

Lampiran 1

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN**  
**(INFORM CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa:

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin : **L / P**

1. Saya telah mendapat penjelasan secara rinci serta telah mengerti dan memahami mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Ningkenap Sangadji Mahasiswa Prodi D-III Teknologi Bank Darah Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dengan judul penelitian “Gambaran Tanda-Tanda Vital Pendorong Sebelum dan Sesudah Donor Darah Di UTD PMI Kota Surabaya”.
2. Bersedia meluangkan waktu kurang lebih 5 menit setelah selesai donor darah untuk di ukur tanda-tanda vital meliputi tekanan darah, denyut nadi, dan suhu tubuh.

Saya memutuskan **TIDAK SETUJU / SETUJU** untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini ada hal-hal membuat saya merasa tidak nyaman, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Surabaya, .....2023

Peneliti

Responden

Ningkenap Sangadji

(.....)

Lampiran 2

**LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN**

Nama : .....

Jenis Kelamin : Laki-Laki / Perempuan

Tempat, Tanggal Lahir : .....

Alamat : .....

<b>Tanda-Tanda Vital</b>	<b>Sebelum Donor Darah</b>	<b>Sesudah Donor Darah</b>	<b>Keterangan</b>
Tekanan Darah Sistolik			Terjadi Peningkatan <input type="checkbox"/> Terjadi Penurunan <input type="checkbox"/> Tidak Terjadi Perubahan <input type="checkbox"/>
Tekanan Darah Diastolik			Terjadi Peningkatan <input type="checkbox"/> Terjadi Penurunan <input type="checkbox"/> Tidak Terjadi Perubahan <input type="checkbox"/>
Denyut Nadi			Terjadi Peningkatan <input type="checkbox"/> Terjadi Penurunan <input type="checkbox"/> Tidak Terjadi Perubahan <input type="checkbox"/>
Suhu Tubuh			Terjadi Peningkatan <input type="checkbox"/> Terjadi Penurunan <input type="checkbox"/> Tidak Terjadi Perubahan <input type="checkbox"/>

## 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 : [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)



Nomor : PP.08.02/F.XXI.20/ 1185 /2023  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

26 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 Penelitian adalah :

Nama : NINGKENAP SANGADJI  
NIM : P17440213040  
Judul : GAMBARAN TANDA-TANDA VITAL PENDONOR SEBELUM DAN SESUDAH DONOR DARAH DI UTD PMI KOTA SURABAYA  
Tujuan : UTD PMI Surabaya

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.






Ketua Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, *h*

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

- 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 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) 46171



## Surat Balasan PMI

			 Palang Merah Indonesia
			Surabaya, 7 November 2023
No :	3230/UDD.PMI/DIKLAT/XI/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.20/1185/2023 tanggal 26 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.	Ningkenap Sangadji	P17440213040	Gambaran Tanda – Tanda Vital Pendonor Sebelum dan Sesudah Donor Darah di UTD PMI Kota Surabaya
Adapun pelaksanaan Pengambilan Data tersebut bisa dilakukan pada bulan November 2023 .			
Demikian , atas perhatiannya diucapkan terima kasih.			
PMI Kota Surabaya Unit Donor Darah Kepala ,			
			
dr. Mariano Adi Triyogo, MM			
<b>Unit Donor Darah PMI Kota Surabaya</b> Jl. Embong Ploso No. 7 - 15 Surabaya Telp.: 031-5313289, 5323994, Fax : 031-5313288 Email : utdsby@yahoo.com Facebook : UTD PMI Kota Surabaya			

