

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, A., & Tjiptaningrum, A. (2016). Diagnosis dan Tatalaksana Anemia Defisiensi Besi Diagnosis and Management of Iron Deficiency Anemia. *Majority*, 5, 166–169.
- Anita, S., AM, R., & Arif, M. (2015). Gambaran Direct Antiglobulin Test pada Inkompatibilitas Description Of Direct Antiglobulin Test In. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Wadi Husada*, 2(4), 8–13.
- Astuti, W. D., & Laksono, A. D. (2013). *Keamanan Darah di Indonesia*. Health Advocacy.
- Astuti, Y., Artini, D., & Darah, G. (2019). *Pemeriksaan golongan darah dan kadar hemoglobin pada calon pendonor DIY untuk melakukan pengabdian kepada masyarakat , karena berdasarkan data demografi dan Alur Pelaksanaan Kegiatan 1 . Tahap I Persiapan*. 3(3), 433–438.
- Bhattacharya, P., Samanta, E., Afroza, N., Naik, A., & Biswas, R. (2018). An approach to Incompatible Cross-matched Red Cells: *Asian Journal of Transfusion Science*, 12(1), 51–56.
- Darmawati, S. (2019). Penentuan Golongan Darah Sistem Abo Dengan Serum Dan Reagen Anti-Sera Metode Slide. *Gaster*, 17(1), 77. <https://doi.org/10.30787/gaster.v17i1.330>
- Dharma, K. K. (2011). *Metodologi Penelitian Keperawatan*. Trans Info Media.
- Farida, & Untoro, W. (2016). Kualifikasi Operator Operasi Sebagai Pemoderasi Pengaruh Kadar Hemoglobin dan Jenis Operasi pada Jumlah Tes Cross-Match di Bank Darah Farida Wisnu Untoro Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Jurnal Bisnis & Manajemen. *Jurnal Bisnis & Manajemen*, 16(2), 83–96.
- Fuadda, R., Sulung, N., & Juwita, L. V. (2016). Perbedaan Reaksi Pemberian Transfusi Darah Whole Blood (WB) dan Packed Red Cell (PRC) pada Pasien Sectio Caesare. *Jurnal Human Care*, 1(3).
- Irawaty, AM, R., & Arif, M. (2016). Characteristic of Crossmatch Types in Compatibility Testing on Diagnosis and Blood Types Using Gel Method. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 23(1), 36–41.
- Lima, P. R., & Destefani, A. C. (2016). Irregular Antibodies Identified Previously In Blood Transfusions: A Review Of The 21st Century. *Open Science Journal*, 2(1), 1–14. <https://doi.org/10.23954/osj.v2i1.807>
- Maharani, E. A., & Noviar, G. (2018). *Imunohematologi dan Bank Darah*. PPSDM Kemenkes RI.
- Masturoh, I., & Temesvari, N. A. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. PPSDM Kemenkes RI.
- Mulyantari, N. K., & Yasa, I. W. P. S. (2016). *Laboratorium Pratransfusi Up Date*. Udayana University Press.
- Ningrum, N. R., Ritchie, N. K., & Syafitri, R. (2018). Skrining Antibodi dan Identifikasi Antibodi pada Pasien Transfusi di Laboratorium Rujukan Unit Transfusi Darah PMI DKI Jakarta. *Posiding Pertemuan Ilmiah Nasional Penelitian & Pegabdian Masyarakat*, 589–595.

