

LAMPIRAN

A. Lampiran 1 Lembar *Informed Consent*

SURAT PENGANTAR PERSETUJUAN KEPADA CALON SUBYEK PENELITIAN

Ibu/Bapak/Sdr bersedia menjadi Subyek dalam penelitian yang saya lakukan. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan mengetahui perubahan kadar hemoglobin darah donor. Adapun judul “Perubahan Kadar Hemoglobin Darah Donor Selama Penyimpanan Pada Kantong Darah Lengkap di UDD PMI Gunungkidul”.

Dalam penelitian ini saya akan memeriksa kadar hemoglobin, tingkat keasaman, dan suhu penyimpanan pada kantong darah yang darahnya berasal dari donasi Bapak/Ibu/Saudara. Data yang saya kumpulkan dari hasil pemeriksaan akan saya jaga kerahasiaannya dari publik/umum. Selama penelitian, kantong darah akan tetap dijaga agar tidak rusak dan dapat diberikan kepada pasien yang membutuhkan. Dalam persetujuan menjadi subyek penelitian ini tidak ada unsur pemaksaan, jika Bapak/Ibu/Saudara tidak bersedia, dapat menolak sebagai responden dalam penelitian ini dengan tidak ada konsekuensi dari pihak manapun.

Demikian penjelasan ini saya simpulkan, atas perhatian serta partisipasi yang diberikan, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Ni Wayan Junetri

NPM : 181206053

Mahasiswa Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Dalam rangka penelitian untuk penyusunan tugas akhir (KTI), bersama ini saya mohon bantuan

LEMBAR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (*INFORMED CONSENT*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Telah mendapat penjelasan dan memahami mengenai segala tindakan yang akan dilakukan terhadap saya, menyatakan setuju untuk diikutsertakan sebagai subjek dalam penelitian ini. Demikian surat persetujuan ini di buat dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan.

.....,

Yang menyetujui

(.....)

B. Lampiran 2 Data Penelitian

1. Pemeriksaan Pertama

NO	Hari/Tgl/ Tahun	No Kantong	Tgl/Pengambi lan Darah	Tgl ED	Volum e	JM penge mbilan	Proses Penge mbilan	Penge mbilan Menit	Nama Dono r	Kadar Hb Donor	JK Donor	Gold ar	Wakt u/Jam Px	Suhu Simpia n	Ph	Kadar Hb dlm kantong
1.	Jumat 26/03/2021	F4233236A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 Ml	09.00	Lancar	5 Menit	SP	15,3 gr/dl	Laki-laki	A+	11.00	4,3°C	7	16,2 gr/dl
2.	Jumat 26/03/2021	F4233528A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 Ml	09.45	Lancar	5 Menit	NR	15,7 gr/dl	Laki-laki	B+	11.00	4,3°C	7	16,5 gr/dl
3.	Jumat 26/03/2021	F4233700A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 Ml	09.50	Lancar	5 Menit	RA	15,4 gr/dl	Laki-laki	AB+	11.00	4,3°C	7	16,3 gr/dl
4.	Jumat 26/03/2021	F4232797A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 Ml	10.00	Lancar	5 Menit	YT	15,0 gr/dl	Laki-laki	AB+	11.00	4,3°C	7	16,0 gr/dl

2. Pemeriksaan kedua

NO	Hari/Tgl/ Tahun	No Kantong	Tgl/Pengambi lan Darah	Tgl ED	Volum e	JM penge mbilan	Proses Penge mbilan	Penge mbilan Menit	Nama Dono r	Kadar Hb Donor	JK Donor	Gold ar	Wakt u/Jam Px	Suhu Simpia n	Ph	Kadar Hb dlm kantong
1.	Senin 29/03/2021	F4233236A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 Ml	09.00	Lancar	5 Menit	SP	15,3 gr/dl	Laki-laki	A+	11.00	4,3°C	7	12,3 gr/dl
2.	Senin 29/03/2021	F4233528A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 Ml	09.45	Lancar	5 Menit	NR	15,7 gr/dl	Laki-laki	B+	11.00	4,3°C	7	14,2 gr/dl
3.	Senin 29/03/2021	F4233700A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 Ml	09.50	Lancar	5 Menit	RA	15,4 gr/dl	Laki-laki	AB+	11.00	4,3°C	7	14,3 gr/dl
4.	Senin 29/03/2021	F4232797A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 Ml	10.00	Lancar	5 Menit	YT	15,0 gr/dl	Laki-laki	AB+	11.00	4,3°C	7	12,2 gr/dl