## Lampiran 5

## DATA HASIL PENELITIAN

No	Identitas	TTV Sebelum Donor	TTV Sesudah Donor	Hasil
1.	Nama : D.Y Jenis kelamin : Perempuan Usia : 38 <sup>th</sup>	Sistole : 100 Diastole : 60 Nadi : 70 Suhu : 36,7	Sistole : 101 Diastole : 68 Nadi : 69 Suhu : 36,5	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Naik Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
2.	Nama : H.S Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 36 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 80 Nadi : 67 Suhu : 36,9	Sistole : 116 Diastole : 81 Nadi : 67 Suhu : 36,2	Sistole: Turun Diastole: Tidak Berubah Nadi: Turun Suhu: Turun
3.	Nama : J.R Jenis kelamin : Perempuan Usia : 20 <sup>th</sup>	Sistole : 92 Diastole : 64 Nadi : 100 Suhu : 36,5	Sistole : 100 Diastole : 62 Nadi : 113 Suhu : 36,5	Sistole: Naik Diastole: Tidak Berubah Nadi: Naik Suhu: Tidak Berubah
4.	Nama : M.W Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 53 <sup>th</sup>	Sistole : 123 Diastole : 80 Nadi : 89 Suhu : 36,8	Sistole : 120 Diastole : 79 Nadi : 90 Suhu : 36,4	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
5.	Nama : T.N Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 38 <sup>th</sup>	Sistole : 150 Diastole : 100 Nadi : 80 Suhu : 36,8	Sistole : 156 Diastole : 96 Nadi : 80 Suhu : 36,6	Sistole: Naik Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
6.	Nama : D.A Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 31 <sup>th</sup>	Sistole : 140 Diastole : 90 Nadi : 87 Suhu : 36,7	Sistole : 142 Diastole : 98 Nadi : 86 Suhu : 36,3	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Naik Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
7.	Nama : DK.A Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 48 <sup>th</sup>	Sistole : 153 Diastole : 86 Nadi : 88 Suhu : 36,7	Sistole : 155 Diastole : 90 Nadi : 87 Suhu : 36,8	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
8.	Nama : B.Y Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 52 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 80 Nadi : 86 Suhu : 36,8	Sistole : 124 Diastole : 81 Nadi : 84 Suhu : 36,7	Sistole: Turun Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
9.	Nama : R.C Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 50 <sup>th</sup>	Sistole : 125 Diastole : 80 Nadi : 90 Suhu : 36,7	Sistole : 129 Diastole : 78 Nadi : 89 Suhu : 36,4	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
10.	Nama : P.A Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 36 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 80 Nadi : 83 Suhu : 36,6	Sistole : 120 Diastole : 81 Nadi : 80 Suhu : 36,8	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
11.	Nama : R.SL Jenis	Sistole : 140 Diastole : 90	Sistole : 139 Diastole : 88	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah

	kelamin : Laki-laki Usia : 45 <sup>th</sup>	Nadi : 84 Suhu : 36,7	Nadi : 87 Suhu : 36,8	Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
12.	Nama : PR.AS Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 35 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 82 Nadi : 86 Suhu : 36,7	Sistole : 132 Diastole : 85 Nadi : 86 Suhu : 36,3	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
13.	Nama : D.A.S Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 25 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 80 Nadi : 87 Suhu : 36,8	Sistole : 121 Diastole : 79 Nadi : 79 Suhu : 36,6	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
14.	Nama : A.BP Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 33 <sup>th</sup>	Sistole : 131 Diastole : 80 Nadi : 87 Suhu : 36,5	Sistole : 129 Diastole : 92 Nadi : 86 Suhu : 36,7	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Naik Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
15.	Nama : D.A Jenis kelamin : Perempuan Usia : 23 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 80 Nadi : 80 Suhu : 36,6	Sistole : 119 Diastole : 77 Nadi : 78 Suhu : 36,4	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Turun Suhu: Turun
16.	Nama : M.I.E Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 48 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 80 Nadi : 87 Suhu : 36,8	Sistole : 122 Diastole : 82 Nadi : 80 Suhu : 36,5	Sistole: Turun Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
17.	Nama : T.S Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 20 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 75 Nadi : 80 Suhu : 36,8	Sistole : 122 Diastole : 77 Nadi : 75 Suhu : 36,9	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
18.	Nama : R.N Jenis kelamin : Perempuan Usia : 39 <sup>th</sup>	Sistole : 109 Diastole : 77 Nadi : 81 Suhu : 36,5	Sistole : 118 Diastole : 83 Nadi : 79 Suhu : 36,7	Sistole: Naik Diastole: Naik Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
19.	Nama : T.M Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 33 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 76 Nadi : 82 Suhu : 36,7	Sistole : 130 Diastole : 75 Nadi : 89 Suhu : 36,8	Sistole: Naik Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
20.	Nama : M.SK Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 51 <sup>th</sup>	Sistole : 110 Diastole : 73 Nadi : 84 Suhu : 36,6	Sistole : 90 Diastole : 73 Nadi : 87 Suhu : 36,3	Sistole: Turun Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
21.	Nama : Y.HS Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 42 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 100 Nadi : 82 Suhu : 36,8	Sistole : 133 Diastole : 92 Nadi : 79 Suhu : 36,7	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Turun Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
22.	Nama : SR.R Jenis kelamin : Perempuan Usia : 25 <sup>th</sup>	Sistole : 100 Diastole : 72 Nadi : 81 Suhu : 36,5	Sistole : 98 Diastole : 70 Nadi : 81 Suhu : 36,4	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
23.	Nama : S.I.L Jenis	Sistole : 110 Diastole : 76	Sistole : 102 Diastole : 82	Sistole: Naik Diastole: Naik

