

DAFTAR PUSTAKA

- Alfianika, N. (2018). *Buku ajar metode penelitian pengajaran bahasa Indonesian.*
- Alvira, N., & Danarsih, D. E. (2016). Frekuensi donor darah dapat mengendalikan faktor risiko penyakit kardiovaskuler di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Bantul. *Jurnal Formil (Forum Ilmiah) KesMas Respati*, 1(1), 1–11.
- Anisya Sonita & Robian Kundari, 2019. (2019). *Aplikasi Seleksi Calon Pendonor.* VI(September).
<https://ejournal.unib.ac.id/index.php/pseudocode/article/viewfile/6934/4577>, diakses 27 februari 2020,jam 19:55
- Cahyono, T. (2018). *Statistika Terapan & Indikator Kesehatan* (1st ed.). Grup Penerbitan CV Budi Utama.
<https://books.google.co.id/books?id=4gCDDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=statistika+terapan+dan+indikator+kesehatan&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwjwnM6636HpAhVWeH0KHUPkAvkQ6AEIKDAA#v=onepage&q=statistika+terapan+dan+indikator+kesehatan&f=false>
- Elistiana, Y. (2019). *Perencanaan komunikasi visual tentang layanan donor darah.*
- Eviana S. Tambunan, S.Kp., M. K. ., & Ns. Deswani Kasim, M.Kes., S. M. (2011). *Panduan pemeriksaan fisik bagi mahasiswa keperawatan.*
- Gaussian, J. (2017). Klasifikasi calon pendonor darah menggunakan metode Naave Bayes Classifier (Studi Kasus : Calon Pendonor Darah di Kota Semarang). *Jurnal Gaussian*, 6(2), 193–200.
- Harsiwi, U. B., & Arini, L. D. D. (2018). Tinjauan Kegiatan Donor Darah Terhadap Kesehatan Di Pmi Karanganyar, Jawa Tengah Tahun 2018. *Jurnal Ilmiah Rekam Medis Dan Informatika Kesehatan*, 8(1), 50–56.
- Irmawartini, & Nurhaedah. (2017). *kemenkes.* Pusat pendidikan sumber daya manusia kesehatan Badan pengembangan dan pemberdayaan sumber daya manusia kesehatan.
- Jayaputra, A. (2017). *Karya tulis untuk peneliti.* 200, 461–471.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia 91 tahun 2015 tentang Standar Pelayanan Transfusi Darah, (2015).
- Kiechle, F. L. (2007). Clinical pathology and revenue. *Journal of Clinical Ligand Assay*, 29(4), 204–205.

- Kusumastuty, I., Widjiani, D., & Wahyuni, E. S. (2016). Asupan Protein dan Kalsium Berhubungan dengan Penurunan Tekanan Darah Pasien Hipertensi Rawat Jalan. *Indonesian Journal of Human Nutrition*, 3(1), 19–28. <https://doi.org/10.21776/ub.ijhn.2016.003.Suplemen.5>
- Lubis, R. F., & Siregar, N. S. (2017). Pengaruh Pemberian Semangka Terhadap Denyut Nadi Pemulihan Setelah Melakukan Aktivitas Fisik. *Sains Olahraga : Jurnal Ilmiah Ilmu Keolahragaan*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.24114/so.v1i1.6127>
- Nuban, D. I. (2016). *Gambaran Kadar hemoglobin pada pekerja tukang batu di Kelurahan Oebufu*.
- Nuryadi, Astuti, T. D., Utami, E. S., & Budiantara, M. (2017). *Dasar-dasar statistik penelitian*.
- Rahmawan, M. A., Yuliarawanto, E., Praka, S. A., & Sa. (2016). *PENDATEK TACOLEK (Pengkondisionar Darah Teknologi Thermo Air Conditioner Electric)*. 2015–2018.
- Rinaldi, S. F., & Mujianto, B. (2017). *Metodologi penelitian dan statistika*. Pusat pendidikan sumber daya manusia kesehatan Badan pengembangan dan pemberdayaan sumber daya manusia kesehatan badan pengembangan dan pemnerdayaan sumber daya manusia dan kesehatan.
- Riyanto, S., & Hatmawan, A. A. (2020). *Metode riset penelitian kuantitatif penelitian dibidang manajemen, teknik, pendidikan dan eksperimen*. CV Budi Utama.
- Roosarjani, C., Mayasari, D., Wahyuono, T., Studi, P., Teknologi, D., Darah, B., & Teknologi, A. (2019). *Defferal pada donor darah 1,2,3*. 9(2), 63–66.
- Setyaningsih, R. I., Pangestuti, D. R., & Rahfiludin, M. Z. (2018). Hubungan asupan protein, zat besi, vitamin C, Fitat, dan tanin terhadap kadar hemoglobin calon pendonor darah laki-laki (Studi di Unit Donor Darah PMI Kota Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 6(4), 238–246.
- Suherman, Y. (2017). Sistem Aplikasi Bank Darah Pada Palang Merah Indonesia Payakumbuh. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 3(1), 22. <https://doi.org/10.22216/jsi.v3i1.2329>
- Suliyananto. (2018). Oleh : Tingkatan Penelitian. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 5(2), 223–232. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Surahman, Rachmat, M., & Supardi, S. (2016). *Metodologi penelitian*. Kemenkes, Pusat Pendidikan sumber data manusia kesehatan Badan Pengembangan dan pemberdayaan sumber daya manusia kesehatan.

Swarjana, I. K. (2016). *Statistik kesehatan* (A. A. C (ed.)).

Wulandari, P., & Mulyantari, N. (2016). Gambaran Hasil Skrining Hepatitis B Dan Hepatitis C Pada Darah Donor Di Unit Donor Darah Pmi Provinsi Bali. *E-Jurnal Medika Udayana*, 5(7), 7–10.

Komalasari, N. L. G. Y., & Lestari, A. A. W. (2015). Gambaran karakteristik pendonor, prevalensi infeksi HIV, dan prevalensi infeksi sifilis pada pendonor pengganti dan pendonor sukarela di Unit Donor Darah provinsi Bali-RSUP Sanglah tahun 2013. *E-Jurnal Medika Udayana*.

WHO, (2012). *Blood Donor Selection: Guidelines on Assessing Donor Suitability for Blood Donation*, Switzerland: World Health Organization

L
A
M
P
I
R
A
N

Lampiran 1 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2020						
		Feb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus
1	Persiapan topik dan bimbingan							
2	Menentukan tempat penelitian							
3	Persetujuan judul							
4	Melakukan studi pendahuluan							
5	Penyusunan proposal							
6	Ujian seminar proposal							
7	Revisi proposal							
8	Mengajukan izin penelitian							
9	Pengumpulan data							
10	Pengolahan data							
11	Penarikan kesimpulan							
12	Sidang hasil penelitian							
13	Revisi penelitian							
14	Pengumpulan hasil KTI							

Lampiran 2 Surat Izin Studi 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



Nomor : B/902/PPPM/VI/2020

Yogyakarta, 18 June 2020

Lampiran :-

Perihal : Izin penelitian

Kepada

Yth. Kepala UTD PMI Bantul
Kabupaten Bantul
di
Yogyakarta

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 UTD PMI Bantul yang berada di wilayah Kabupaten Bantul. Mahasiswa kami yang akan mengambil data sebagai berikut;

Nama : Hana Siwimaria

NPM : 1417015

Tahun masuk : 2017

Program studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul penelitian : Gambaran Seleksi Donor Darah di UTD PMI Kabupaten Bantul

Tahun 2019

Atas izin dan kerjasamanya kami ucapan terima kasih.



Deby Zulkarnaen Rahadian Syah, MMR

Lampiran 3 Surat Jawaban Izin Penelitian



Nomor : 197/115/VIII/2020
 Lamp. : 1 lembar
 Perihal : Izin Penelitian

Bantul, 21 Agustus 2020

Kepada
 Yth. Ketua PPPM
 Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
 Jln. Brawijaya, Ringroad Barat, Ambarketawang
 Gamping, Sleman. Yogyakarta

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat dari Ketua PPPM Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta nomor B/902/PPPM/VI/2020 tentang Izin Penelitian sebagaimana terlampir, maka dengan ini Unit Transfusi Darah PMI Kabupaten Bantul memberikan ijin sebagaimana dimaksud kepada :

Nama : HANA SIWIMARIA
 NIM : 1417015
 Tahun masuk : 2017
 Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
 Judul Penelitian : Gambaran Seleksi Donor Darah di UTD PMI Kabupaten Bantul
 Tahun 2019

Dengan ketentuan selama proses penelitian tidak mengganggu pelayanan di UTD PMI Kabupaten Bantul.

Demikian surat ijin ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Unit Transfusi Darah
 PALANG MERAH INDONESIA
 Kabupaten Bantul

Pjs. Kepala,

 dr. H. ATTIBARI, MPH
 No. MIS : 340206200420003

Tembusan disampaikan kepada Yth.
 1. Kabag Pelayanan UTD PMI Kabupaten Bantul
 2. Arsip

Lampiran 4 Surat Etik Penelitian



YAYASAN KARTIKA EKA PAKSI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
FAKULTAS KESEHATAN - KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)

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



KETERANGAN PERSETUJUAN ETIK PENELITIAN
Research Ethical Approval Certificate

Nomor: SKep/0113/KEPK/VIII/2020
 Number: SKep/0113/KEPK/VIII/2020

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

The Health Research Ethics Commision 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,

"Gambaran Seleksi Donor Darah Di UTD PMI Kabupaten Bantul Tahun 2019"

"Overview Of Blood Donor Selection At UTD PMI Bantul Regency in 2019"

Nama Peneliti Name of researcher	:	Hana Siwimaria
NPM/ NIDN Peneliti Student number/main number of researcher	:	1417015
Asal Institusi Institution	:	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Jenderal Achmad Yani Yogyakarta University

Yogyakarta, 18-Agust-20

Sekretaris
Secretary



Prof. Purnomo Suryantoro, dr., Sp. A (K), Ph.D
 NPP.20101391

Eniyati, SST., MH
 NPP.201213053

Lampiran 5 Analisis Data

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	87	88.8	88.8	88.8
	Perempuan	11	11.2	11.2	100.0
	Total	98	100.0	100.0	

Wilayah Pendonor

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Banguntapan	2	2.0	2.0	2.0
	Jetis	8	8.2	8.2	10.2
	Pleret	5	5.1	5.1	15.3
	Bambanglipuro	7	7.1	7.1	22.4
	Sewon	13	13.3	13.3	35.7
	Imogiri	4	4.1	4.1	39.8
	Kretek	5	5.1	5.1	44.9
	Sanden	2	2.0	2.0	46.9
	Srandakan	6	6.1	6.1	53.1
	Sedayu	1	1.0	1.0	54.1
	Pandak	7	7.1	7.1	61.2
	Pajangan	7	7.1	7.1	68.4
	Kasihan	6	6.1	6.1	74.5
	Piyungan	3	3.1	3.1	77.6
	Bantul	14	14.3	14.3	91.8
	Pundong	4	4.1	4.1	95.9
	Dlingo	4	4.1	4.1	100.0
		Total	98	100.0	100.0

Jenis Pendonor Darah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sukarela	88	89.8	89.8	89.8
	Bayaran	10	10.2	10.2	100.0
	Total	98	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Remaja	38	38.8	38.8	38.8
	Dewasa	51	52.0	52.0	90.8
	Lansia	9	9.2	9.2	
	Total	98	100.0	100.0	100.0

Kadar Hemoglobin

Nilai	Frekuensi	Presentase (%)
12,5 g/dL – 13,5 g/dL	23	23
13,5 g/dL – 14,6 g/dL	34	35
14,7 g/dL - 15,7 g/dL	25	26
15,8 g/dL - 17 g/dL	16	16

No		NILAI		
		Minimal	Maksimal	Rata-rata
1	Kadar Hb Laki-laki	12,7 g/dL	16,9 g/dL	14,7 g/dL
2	Kadar Hb perempuan	12,5 g/dL	14,6 g/dL	13,2 g/dL

Tekanan Darah

Nilai	Frekuensi	Presentase (%)
TD Sistole		
110 mmHg – 135 mmHg	87	89
136 mmHg – 160 mmHg	11	11
TD Diastole		
70 mmHg – 85 mmHg	68	69
86 mmHg – 100 mmHg	30	31

Nilai	Minimal	Maksimal	Rata-rata
TD Sistole	110 mmHg	140 mmHg	125 mmHg
TD Diastole	70 mmHg	90 mmHg	82 mmHg

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

Lampiran 6 Lembar Bimbingan karya tulis ilmiah

LEMBAR BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019/2020
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

Nama Mahasiswa : Hana Siwimaria

NPM : 1417015

Judul : Gambaran Sektors donor darah di UTD PMI Kab. Bantul tahun 2019

Nama Dosen Pembimbing : Tyasning Yuni Astuti Anggraini, S.ST., M.Kes

NIDN : 05-1006 - 8501

No	Di Isi Oleh Mahasiswa				Paraf Dosen Pembimbing
	Tanggal	Metode Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	
1.	07/2020 02	Tatap muka	Judul dan mengapa mengambil tempat Penelitian di Bantul	Amf	Cf
2	10/2020 02	Tatap muka	membuat latar belakang	Amf	Cf
3	14/2020 02	Tatap muka	Melanjutkan dari latar belakang. Data Pendonor di tolak di Simpan / tidak.	Amf	Cf

No	Di Isi Oleh Mahasiswa					Paraf Dosen Pembimbing
	Tanggal	Metode Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa		
4.	27/2 -2020	tetap mewca.	<ul style="list-style-type: none"> - Cek data calon pen donor dan pendonor - di matang kan akan ada BRP bambaran 1 selerai 			
5.	28/2 -2020	Email	<ul style="list-style-type: none"> - parafrase bim ada. - Editan - halaman bim ada - m nrt saya ambil semua syarat 			
6.	18/3 -2020	Email	<ul style="list-style-type: none"> Pendonor? - Melengkapi setelah halaman judul - Tinjauan Teori : <ul style="list-style-type: none"> sub pokok bahasan o donor darah o seleksi donor darah - Tambahkan bab 3 dan lampiran 			
7.	30/03/2020	Email	<ul style="list-style-type: none"> - Cara Penulisan - Tujuan khusus (beda gambaran dg karakteristik) - Seleksi donor darah (Masan) - Bab 3, jelaskan mis. Sampel apa, populasi, dkk. - Perbaiki daftar pustaka 			
8.	07/04/2020	WhatsApp	<ul style="list-style-type: none"> - Lampiran? - v/ DD hasil ukur buat kategori ditentukan min, maks - point² bab 3 harus ada sumber 			

No	Di Isi Oleh Mahasiswa				Paraf Dosen Pembimbing
	Tanggal	Metode Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	
9.	13/2020 /04	Email	<ul style="list-style-type: none"> - tata cara Penulisan - Tujuan khusus (Apakah ada karakteristik lagi) - Alasan pd point seleksi - membuat kerangka konsep - Teknik Sampling - memperbaiki db - membuat time schedule 	Chnt	Cgt
10.	16/2020 /04	Zoom	<ul style="list-style-type: none"> - memantapkan v/ Seleksi - Ben alasan kuat v/ Sekali - membuat keaslian Penelitian - membuat kerangka konsep. 	Chnt	Cgt
11.	21/2020 /04	Email	<ul style="list-style-type: none"> - memperbaiki tata cara Penulisan - memperbaiki kerangka konsep - memperbaiki skala ukur di Def-operasional - memlayout formulir Pengambilan data sekunder. 	Chnt	Cgt

No	Di Isi Oleh Mahasiswa				Paraf Dosen Pembimbing
	Tanggal	Metode Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	
12.	23/2020 09	WhatsApp	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki kerangka teori dan kerangka konsep - Buat form persetujuan yg upan proposal dan bentuk pdf - List form bimbingan hy dari ny 		
13.	26/2020 07	Email	<ul style="list-style-type: none"> - Semua yang masih proposal di ganti dg hasil. - Perbaikan bab 4 - Merapikan bab 4 sesuai dg pertanyaan peneliti. - Gambaran umum PMI kajian. - merapikan tabel-tabel 		
14.	08/2020 08	Email	<ul style="list-style-type: none"> - memperbaiki tujuan khusus, kerangka teori, kerangka konsep, pertanyaan peneliti, ds - Perbaikan di hasil dan pembahasan - merambah keterbatasan penelitian - Bab 5 & menjawab tuhan dan soran menjawab manfaat 		
15.	11/2020 08	Zoom	<ul style="list-style-type: none"> - merambah penjelasan di pembahasan - Keterbatasan penelitian - memperbaiki kesimpulan - merapikan tabel di hasil - memperbaiki perumusan, papas, jadwal penelitian. 		