- Peraturan Menteri Kesehatan No 91 Tahun 2015 tentang Standar Pelayanan Darah, (2015). <http://peraturan.go.id/common/dokumen/bn/2016/bn36-2016.pdf>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2011 tentang Pelayanan Darah, (2011).
<http://peraturan.go.id/common/dokumen/ln/2011/pp7-2011bt.pdf>
- Priyanto, L. D. (2018). Hubungan Umur, Tingkat Pendidikan, dan Aktivitas Santriwati Husada dengan Anemia. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 6, 138–146.
- Santoso, I. (2013). *Manajemen Data untuk Analisis Data Penelitian Kesehatan*. Gosyen Publishing.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

LAMPIRAN - LAMPIRAN

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

Lampiran 1. 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



Nomor : B/926/PPPM/VI/2020
Lampiran : -
Perihal : Izin penelitian

Yogyakarta, 23 June 2020

Kepada
Yth. Kepala UTD PMI Kulon Progo
Kabupaten Kulon Progo
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 Kulon Progo yang berada di wilayah Kabupaten Kulon Progo. Mahasiswa kami yang akan mengambil data sebagai berikut;


Nama : Nur Fajrin Aljannah
NPM : 1417044
Tahun masuk : 2017
Program studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul penelitian : Gambaran Hasil Inkompatibel pada Pemeriksaan Uji Silang Serasi di UTD PMI Kabupaten Kulon Progo Tahun 2019

Atas izin dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.



Deby Zulkarnaen Rahadian Syah, MMR

Lampiran 2. Surat jawaban izin penelitian

 Palang
Merah
Indonesia

No : 139 /UTD/PMI KP/VI/2020
Wates, 23 Juni 2020

Yth. Ketua PPPM Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Di Yogyakarta

Perihal : Surat Balasan Studi Penelitian

Dengan hormat,

Berdasarkan surat yang kami terima dari Mahasiswa Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Prodi D-3 Bank Darah no : B/926/PPPM/VI/2020 tentang permohonan izin penelitian di UTD PMI Kabupaten Kulon Progo untuk syarat Karya Tulis Ilmiah , maka terkait perihal tersebut memberikan izin penelitian kepada mahasiswa di bawah ini :

No	Nama Mahasiswa	Judul penelitian
1	Nur Fajrin Aljannah Nim : 1417044	Gambaran hasil inkompatibel pada pemeriksaan uji silang serasi di UTD PMI Kabupaten Kulon Progo tahun 2019.

Demikian izin yang kami berikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima kasih.

Unit Tranfusi Darah
PALANG MERAH INDONESIA
Kabupaten Kulon Progo
Kepala


Dr. Suwardi

Palang Merah Indonesia Kabupaten Kulon Progo
Jl. Bhayangkara Watuluny Wates Kulon Progo DIY 55611 Telp/Fax (0274) 773244

Lampiran 3. *Ethical Clearance*

**YAYASAN KARTIKA EKA PAKSI**
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
FAKULTAS KESEHATAN - KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
Jl. Brawijaya, Ring Road Barat, Antarkawang, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55254
Telp. (0274) 4342300, Fax. (0274) 4342542, Website : www.unjps.ac.id - Email: fkes@unjps.ac.id

KETERANGAN PERSETUJUAN ETIK PENELITIAN
Research Ethical Approval Certificate

Nomor: SKep/078/KEPK/VIII/2020
Number:SKep/078/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 Commission of the Health Faculty of JenderalAchmadYani Yogyakarta University has conducted an assessment of ethics principles based on library studies to protect health research subjects. The research proposal has been approved and appropriate for ethics with the use:

"Gambaran Hasil Inkompatibel Pada Pemeriksaan Uji Silang Serasi di UTD PMI Kabupaten Kulon Progo Tahun 2019"
"An overview of the incompatible results in the cross-match examination at the PMI UTD Kulon Progo Regency in 2019"

NamaPeneliti : Nur Fayin Ajannah
Name of researcher
NPM/ NIDN Peneliti : 1417044
Student number/main number of researcher
AsalInstitusi : Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Institution : Jenderal Achmad Yani Yogyakarta University

Yogyakarta, 03-Agust-20

Ketua
Chairperson


Prof. Purnomo Suryanto, dr., Sp. A (K), Ph.D
NPP 20101301

Sekretaris
Secretary


Eniyati, SST., MH
NPP 201213053

Lampiran 4. Hasil analisis data

FREQUENCIES VARIABLES=Inkom JK Goldar Diagnosis Komponen
/ORDER=ANALYSIS.