	kelamin : Perempuan Usia : 23 <sup>th</sup>	Nadi : 80 Suhu : 36,6	Nadi : 79 Suhu : 36,8	Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
24.	Nama : KZ.ADZ Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 46 <sup>th</sup>	Sistole : 123 Diastole : 80 Nadi : 83 Suhu : 36,8	Sistole : 114 Diastole : 70 Nadi : 85 Suhu : 36,6	Sistole: Turun Diastole: Turun Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
25.	Nama : RO.F Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 52 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 83 Nadi : 85 Suhu : 36,7	Sistole : 132 Diastole : 93 Nadi : 88 Suhu : 36,4	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Naik Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
26.	Nama : AH Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 32 <sup>th</sup>	Sistole : 125 Diastole : 83 Nadi : 88 Suhu : 36,8	Sistole : 119 Diastole : 75 Nadi : 101 Suhu : 36,3	Sistole: Turun Diastole: Turun Nadi: Naik Suhu: Turun
27.	Nama : AY Jenis kelamin : Perempuan Usia : 38 <sup>th</sup>	Sistole : 140 Diastole : 83 Nadi : 89 Suhu : 36,5	Sistole : 145 Diastole : 82 Nadi : 90 Suhu : 36,7	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
28.	Nama : PR.S Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 50 <sup>th</sup>	Sistole : 140 Diastole : 92 Nadi : 92 Suhu : 36,9	Sistole : 125 Diastole : 83 Nadi : 83 Suhu : 36,4	Sistole: Turun Diastole: Turun Nadi: Turun Suhu: Turun
29.	Nama : DL.K Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 46 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 70 Nadi : 80 Suhu : 36,7	Sistole : 121 Diastole : 78 Nadi : 86 Suhu : 36,8	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Naik Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
30.	Nama : FR.D.D Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 42 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 88 Nadi : 82 Suhu : 36,6	Sistole : 122 Diastole : 80 Nadi : 75 Suhu : 37	Sistole: Turun Diastole: Turun Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
31.	Nama : SK.D Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 48 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 80 Nadi : 86 Suhu : 36,8	Sistole : 122 Diastole : 81 Nadi : 85 Suhu : 36,7	Sistole: Turun Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
32.	Nama : HE.R Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 37 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 80 Nadi : 80 Suhu : 36,8	Sistole : 126 Diastole : 88 Nadi : 79 Suhu : 36,6	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Naik Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
33.	Nama : J.W.S Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 38 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 70 Nadi : 95 Suhu : 36,8	Sistole : 124 Diastole : 72 Nadi : 101 Suhu : 37,1	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Naik Suhu: Tidak Berubah
34.	Nama : TP.B Jenis kelamin : Perempuan Usia : 21 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 80 Nadi : 80 Suhu : 36,7	Sistole : 113 Diastole : 72 Nadi : 79 Suhu : 36,4	Sistole: Turun Diastole: Turun Nadi: Turun Suhu: Turun
35.	Nama : MO.A Jenis	Sistole : 110 Diastole : 90	Sistole : 115 Diastole : 80	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Turun

	kelamin : Perempuan Usia : 27 <sup>th</sup>	Nadi : 82 Suhu : 36,6	Nadi : 85 Suhu : 36,5	Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
36.	Nama : TA.R Jenis kelamin : Perempuan Usia : 23 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 80 Nadi : 80 Suhu : 36,5	Sistole : 127 Diastole : 82 Nadi : 83 Suhu : 36,7	Sistole: Naik Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
37.	Nama : MA.T Jenis kelamin : Perempuan Usia : 25 <sup>th</sup>	Sistole : 110 Diastole : 90 Nadi : 82 Suhu : 36,5	Sistole : 108 Diastole : 92 Nadi : 80 Suhu : 36,3	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
38.	Nama : AN.R Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 54 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 90 Nadi : 88 Suhu : 36,8	Sistole : 120 Diastole : 93 Nadi : 89 Suhu : 36,3	Sistole: Turun Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
39.	Nama : EL.R Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 50 <sup>th</sup>	Sistole : 128 Diastole : 86 Nadi : 88 Suhu : 36,8	Sistole : 131 Diastole : 88 Nadi : 89 Suhu : 36,6	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
40.	Nama : WA.A Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 37 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 80 Nadi : 85 Suhu : 36,7	Sistole : 120 Diastole : 89 Nadi : 90 Suhu : 37	Sistole: Turun Diastole: Naik Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
41.	Nama : AT.S Jenis kelamin : Perempuan Usia : 27 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 80 Nadi : 80 Suhu : 36,5	Sistole : 121 Diastole : 87 Nadi : 79 Suhu : 36,3	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Naik Nadi: Turun Suhu: Turun
42.	Nama : RA.J Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 37 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 80 Nadi : 85 Suhu : 36,8	Sistole : 115 Diastole : 74 Nadi : 80 Suhu : 36,5	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Turun Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
43.	Nama : SA.B Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 47 <sup>th</sup>	Sistole : 135 Diastole : 82 Nadi : 83 Suhu : 36,7	Sistole : 126 Diastole : 75 Nadi : 79 Suhu : 36,3	Sistole: Turun Diastole: Turun Nadi: Turun Suhu: Turun
44.	Nama : BA.R Jenis kelamin : Perempuan Usia : 25 <sup>th</sup>	Sistole : 100 Diastole : 80 Nadi : 80 Suhu : 36,8	Sistole : 93 Diastole : 72 Nadi : 77 Suhu : 36,4	Sistole: Turun Diastole: Turun Nadi: Turun Suhu: Turun
45.	Nama : RA.K Jenis kelamin : Perempuan Usia : 30 <sup>th</sup>	Sistole : 100 Diastole : 90 Nadi : 82 Suhu : 36,6	Sistole : 98 Diastole : 88 Nadi : 77 Suhu : 36,5	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
46.	Nama : CH.P Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 30 <sup>th</sup>	Sistole : 125 Diastole : 82 Nadi : 85 Suhu : 36,8	Sistole : 117 Diastole : 80 Nadi : 86 Suhu : 36,5	Sistole: Turun Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
47.	Nama : UM.A Jenis	Sistole : 100 Diastole : 77	Sistole : 108 Diastole : 84	Sistole: Naik Diastole: Naik



	kelamin : Perempuan Usia : 50 <sup>th</sup>	Nadi : 80 Suhu : 36,7	Nadi : 77 Suhu : 36,5	Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
48.	Nama : YA.R Jenis kelamin : Perempuan Usia : 20 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 80 Nadi : 80 Suhu : 36,6	Sistole : 120 Diastole : 86 Nadi : 82 Suhu : 36,4	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Naik Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
49.	Nama : AN.A Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 25 <sup>th</sup>	Sistole : 127 Diastole : 81 Nadi : 84 Suhu : 36,8	Sistole : 116 Diastole : 86 Nadi : 86 Suhu : 36,6	Sistole: Turun Diastole: Naik Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
50.	Nama : HA.K Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 50 <sup>th</sup>	Sistole : 133 Diastole : 88 Nadi : 90 Suhu : 36,7	Sistole : 129 Diastole : 90 Nadi : 88 Suhu : 36,5	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
51.	Nama : S.U.T Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 47 <sup>th</sup>	Sistole : 140 Diastole : 85 Nadi : 89 Suhu : 36,8	Sistole : 133 Diastole : 91 Nadi : 93 Suhu : 37,1	Sistole: Turun Diastole: Naik Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
52.	Nama : MY.L Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 35 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 86 Nadi : 86 Suhu : 36,8	Sistole : 128 Diastole : 87 Nadi : 88 Suhu : 36,4	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
53.	Nama : AN.P Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 45 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 80 Nadi : 84 Suhu : 36,5	Sistole : 110 Diastole : 86 Nadi : 79 Suhu : 37,2	Sistole: Turun Diastole: Naik Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
54.	Nama : DR.R Jenis kelamin : Perempuan Usia : 23 <sup>th</sup>	Sistole : 110 Diastole : 80 Nadi : 80 Suhu : 36,5	Sistole : 92 Diastole : 77 Nadi : 69 Suhu : 36,2	Sistole: Turun Diastole: Tidak Berubah Nadi: Turun Suhu: Turun
55.	Nama : AS.M Jenis kelamin : Perempuan Usia : 20 <sup>th</sup>	Sistole : 110 Diastole : 80 Nadi : 82 Suhu : 36,6	Sistole : 120 Diastole : 83 Nadi : 84 Suhu : 36,5	Sistole: Naik Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
56.	Nama : IM.L Jenis kelamin : Perempuan Usia : 28 <sup>th</sup>	Sistole : 99 Diastole : 77 Nadi : 80 Suhu : 36,5	Sistole : 110 Diastole : 89 Nadi : 76 Suhu : 36,3	Sistole: Naik Diastole: Naik Nadi: Turun Suhu: Turun
57.	Nama : IL.H Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 38 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 80 Nadi : 87 Suhu : 36,7	Sistole : 130 Diastole : 83 Nadi : 89 Suhu : 36,8	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
58.	Nama : FJ.I Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 23 <sup>th</sup>	Sistole : 125 Diastole : 80 Nadi : 84 Suhu : 36,7	Sistole : 119 Diastole : 78 Nadi : 80 Suhu : 37	Sistole: Turun Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
59.	Nama : SY.L Jenis	Sistole : 124 Diastole : 79	Sistole : 120 Diastole : 86	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Naik

	kelamin : Perempuan Usia : 30 <sup>th</sup>	Nadi : 81 Suhu : 36,6	Nadi : 83 Suhu : 36,5	Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
60.	Nama : AN.D Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 35 <sup>th</sup>	Sistole : 135 Diastole : 76 Nadi : 88 Suhu : 36,7	Sistole : 127 Diastole : 85 Nadi : 84 Suhu : 36,3	Sistole: Turun Diastole: Naik Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
61.	Nama : RS.T Jenis kelamin : Perempuan Usia : 35 <sup>th</sup>	Sistole : 110 Diastole : 79 Nadi : 81 Suhu : 36,5	Sistole : 112 Diastole : 80 Nadi : 79 Suhu : 36,7	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
62.	Nama : CH.A Jenis kelamin : Perempuan Usia : 25 <sup>th</sup>	Sistole : 128 Diastole : 80 Nadi : 81 Suhu : 36,5	Sistole : 122 Diastole : 86 Nadi : 79 Suhu : 36,6	Sistole: Turun Diastole: Naik Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
63.	Nama : AY.I Jenis kelamin : Perempuan Usia : 20 <sup>th</sup>	Sistole : 99 Diastole : 78 Nadi : 82 Suhu : 36,5	Sistole : 102 Diastole : 80 Nadi : 87 Suhu : 36,6	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
64.	Nama : AB.S Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 27 <sup>th</sup>	Sistole : 125 Diastole : 82 Nadi : 86 Suhu : 36,7	Sistole : 123 Diastole : 81 Nadi : 86 Suhu : 36,6	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
65.	Nama : BS.T Jenis kelamin : Laki-Laki Usia : 22 <sup>th</sup>	Sistole : 125 Diastole : 82 Nadi : 84 Suhu : 36,7	Sistole : 116 Diastole : 82 Nadi : 79 Suhu : 36,6	Sistole: Turun Diastole: Tidak Berubah Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
66.	Nama : DH.I Jenis kelamin : Perempuan Usia : 22 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 80 Nadi : 80 Suhu : 36,5	Sistole : 120 Diastole : 83 Nadi : 77 Suhu : 36,8	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
67.	Nama : RC.W Jenis kelamin : Perempuan Usia : 27 <sup>th</sup>	Sistole : 100 Diastole : 75 Nadi : 82 Suhu : 36,6	Sistole : 98 Diastole : 78 Nadi : 76 Suhu : 36,7	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
68.	Nama : TL.A Jenis kelamin : Perempuan Usia : 22 <sup>th</sup>	Sistole : 109 Diastole : 78 Nadi : 80 Suhu : 36,6	Sistole : 112 Diastole : 80 Nadi : 81 Suhu : 36,4	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
69.	Nama : DY.W Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 48 <sup>th</sup>	Sistole : 140 Diastole : 81 Nadi : 89 Suhu : 36,7	Sistole : 120 Diastole : 88 Nadi : 93 Suhu : 36,3	Sistole: Turun Diastole: Naik Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
70.	Nama : DN.P Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 30 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 82 Nadi : 84 Suhu : 36,7	Sistole : 137 Diastole : 92 Nadi : 100 Suhu : 37,3	Sistole: Naik Diastole: Naik Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
71.	Nama : FR.F Jenis	Sistole : 115 Diastole : 87	Sistole : 113 Diastole : 87	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah

	kelamin : Perempuan Usia : 20 <sup>th</sup>	Nadi : 81 Suhu : 36,7	Nadi : 79 Suhu : 36,6	Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
72.	Nama : MH.R Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 22 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 77 Nadi : 86 Suhu : 36,7	Sistole : 113 Diastole : 83 Nadi : 80 Suhu : 36,2	Sistole: Turun Diastole: Naik Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
73.	Nama : EM.S Jenis kelamin : Perempuan Usia : 30 <sup>th</sup>	Sistole : 110 Diastole : 75 Nadi : 80 Suhu : 36,6	Sistole : 98 Diastole : 69 Nadi : 83 Suhu : 36,4	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
74.	Nama : JY.R Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 30 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 86 Nadi : 84 Suhu : 36,8	Sistole : 122 Diastole : 79 Nadi : 80 Suhu : 36,5	Sistole: Turun Diastole: Turun Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
75.	Nama : AN.A Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 27 <sup>th</sup>	Sistole : 125 Diastole : 80 Nadi : 84 Suhu : 36,7	Sistole : 120 Diastole : 86 Nadi : 88 Suhu : 36,5	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Naik Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
76.	Nama : BL.A Jenis kelamin : Perempuan Usia : 32 <sup>th</sup>	Sistole : 114 Diastole : 81 Nadi : 80 Suhu : 36,6	Sistole : 100 Diastole : 75 Nadi : 80 Suhu : 36,5	Sistole: Turun Diastole: Turun Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
77.	Nama : DW.D Jenis kelamin : Perempuan Usia : 26 <sup>th</sup>	Sistole : 100 Diastole : 70 Nadi : 82 Suhu : 36,5	Sistole : 101 Diastole : 80 Nadi : 79 Suhu : 36,3	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Turun Suhu: Turun
78.	Nama : DR.N Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 29 <sup>th</sup>	Sistole : 134 Diastole : 85 Nadi : 85 Suhu : 36,7	Sistole : 132 Diastole : 88 Nadi : 86 Suhu : 36,5	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
79.	Nama : AN.L Jenis kelamin : Perempuan Usia : 32 <sup>th</sup>	Sistole : 97 Diastole : 69 Nadi : 80 Suhu : 36,6	Sistole : 90 Diastole : 63 Nadi : 72 Suhu : 36,3	Sistole: Turun Diastole: Turun Nadi: Turun Suhu: Turun
80.	Nama : GL.P Jenis kelamin : Perempuan Usia : 27 <sup>th</sup>	Sistole : 117 Diastole : 75 Nadi : 80 Suhu : 36,7	Sistole : 101 Diastole : 80 Nadi : 76 Suhu : 36,2	Sistole: Turun Diastole: Tidak Berubah Nadi: Turun Suhu: Turun
81.	Nama : HR.S Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 40 <sup>th</sup>	Sistole : 135 Diastole : 92 Nadi : 86 Suhu : 36,7	Sistole : 127 Diastole : 83 Nadi : 79 Suhu : 36,3	Sistole: Turun Diastole: Turun Nadi: Turun Suhu: Turun
82.	Nama : SS.A Jenis kelamin : Perempuan Usia : 28 <sup>th</sup>	Sistole : 109 Diastole : 79 Nadi : 81 Suhu : 36,6	Sistole : 112 Diastole : 85 Nadi : 80 Suhu : 36,5	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Naik Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
83.	Nama : IK.P Jenis	Sistole : 129 Diastole : 82	Sistole : 128 Diastole : 88	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Naik

	kelamin : Laki-laki Usia : 35 <sup>th</sup>	Nadi : 84 Suhu : 36,7	Nadi : 90 Suhu : 36,3	Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
84.	Nama : JM.R Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 29 <sup>th</sup>	Sistole : 125 Diastole : 84 Nadi : 86 Suhu : 36,7	Sistole : 118 Diastole : 77 Nadi : 78 Suhu : 36,4	Sistole: Turun Diastole: Turun Nadi: Turun Suhu: Turun
85.	Nama : VN.T Jenis kelamin : Perempuan Usia : 23 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 80 Nadi : 82 Suhu : 36,6	Sistole : 113 Diastole : 79 Nadi : 81 Suhu : 36,5	Sistole: Turun Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
86.	Nama : AL.M Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 32 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 80 Nadi : 86 Suhu : 36,7	Sistole : 132 Diastole : 83 Nadi : 83 Suhu : 36,5	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
87.	Nama : IR.A Jenis kelamin : Perempuan Usia : 25 <sup>th</sup>	Sistole : 112 Diastole : 82 Nadi : 81 Suhu : 36,8	Sistole : 194 Diastole : 75 Nadi : 76 Suhu : 36,1	Sistole: Turun Diastole: Turun Nadi: Turun Suhu: Turun
88.	Nama : BD.W Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 30 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 80 Nadi : 86 Suhu : 36,8	Sistole : 118 Diastole : 82 Nadi : 84 Suhu : 36,6	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
89.	Nama : FT.A Jenis kelamin : Perempuan Usia : 27 <sup>th</sup>	Sistole : 108 Diastole : 78 Nadi : 81 Suhu : 36,7	Sistole : 108 Diastole : 81 Nadi : 76 Suhu : 36,5	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
90.	Nama : NS.A Jenis kelamin : Perempuan Usia : 30 <sup>th</sup>	Sistole : 135 Diastole : 92 Nadi : 85 Suhu : 36,7	Sistole : 119 Diastole : 80 Nadi : 81 Suhu : 36,4	Sistole: Turun Diastole: Turun Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
91.	Nama : DD.A Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 35 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 80 Nadi : 86 Suhu : 36,7	Sistole : 122 Diastole : 77 Nadi : 87 Suhu : 36,6	Sistole: Turun Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
92.	Nama : PT.L Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 28 <sup>th</sup>	Sistole : 128 Diastole : 82 Nadi : 85 Suhu : 36,7	Sistole : 127 Diastole : 80 Nadi : 90 Suhu : 36,7	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah
93.	Nama : KS.P Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 50 <sup>th</sup>	Sistole : 130 Diastole : 85 Nadi : 86 Suhu : 36,7	Sistole : 124 Diastole : 91 Nadi : 87 Suhu : 36,3	Sistole: Turun Diastole: Naik Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
94.	Nama : PR.K Jenis kelamin : Perempuan Usia : 25 <sup>th</sup>	Sistole : 116 Diastole : 80 Nadi : 80 Suhu : 36,6	Sistole : 112 Diastole : 79 Nadi : 76 Suhu : 36,6	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah Nadi: Turun Suhu: Tidak Berubah
95.	Nama : CA.S Jenis	Sistole : 125 Diastole : 80	Sistole : 122 Diastole : 83	Sistole: Tidak Berubah Diastole: Tidak Berubah

	kelamin : Perempuan Usia : 28 <sup>th</sup>	Nadi : 83 Suhu : 36,7	Nadi : 82 Suhu : 36,3	Nadi: Tidak Berubah Suhu: Turun
96.	Nama : JB.R Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 37 <sup>th</sup>	Sistole : 128 Diastole : 80 Nadi : 85 Suhu : 36,8	Sistole : 122 Diastole : 72 Nadi : 79 Suhu : 36,2	Sistole: Turun Diastole: Turun Nadi: Turun Suhu: Turun
97.	Nama : MU.L Jenis kelamin : Laki-laki Usia : 30 <sup>th</sup>	Sistole : 120 Diastole : 83 Nadi : 86 Suhu : 36,7	Sistole : 130 Diastole : 89 Nadi : 90 Suhu : 37	Sistole: Naik Diastole: Naik Nadi: Tidak Berubah Suhu: Tidak Berubah

Lampiran 6

**Bukti Melakukan Penelitian**



## Form Persetujuan Seminas Laporan Tugas Akhir



FORM PERSETUJUAN SEMINAR PROPOSAL TA  
PRODI DIII TEKNOLOGI BANK DARAH  
JURUSAN ANALISIS FARMASI DAN MAKANAN  
POLTEKKES KEMENKES MALANG

FRM TRD 01 PD 03 04 2023

### FORM PERSETUJUAN SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Dengan ini kami selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir menyatakan bahwa nama yang tersebut dibawah ini:

Nama : NINGKENAP SANGADJI  
NIM : P17440213040  
Program Studi : D-III TEKNOLOGI BANK DARAH  
Judul Proposal TA : GAMBARAN TANDA-TANDA VITAL PENDONOR SEBELUM  
DAN SESUDAH DONOR DARAH DI UTD PMI KOTA  
SURABAYA

telah memenuhi persyaratan seminar hasil Tugas Akhir dengan ketentuan:

1. Telah melakukan bimbingan dalam proses penyusunan proposal tugas akhir sebanyak minimal 8 kali pertemuan
2. Telah menyelesaikan naskah proposal tugas akhir sesuai dengan panduan penulisan proposal TA

Malang, 30 Januari 2024

Menyetujui,

Dosen Pembimbing,

**Tanto Hariyanto S.Kep., Ns, M.Biomed**

NIP. 197207079996031003

Lampiran 8

Lembar Bimbingan



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 : Ningkenap Sangadji  
NIM : P17440213040  
Program Studi : D-III Teknologi Bank Darah  
Nama Pembimbing : Tanto Hariyanto, S.Kep., ns, M.Biomed  
Judul LTA : Gambaran Tanda-Tanda Vital Pendoron Sebelum Dan  
Setelah Donor Darah Di UTD PMI Kota Surabaya

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
1	16-08-2023	Konsultasi Judul Proposal LTA	
2	22-08-2023	ACC Judul, Lanjut Bab I	
3	30-08-2023	Konsultasi Bab I	
4	04-09-2023	Revisi Bab 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
5	12-09-2023	ACC Bab I, Lanjut Bab II dan Bab III	
6	27-09-2023	ACC BAB II, ACC BAB III	
7	09-10-2023	ACC Seminar Proposal	
8	10-01-2024	Konsultasi BAB IV hasil penelitian	
9	17-01-2024	Konsultasi Pembahasan	



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


FRM.TSD.01.PD.03.01.2023

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
10	26-01-2024	Konsultasi Revisian Pembahasan	
11	29-01-2024	Konsultasi Pembahasan dan BAB V	
12	30-01-2024	ACC BAB IV dan BAB V ACC Seminar Hasil	
13.	07-02-2024	Revisian Seminar Hasil LTA	



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.	08-02-2024	ACC LTA	

Catatan:

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

Malang, 08 Februari 2024  
Disetujui oleh:



Tanto Hariyanto, S.Kep., ns, M.Biomed  
NIP. 197207079996031003