3. Pemeriksaan ketiga

NO	Hari/Tgl/ Tahun	No Kantong	Tgl/Pengambi lan Darah	Tgl ED	Volum e	JM penge mbilan	Proses Penge mbilan	Penge mbilan Menit	Nama Dono r	Kadar Hb Donor	JK Donor	Gold ar	Wakt u/Jam Px	Suhu Simpia n	Ph	Kadar Hb dlm kantong
1.	Kamis 01/04/2021	F4233236A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 Ml	09.00	Lancar	5 Menit	SP	15,3 gr/dl	Laki-laki	A+	11.00	4,3°C	7	11,3 gr/dl
2.	Kamis 01/04/2021	F4233528A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 Ml	09.45	Lancar	5 Menit	NR	15,7 gr/dl	Laki-laki	B+	11.00	4,3°C	7	13,3 gr/dl
3.	Kamis 01/04/2021	F4233700A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 Ml	09.50	Lancar	5 Menit	RA	15,4 gr/dl	Laki-laki	AB+	11.00	4,3°C	7	13,8 gr/dl
4.	Kamis 01/04/2021	F4232797A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 Ml	10.00	Lancar	5 Menit	YT	15,0 gr/dl	Laki-laki	AB+	11.00	4,3°C	7	12,0 gr/dl

4. Pemeriksaan keempat

NO	Hari/Tgl/ Tahun	No Kantong	Tgl Pengambi ian Darah	Tgl ED	Volum e	JM penza mbila n	Proses Penza mbilan	Penza mbila n/Me nit	Nama Dono r	Kadar Hb Dnor	JK Donor	Gold ar	Wakt u/Jam Px	Suku Simpa n	Ph	Kadar Hb dlm kantong
1.	Minggu 04/04/2021	F4233236A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 mL	09.00	Lancar	5 Menit	SP	15,3 gr/dl	Laki-laki	A+	11.00	4,3°C	7	11,2 gr/dl
2.	Minggu 04/04/2021	F4233528A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 mL	09.45	lancar	5 Menit	NR	15,7 gr/dl	Laki-laki	B+	11.00	4,3°C	7	13,0gr/dl
3.	Minggu 04/04/2021	F4233700A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 mL	09.50	lancar	5 Menit	RA	15,4 gr/dl	Laki-laki	AB+	11.00	4,3°C	7	11,2 gr/dl
4.	Minggu 04/04/2021	F4232797A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 mL	10.00	lancar	5 Menit	YT	15,0 gr/dl	Laki-laki	AB+	11.00	4,3°C	7	11,9s gr/dl

5. Pemeriksaan kelima

NO	Hari/Tgl/ Tahun	No Kantong	Tgl Pengambi ian Darah	Tgl ED	Volum e	JM penza mbila n	Proses Penza mbilan	Penza mbila n/Me nit	Nama Dono r	Kadar Hb Dnor	JK Donor	Gold ar	Wakt u/Jam Px	Suku Simpa n	Ph	Kadar Hb dlm kantong
1.	Rabu 07/04/2021	F4233236A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 mL	09.00	Lancar	5 Menit	SP	15,3 gr/dl	Laki-laki	A+	11.00	4,3°C	7	11,2 gr/dl
2.	Rabu 07/04/2021	F4233528A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 mL	09.45	lancar	5 Menit	NR	15,7 gr/dl	Laki-laki	B+	11.00	4,3°C	7	13,0gr/dl
3.	Rabu 07/04/2021	F4233700A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 mL	09.50	lancar	5 Menit	RA	15,4 gr/dl	Laki-laki	AB+	11.00	4,3°C	7	11,2 gr/dl
4.	Rabu 07/04/2021	F4232797A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 mL	10.00	lancar	5 Menit	YT	15,0 gr/dl	Laki-laki	AB+	11.00	4,3°C	7	12,4 gr/dl

6. Pemeriksaan keenam

NO	Hari/Tgl/ Tahun	No Kantong	Tgl/Pengambil lan Darah	Tgl ED	Volum e	JM penca mbila n	Proses Penga mbilan	Penga mbila n Me nit	Nama Dono r	Kadar Hb Dnor	JK Donor	Golde r	Wakt u/Jam Px	Subu Simpa n	Pb	Kadar Hb dlm kantong
1.	Kamis 08/04/2021	F4233236A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 Ml	09.00	Lancar	5 Menit	SP	15,3 gr/dl	Laki-laki	A+	11.00	4,3°C	7	11
2.	Kamis 08/04/2021	F4233528A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 Ml	09.45	lancar	5 Menit	NR	15,7 gr/dl	Laki-laki	B+	11.00	4,3°C	7	12,9
3.	Kamis 08/04/2021	F4233700A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 Ml	09.50	lancar	5 Menit	RA	15,4 gr/dl	Laki-laki	AB+	11.00	4,3°C	7	11
4.	Kamis 08/04/2021	F4232797A	Jumat 26/03/2021	Senin 26/04/2021	350 Ml	10.00	lancar	5 Menit	YT	15,0 gr/dl	Laki-laki	AB+	11.00	4,3°C	7	11

C. Lampiran 3 Surat Izin Penelitian



UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
FAKULTAS KESEHATAN

PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. Brawijaya, Ring Road Barat, Ambarketawang, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55294
Telp. (0274) 4342000, Fax. (0274) 4342542, Website : www.unjaya.ac.id - Email: fkes@unjaya.ac.id



No. : B/574/PPPMF/KES/III/2021

Yogyakarta, 25 Maret 2021

Lampiran :

Perihal : Izin Penelitian

Yth Kepada
Kepala UDD PMI Gunungkidul
Kabupaten Gunungkidul
di
Tempat

Dengan hormat,

Melalui surat ini kami memberitahukan bahwa mahasiswa Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal A. Yani Yogyakarta semester terakhir diharuskan membuat Karya Tulis Ilmiah (KTI) sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar, sehubungan dengan hal tersebut kami mengajukan permohonan Izin Penelitian di UDD PMI Gunungkidul yang berada di wilayah Kabupaten Gunungkidul. Mahasiswa kami yang akan mengambil dari sebagai berikut;

Nama : Ni Wayan Junetri

NPM : 181206053

Tahun masuk : 2018

Program studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul Penelitian : Perubahan Kadar Hemoglobin Darah Donor Selama Penyimpanan pada Kantong Darah Lengkap di UDD PMI Kabupaten Gunungkidul Tahun 2021

Atas izin dan kerjasamanya kami ucapan terima kasih



Deby Zulkarnain Rahadian Syah, MMR

D. Lmpiran 4 Balasan Surat Izin Penelitian

[]

[]



Palang
Merah
Indonesia

Wonosari, 25 Maret 2021

Nomor : 30/02.05.05 / UDD-ADM/IV/2021
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada Yth. :
Ketua PPW
di
Yogyakarta

Dengan hormat,

Berdasarkan surat dari Universitas Jenderal Achmad Yani nomor :B/358/PPRM/KES/I/2021 Tanggal 25 Maret 2021 Perihal Ijin Penelitian di UDD PMI Kabupaten Gunungkidul sebagai salah satu syarat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka berkait perihal tersebut memberikan ijin Penelitian kepada Mahasiswa

[+] dibawah ini :

No	Nama Mahasiswa	Judul Penelitian
1	M. Wayan Junetri NPM : 181206053	Studi Kasus Kadar Hemoglobin Darah Donor Selama Bencana Banjir pada Daerah Banjir di Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia Kabupaten Gunungkidul Tahun 2020

Pemikiran hal ini disampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Unit Donor Darah
PALANG MERAH INDONESIA

Kabupaten Gunungkidul
Kepala



dr. TRIYANTI ASTUTI

E. Lmpiran 5 Ethical Clearance



YAYASAN KARTIKA EKA PAKSI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
FAKULTAS KESEHATAN - KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
Jl. Branjaya, Ring Road Barat, Amirkabirawang, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55294
Telp. (0274) 4542000, Fax. (0274) 4242542, Website : unjy.ac.id · Email : kepk@unjy.ac.id