Frequencies

Statistics

		Jenis Inkompatibel	Jenis Kelamin	Golongan Darah	Diagnosis Penyakit	Komponen Darah
N	Valid	78	78	78	78	78
	Missing	0	0	0	0	0

Frequency Table

Jenis Inkompatibel

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Minor	1	1.3	1.3	1.3
	Autokontrol	1	1.3	1.3	2.6
	Mayor, Autokontrol	1	1.3	1.3	3.8
	Minor, Autokontrol	75	96.2	96.2	100.0
	Total	78	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	50	64.1	64.1	64.1
	Laki-laki	28	35.9	35.9	100.0
	Total	78	100.0	100.0	

Golongan Darah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	20	25.6	25.6	25.6
	B	23	29.5	29.5	55.1
	O	33	42.3	42.3	97.4
	AB	2	2.6	2.6	100.0
	Total	78	100.0	100.0	

Diagnosis Penyakit

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Anemia	60	76.9	76.9	76.9
	Leukimia	4	5.1	5.1	82.1
	Trombositopenia	4	5.1	5.1	87.2
	Gagal Ginjal	3	3.8	3.8	91.0
	Lainnya	7	9.0	9.0	100.0
	Total	78	100.0	100.0	

Komponen Darah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
WB	2	2.6	2.6	2.6
PRC	68	87.2	87.2	89.7
Valid TC	7	9.0	9.0	98.7
FFP	1	1.3	1.3	100.0
Total	78	100.0	100.0	

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

Lampiran 5. Jadwal pelaksanaan karya tulis ilmiah





No	Kegiatan	Tahun 2020						
		Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus
1	Pengajuan Judul	■						
2	Pengurusan Perizinan Studi Pendahuluan	■	■					
3	Studi Pendahuluan		■					
4	Penyusunan Proposal Penelitian		■					
5	Seminar Proposal			■				
6	Pengurusan Perizinan Penelitian				■			
7	Pengambilan Data					■		
8	Penyusunan Hasil Penelitian						■	
9	Seminar Hasil Penelitian						■	
10	Revisi Laporan Penelitian							■
11	Pengumpulan Laporan Penelitian							■

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 : Nur Fajrin Aljannah
 NPM : 1417044
 Judul : Gambaran Hasil Inkompatibel pada Pemeriksaan Uji Silang Serasi di UTD PMI Kabupaten Kulon Progo Tahun 2019
 Nama Dosen Pembimbing : Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc.
 NPP/NIDN : NIDN 05-1405-7401

NO	DIISI OLEH MAHASISWA				PARAF DOSEN PEMBIMBING
	TANGGAL	METODE BIMBINGAN	MATERI BIMBINGAN	PARAF MAHASISWA	
1	Selasa, 11 Februari 2020	Diskusi	Konsultasi Judul		
2	Rabu, 19 Februari 2020	Diskusi	Konsultasi judul dan tempat penelitian		
3	Minggu, 29 Maret 2020	Via Email	Konsultasi BAB I-III		
4	Minggu, 5 April 2020	Via Email	Konsultasi BAB I-III		
5	Jumat, 10 April 2020	Via Email	Konsultasi BAB I-III		
6	Selasa, 5 Mei 2020	Via Chat Whatsapp	Konsultasi tempat penelitian		
7	Selasa, 2 Juli 2020	Via Chat Whatsapp	Konsultasi sampel		

NO	DIISI OLEH MAHASISWA				PARAF DOSEN PEMBIMBING
	TANGGAL	METODE BIMBINGAN	MATERI BIMBINGAN	PARAF MAHASISWA	
8	Senin, 13 Juli 2020	Via Email	Konsultasi Bab IV		
9	Rabu, 22 Juli 2020	Via Email	Konsultasi Bab IV dan V		
10	Rabu, 5 Agustus 2020	Via Email	Konsultasi Bab IV dan V		

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN