.9	41.7	1	24.3	74
31	XXXXXXXXX01	L	29	O	15.1	46.2	3	22.1	75
32	XXXXXXXXX72	P	59	A	13.7	44.4	3	21.3	75
33	XXXXXXXXX32	L	50	B	13.6	44.1	3	22.6	75
34	XXXXXXXXX61	P	18	O	15.9	41.1	3	25.5	72

35	XXXXXXXXX89	L	28	O	12.6	43.5	3	20.4	71
36	XXXXXXXXX13	L	33	B	13	40.8	3	23.3	74
37	XXXXXXXXX51	P	35	O	13.5	45	3	24.2	73
38	XXXXXXXXX94	L	19	B	12.6	44.7	3	23.2	70
39	XXXXXXXXX14	L	24	B	15.2	46.8	3	25	70
40	XXXXXXXXX85	L	34	B	14.9	41.7	3	22.6	72
41	XXXXXXXXX11	L	48	A	15.9	46	1	22.1	75
42	XXXXXXXXX45	P	51	O	13.7	40	2	23.6	72
43	XXXXXXXXX27	L	25	B	15.2	44	2	22.7	74
44	XXXXXXXXX42	P	46	O	12.5	37	2	25.5	72
45	XXXXXXXXX96	L	51	B	12.7	37	2	25	71
46	XXXXXXXXX86	L	68	O	13.5	39	1	23.3	70
47	XXXXXXXXX52	L	47	B	15	45	1	23.6	73
48	XXXXXXXXX28	P	48	O	12.6	37	2	24.9	71
49	XXXXXXXXX77	L	52	O	13.3	42	2	25	69
50	XXXXXXXXX90	L	59	A	14.7	43	2	22.2	71
51	XXXXXXXXX55	P	41	A	14.7	43	3	22	68
52	XXXXXXXXX58	L	18	A	14.7	43	3	23.6	70
53	XXXXXXXXX40	L	63	A	14.6	42	3	22.6	67
54	XXXXXXXXX47	L	43	O	14	41	3	25.6	71
55	XXXXXXXXX44	L	48	O	15.5	45	3	25	72
56	XXXXXXXXX24	L	58	O	13.5	39	3	23.3	69
57	XXXXXXXXX92	L	24	O	15.6	45	3	23.6	70
58	XXXXXXXXX47	L	59	O	12.7	37	3	24.9	70
59	XXXXXXXXX70	L	43	O	14.5	42	3	25	70
60	XXXXXXXXX43	L	57	O	14.4	42	3	22.19	69
61	XXXXXXXXX33	L	32	B	15.2	44	1	22	68
62	XXXXXXXXX88	L	44	B	15.7	46	1	23.6	70
63	XXXXXXXXX22	L	42	A	16	47	1	22.6	67
64	XXXXXXXXX88	P	23	B	13.1	38	1	26	71
65	XXXXXXXXX84	L	39	B	14.9	43	1	25	72
66	XXXXXXXXX17	L	23	B	14.5	42	1	23.3	69
67	XXXXXXXXX41	L	62	B	14.7	43	1	23.6	70
68	XXXXXXXXX67	L	62	B	15.3	44	1	24.9	70
69	XXXXXXXXX03	P	50	B	13.3	39	1	25	70
70	XXXXXXXXX75	L	64	B	14.9	43	1	22.1	69
71	XXXXXXXXX41	L	40	B	14.2	41	28	21.9	68
72	XXXXXXXXX92	L	44	B	13.3	39	28	20.8	70
73	XXXXXXXXX17	L	61	A	15.2	44	28	20.9	67
74	XXXXXXXXX14	P	36	B	13.5	39	28	18.7	71

75	XXXXXXXXXX61	L	58	B	16.1	47	28	20.4	72
76	XXXXXXXXXX98	L	31	B	13.4	39	27	22	69
77	XXXXXXXXXX22	L	51	B	13.2	38	27	19.5	70
78	XXXXXXXXXX31	L	53	B	15.3	44	27	19.5	70
79	XXXXXXXXXX17	P	47	B	15	44	27	19.4	70
80	XXXXXXXXXX03	L	31	B	13	38	27	19.7	69
81	XXXXXXXXXX22	L	50	O	16.2	47	3	22.1	69
82	XXXXXXXXXX27	P	35	A	13.8	40	1	22.4	73
83	XXXXXXXXXX81	L	26	A	15.4	45	1	23.9	72
84	XXXXXXXXXX32	L	24	A	14.4	42	1	21.8	71
85	XXXXXXXXXX90	L	65	AB	15.1	44	1	21.5	69
86	XXXXXX22	L	54	B	15.6	45	2	21.6	73
87	XXXXXX27	P	37	B	14.4	42	2	21.8	68
88	XXXXXX32	L	37	O	13.9	40	3	23.3	69
89	XXXXXXXXXX16	P	34	O	15.5	45	3	23.6	74
90	XXXXXXXXXX50	L	21	B	15.1	44	3	23.5	73
91	XXXXXXXXXX92	P	34	AB	15.9	46	11	24	75
92	XXXXXXXXXX18	L	42	AB	14.7	43	11	22.9	74
93	XXXXXXXXXX83	L	38	B	15.8	46	11	23	74
94	XXXXXXXXXX31	L	44	B	13.4	37	11	20	68
95	XXXXXXXXXX68	L	49	O	16.9	49	11	21.9	72
96	XXXXXXXXXX14	L	31	O	14.8	44	11	18.9	69
97	XXXXXXXXXX62	L	70	O	14	43	11	22.9	74
98	XXXXXXXXXX76	L	57	A	16.1	47	9	21	66
99	XXXXXXXXXX62	L	27	O	15	44	10	21	67
100	XXXXXXXXXX62	P	27	O	12.8	37	10	20	67
101	XXXXXX14	P	52	A	12.5	37	2	23.4	75
102	XXXXXXXXXX22	L	27	O	15.7	46	2	21.9	74
103	XXXXXXXXXX20	L	23	O	12.9	37	2	20.8	69
104	XXXXXXXXXX63	L	35	O	13.5	39	2	21.9	68
105	XXXXXX95	L	54	A	14.6	42	2	21	69
106	XXXXXXXXXX11	L	28	A	14.4	42	2	22.1	73
107	XXXXXXXXXX95	L	30	B	13	43	2	23	69
108	XXXXXXXXXX40	L	33	B	17	45	2	20	68
109	XXXXXXXXXX23	L	35	O	15.7	46	1	22.8	69
110	XXXXXXXXXX25	P	47	O	15.1	44	1	22	70
111	XXXXXXXXXX35	L	58	B	16.3	47	3	25.2	72
112	XXXXXXXXXX82	L	53	AB	16.2	47	3	25.2	72
113	XXXXXXXXXX67	L	38	B	15.9	46	3	25.5	73
114	XXXXXXXXXX63	L	54	O	15.4	45	3	25.4	72

115	XXXXXXXXX39	P	28	AB	13.3	39	3	24.8	72
116	XXXXXXXXX88	P	31	B	13.4	39	2	25	72
117	XXXXXXXXX86	L	49	O	15.2	44	2	24.9	72
118	XXXXXXXXX32	L	31	A	14.2	41	2	25.2	72
119	XXXXXXXXX71	L	29	O	15.8	46	2	25.3	72
120	XXXXXXXXX51	L	53	O	16.1	47	2	25	72
121	XXXXXXXXX61	L	29	B	16.3	49	13	22.9	75
122	XXXXXXXXX73	P	35	B	12.9	37	14	22.9	75
123	XXXXXXXXX07	P	41	O	12.8	37	14	23	73
124	XXXXXX79	L	49	AB	15.7	46	15	21.2	70
125	XXXXXXXXX10	L	27	AB	16.7	49	14	22.9	75
126	XXXXXX71	L	48	AB	15.9	47	14	22.2	70
127	XXXXXX59	L	48	AB	15.4	45	14	25.1	72
128	XXXXXXXXX50	P	18	A	12.7	37	14	23.6	73
129	XXXXXXXXX38	L	34	A	16.9	50	14	24.8	75
130	XXXXXXXXX05	L	21	A	14.2	42	15	21.9	73

Lampiran 2: surat permohonan penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
 Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571305 Fax (0341) 556746
 Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : PP.08.02/F.XXI.20/ 1183 /2023
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

24 Oktober 2023

Kepada Yth:

Kepala UTD PMI Surabaya

Di –

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi Diploma 3 Teknologi Bank Darah Poltekkes Kemenkes Malang TA 2022/2023, maka bersama ini kami mohon untuk dapat diberikan izin melakukan Penelitian di UDD/UTD PMI yang Bapak / Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa yang akan melakukan Studi Pendahuluan adalah :

Nama : Anisa Khoirun nabila
 NIM : P17440211014
 Judul : Gambaran Kadar Hemoglobin dan Hematokrit pada saat seleksi dan pada masa penyimpanan PRC di UTD PMI Surabaya
 Tujuan : UTD PMI Surabaya

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.


Ketua Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, *h*

Tanto Haryanto, S.Kep.,Ns., M. Biomed

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571305
 - 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 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) 4617



Lampiran 3: surat balasan penelitian


Palang Merah Indonesia

Surabaya, 27 Oktober 2023

No 3156/UDD PMI/DIKLAT/X/2023
 Lamp -
 Hal Permohonan Izin Melakukan Penelitian


Kepada Yth
 Ketua Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan
 Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
 Di
 Tempat

Menunjuk surat Ketua Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang nomor PP 08 02/F XXI.20/1183/2023 tanggal 24 Oktober 2023 perihal sebagaimana dimaksud pada pokok surat, maka bersama ini kami sampaikan pada prinsipnya kami dapat menyetujui permohonan izin tersebut atas nama


NO	NAMA	NIM	JENIS DATA
1	Anisa Khorrun Nabila	P17440211014	Gambaran Kadar Hemoglobin dan Hematokrit pada saat seleksi dan pada masa penyimpanan PRC di UTD PMI Kota Surabaya

Adapun pelaksanaan Pengambilan Data tersebut bisa dilakukan pada bulan Oktober - November 2023.

Demikian, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

PMI Kota Surabaya
 Unit Donor Darah
 Kepala,

 dr. Marsono Adi Triyogo, MM

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








Sertifikat CPDR
BADAN POM RI
 Nomor : 001/CPDR/UTD/03.17

Lampiran 4 : Lembar Bimbingan



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

Nama : Anisa Khoirun Nabila
NIM : P17440211014
Program Studi : D-III Teknologi Bank Darah
Nama Pembimbing : Tanto Hariyanto, S.Kep, Ns., M.Biomed
Judul LTA : Perubahan Kadar Hemoglobin dan Hematokrit Pada saat Seleksi(Whole blood) dan Masa Penyimpanan PRC(Paked red cell) di UTD PMI Surabaya

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
1	15-08-2023	Penentuan judul LTA	
2	30-08-2023	Rancangan kerangka BAB I	
3	04-09-2023	Revisi Ltar Belakang	
4	12-09-2023	ACC BAB I lanjut penulisan rancangan BAB II	
5	18-09-2023	Revisi BAB II Lanjut bab 3 metodologi penelitian	






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

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
6	24-09-2023	Revisi bab 3 pada bagian populasi dan sample penelitian dan devinisi operasional	<i>Th</i>
7	26-09-2023	Revisi bab 3 bagian pengumpulan data	<i>Th</i>
8	05-09-2023	ACC seminar proposal	<i>Th</i>
9	15-09-223	Revisi proposal penelitian	<i>Th</i>
10	11-10-2023	Mengolah data mentah yang telah didapat menggunakan program SPSS.23	<i>Th</i>
11	4-12-2023	Analisis data hasil	<i>Th</i>
12	13-12-2023	Konsultasi penulisan BAB IV	<i>Th</i>
13	17-12-2023	Tata cara penyajian hasil menggunakan distribusi frekuensi	<i>Th</i>



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

FRM.TBD.01.PD.03.01.2023

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
14	09-01-2024	Revisi BAB IV bagian pembahasan	
15	11-01-2024	Revisi BAB IV untuk memastikan kesinambungan antara pembahasan dengan tujuan penelitian	
16	12-01-2024	Konsultasi penulisan BAB V	

Catatan:

Jumlah minimal bimbingan TA hingga mahasiswa menyelesaikan TA adalah **8 kali**

Malang, 17 januari 2024

Disetujui oleh



Tanto Harlyanto, S.Kep.,Ns., M.Biomed

NIP. 197207079996031003

Lampiran 5 Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		MASASIMPAN	HB3	HCT3
N		130	130	130
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	6.7077	8.2415	27.9938
	Std. Deviation	7.94989	1.98018	3.65311
Most Extreme Differences	Absolute	.372	.045	.100
	Positive	.372	.039	.100
	Negative	-.236	-.045	-.047
Test Statistic		.372	.045	.100
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000 ^c	.200 ^{c,d}	.003 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

This is a lower bound of the true significance.

Lampiran 6 Hasil Uji Korelasi

Correlations

			MASASIMPAN	HB3
Spearman's rho	MASASIMPAN	Correlation Coefficient	1.000	-.291**
		Sig. (2-tailed)	.	.001
		N	130	130
	HB3	Correlation Coefficient	-.291**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.001	.
		N	130	130

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

			MASASIMPAN	HCT3
Spearman's rho	MASASIMPAN	Correlation Coefficient	1.000	.046
		Sig. (2-tailed)	.	.601
		N	130	130
	HCT3	Correlation Coefficient	.046	1.000
		Sig. (2-tailed)	.601	.
		N	130	130