Nomor: SKep/033/KEPK/IV/2020
Number: SKep/033/KEPK/IV/2020

Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta telah melakukan pengkajian terhadap prinsip etik yang diandasi studi kepustakaan dalam upaya melindungi subjek penelitian kesehatan. Usulan penelitian telah disetujui dan dinyatakan layak etik dengan judul:

The Health Research Ethics Commission of the Health Faculty of Jenderal Achmad Yani Yogyakarta University has conducted an assessment of ethical principles based on library studies to protect health research subjects. The research proposal has been approved and appropriate for ethics with the title:

"Perubahan Kadar Hemoglobin Darah Donor Selama Penyimpanan Pada Kantong Darah Lengkap DI UDD PMI Gubungkidul Tahun 2021"

"Changes in Donor Blood Hemoglobin Levels During Storage In Complete Blood Bags In UDD PMI Gubungkidul Year 2021"

Nama Peneliti Name of researcher	:	Ni Wayan Junetri
NPMI/NIDN Peneliti Student number/main number of researcher	:	181208053
Asal Institusi/ Institution	:	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Yogyakarta, 12 April 2021



F. Hb Diaspect.



G. Blood Bank



H. Checklist Suhu

SHIFT	Tanggal															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
PAGI	4.8	3.4	1.6	1.9	2.0	3.0	1.9	1.7	2.2	1.5	1.8	1.4	1.1	1.0	2.5	
Ttd Petugas	Cu	Cu(Cu)	Yakin	Sai	Widy	Hjt	Hjt	Sai	Widy	Hjt	Hjt	Hjt	Hjt	Hjt	Hjt	
SIANG	U.	2.0	1.8	1.9	2.0	2.1	2.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
Ttd Petugas	Sai	Sai	Widy	Widy	Sai	Sai	Widy	Cu(Cu)	Sai	Cu	Hjt	Hjt	dan	dan	dan	
MALAM	4.0	4.0	4.3	3.2	2.3	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	
Ttd Petugas	Widy	Sai	dan	Hjt	dan	Sai	dan	Sai	dan	dan	Hjt	Sai	dan	dan	dan	

SHIFT	Tanggal															
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
PAGI	1.8	1.4	1.0	1.0	1.5	2.9	1.9	2.0	3.4	1.9	1.9	1.4			2.0	
Ttd Petugas	dan	an	dan	Hjt	Hjt	an	Hjt	dan	Hjt	an	dan	dan			Hjt	
SIANG	1.9	1.8	1.8	2.1	2.4	2.1	1.8	2.1	3.4	1.9	1.4					
Ttd Petugas	Hjt	dan	dan	an	dan	Hjt	Hjt	dan	dan	dan	dan					
MALAM	1.9	1.9	1.9	4.1	1.6	3.9	4.1	3.4	1.9	3.4	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	
Ttd Petugas	dan	Hjt	an	dan	dan	Hjt	dan	dan	dan	dan	dan	Hjt	dan			

I. Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah

**LEMBAR BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**

Nama Mahasiswa : Ni Wayan Junetri
NPM : 181206053
Judul : Perubahan Kadar Hemoglobin Darah Donor Selama Penyimpanan Pada Kantong Darah Lengkap di UDD PMI Gunungkidul Tahun 2021

Nama Dosen Pembimbing : Dwi Eni Damarsih, A.P.TTD.,S.K.M
NPP/NIDN : NPP. 2017.13.0091

NO	DIISI OLEH MAHASISWA				PARAF DOSEN PEMBIMBING
	TANGGAL	METODE BIMBINGAN	MATERI BIMBINGAN	PARAF MAHASISWA	
1.	5/01/2021	Online (Watshapp)	Mengusulkan judul karya tulis ilmiah		
2.	6/01/2021	Online (Watshapp)	Konsultasi persetujuan judul		
3.	2/02/2021	Online (Watshapp)	Konsultasi BAB I		
4.	4/02/2021	Online (Watshapp)	Konsultasi BAB I		
5.	09/02/2021	Online (Watshapp)	Konsultasi BAB II		

NO	DISI OLEH MAHASISWA				PARAF DOSEN PEMBIMBING
	TANGGAL	METODE BIMBINGAN	MATERI BIMBINGAN	PARAF MAHASISWA	
6.	15/02/2021	Online (Watshapp)	Konsultasi BAB II		
7.	16/02/2021	Online (Zoom)	Konsultasi BAB II		
8.	19/02/2021	Online (Watshapp)	Konsultasi BAB II		
9.	21/02/2021	Online (Watshapp)	Konsultasi BAB III		
10.	24/02/2021	Online (Watshapp)	Konsultasi BAB III		
11.	12/04/2021	Online (Watshapp & Zoom)	Konsultasi BAB IV dan V		
12.	28/04/2021	Online (Watshapp)	Konsultasi BAB IV dan V		

J. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah

Kegiatan	Bulan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
Tahun	2021						
1. Tahap Persiapan penelitian							
a. Penyusunan dan pengajuan judul							
b. Mengajukan perizinan untuk studi pendahuluan							
c. Penyusunan dan pengajuan proposal							
2. Tahap pelaksanaan							
a. Pengumpulan data							
b. Analisis data							
3. Penyusunan laporan							
a. Penyusunan laporan hasil							
b. Ujian hasil penelitian							

A. Hasil Cek Plagiarisme

Turunitin Originality Report

Processed on: 25-Jun-2021 13:55:16
ID: 381182694
Word Count: 4550
Submitted: 1

Similarity Index	Similarity by Source
33%	Internet Sources: 10% Published in: 50% Student Papers: 30%

Cek Plagiarisme
KTI_Final "Perubahan Kadar Hemoglobin Darah Donor Selama Penyimpanan" By Ni Wayan Junetri
181206053

6% match (Internet from 07-Jan-2021)
<http://repo.stikesperindo.ac.id/7151/vb%20vella%20untuk%20pdf/pdf>

2% match (Internet from 23-Oct-2019)
<https://dogplayer.info/0/2926970-Penjelasan-mengenai-kesehatan-republik-indonesia-nomor-91-tahun-2015-tentang-standard-persyaratan-transfusi-darah-dengan-rasmat-tuhanan-yang-maha-esa.html>

2% match (Internet from 29-Oct-2020)
<https://ksaimedis.id/index.php/jem/article/viewFile/415/382>

1% match (Internet from 21-Oct-2018)
<https://dogplayer.info/0/2347415-1-sampul-fakultas-medik-u-pgmu-jen-2-hematologi-pediatri-kes.html>

1% match (Internet from 14-Mar-2019)
<https://dogplayer.info/0/2121515-1-sampul-metode-penelitian-metode-penelitian-yang-digunakan-dalam-penjelasan-sampul-im-adalah.html>

1% match (Internet from 08-Jun-2020)
<https://www.scribd.com/document/380104673/Permenkes-No-91-Tahun-2015-Tentang-Standar-Bahan-Darah-dan-Transfusi-Darah>

1% match (Internet from 30-Jul-2019)
<https://www.semantics.com/document/378138382/Permenkes-No-91-Tahun-2015-Tentang-Standar-Bahan-Darah-dan-Transfusi-Darah>

1% match (Internet from 03-May-2020)
<https://www.semantics.com/document/344405415/Permenkes-No-91-Tahun-2015-TENTANG-STANDAR-TRANSFUSI-DARAH-doc>

1% match (Internet from 01-May-2021)
<http://etheses.ulm.edu.id/24148/1/1365/n123.pdf>

1% match (Internet from 27-Nov-2020)
<https://www.slideshare.net/elsaridwan/pmk-no-93-sto-unit-dan-relawan-an-transfusi-darah>

1% match (Internet from 12-Nov-2019)
<https://repository.unimus.ac.id/1911/2/16A8%201.pdf>

1% match (Internet from 01-Dec-2020)
<https://pers.onid/regulated-pers/permendkes/>

1% match (Internet from 23-Nov-2020)
<https://subardi01.files.wordpress.com/2020/06/%20-%20rutan-penyimpanan.pdf>

1% match ()
Anggita, Rida, Segafati, Widy, Wulantri, Mulya, "PENGARUH JUMLAH TRIMONOCYSTE PADA SEL SAKAM DARAH TRIMONOCYSTE CONCENTRATE (TC) SELAMA MASA SIMPAN 5 HARI", "STIE PGRI Tambang", 2019

1% match ()
Muslim, Achari, "Pengaruh Waktu Simpan Terhadap KONSENTRASI dan NaCl pada Sel Saku Terhadap Kadar Hemoglobin", "Politeknik Keperawatan Tarjungkarang", 2017