

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka diambil dari lima jurnal, lima website, dan empat peraturan pemerintah, satu buku

AVERT. (2019). *HIV in Asia Pacific*. [cited 24 Maret 2020]

<https://www.avert.org/professionals/hiv-around-world/asia-pacific/overview>

Abbot Laboratories. (2014). *Architect System HIV Ab/Ab Combo*.

Cinquanta, L., Fontana, D. E., & Bizzaro, N. (2017). Chemiluminescent immunoassay technology: what does it change in autoantibody detection? *Autoimmunity Highlights*, 8(1). <https://doi.org/10.1007/s13317-017-0097-2>

Harahap, H., Hardinsyah, Setiawan, B., & Effendi, I. (2012). Hubungan Indeks Massa Tubuh, Jenis Kelamin, Usia, Golongan Darah dan Riwayat Keturunan dengan Tekanan Darah pada Pegawai Negeri Sipil di Pekan Baru. *Penelitian Gizi Dan Makanan*. <https://doi.org/10.22435/pgm.v31i2.1515>

HIV.gov. (2020). *What Are HIV and AIDS?* [cited 24 Maret 2020]

<https://www.hiv.gov/hiv-basics/overview/about-hiv-and-aids/what-are-hiv-and-aids>

Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Pelayanan Darah di Indonesia*.

Laporan Menteri Kesehatan Republik Indonesia tentang Perkembangan HIV AIDS & Infeksi Menular Seksual (IMS) Triwulan IV Tahun 2018, 5 (2019).

Madiyal, M., Sagar, S., Vishwanath, S., Banerjee, B., Kalwajeeshwara, V., & Chawla, K. (2016). Comparing assay performance of ELISA and chemiluminescence immunoassay in detecting antibodies to hepatitis B surface antigen. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 10(11), DC22–DC25. <https://doi.org/10.7860/JCDR/2016/24108.8921>

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 83 Tahun 2014 tentang Unit Transfusi Darah, Bank Darah Rumah Sakit, dan Jejaring Pelayanan Darah, 131 (2014).

<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.4236/ojo.2014.48035>

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 91 Tahun 2015 tentang Standar Pelayanan Darah, Pub. L. No. 91 (2015).

Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 2011 (2011). ditjenpp.kemencumham.go.id

Ratih, W. u. (2012). Strategi Pemeriksaan Laboratorium AntiHIV. *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas*, 9(2), 98–103.

Sands, A. (2015). *Annex 7. Diagnostics for HIV diagnosis*. World Health Organization.

Suhaimi, D., Savira, M., & Krisnadi, R, S. (2009). Pencegahan dan Penatalaksanaan Infeksi HIV/AIDS pada Kehamilan. *Majalah Kedokteran Bandung*, 41(2).
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.15395/mkb.v41n2s>

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 91 Tahun 2015 tentang Standar Pelayanan Darah, Pub. L. No. 91 (2015).

Setiawan, E. (2020a). *Alur Pelayanan Darah di UTD PMI Kabupaten Sleman (Interview Petugas UTD PMI Kabupaten Sleman)*.

Setiawan, E. (2020b). *Permasalahan Teknis Metode CLIA (Interview Petugas UTD PMI Kabupaten Sleman)*.

Sutiman. (2020). *Kilas Balik Berdirinya UTD PMI Kabupaten Sleman (Interview Petugas UTD PMI Kabupaten Sleman)*.

Struktur virus HIV,

<https://biosci.mcdb.ucsb.edu/immunology/Immunodeficiencies/HIV-structure.htm>

UNAIDS. (2020). *Global HIV & AIDS statistics - 2019 fact sheet*. [cited 15 January 2020] <https://www.unaids.org/en/resources/fact-sheet>

Victoryplusaids. (2019). *Jumlah Kasus HIV AIDS DIY Tahun 1993 s.d. Triwulan III Tahun 2019*. [cited 15 January 2020] <http://www.victoryplusaids.org/>

WHO. (2009). *Safe Blood and Blood Products: Screening for HIV and Other Infectious Agents (Module 2)*.

WHO. (2019). *Global Health Observatory (GHO) data HIV/AIDS*. [cited 05 December 2019] <https://www.who.int/gho/hiv/en/>

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

LAMPIRAN

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/839/PPPM/V/2020

Lampiran :-

Perihal : Izin penelitian

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

Nama : Tsuraya Nabilah Al Hasna

NPM : 1417025

Tahun masuk : 2017

Program studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul penelitian : Gambaran Ujian Saring HIV Metode Clia pada Darah Donor di
UTD PMI Kabupaten sleman Tahun 2019

Atas izin dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.



Ke-PPPM,

Deby Zulkarnaen Rahadian Syah, MMR

Lampiran 2. Surat Balasan Izin Penelitian



No : 39/02.05.03/UDD/VIII/2020
Lamp : -
Hal : Ijin Melakukan Penelitian

Sleman, 29 Juli 2020

Kepada Yth :
Ke-PPPM
Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta
Di Yogyakarta

Dengan hormat,

Berdasarkan surat dari saudara No : B/839/PPPM/VII/2020 tentang permohonan kegiatan Studi Pendahuluan dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar, maka dengan ini kami sampaikan bahwa PMI Kabupaten Sleman bersedia untuk menerima mahasiswa tersebut dari Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta :

Nama : Tsuraya Nabilah Al Hasna
Nomor Mahasiswa : 1417025
Prodi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul Penelitian : Gambaran Uji Saring HIV Metode Clia pada Darah Donor di UTD PMI Kabupaten Sleman Tahun 2019

Selanjutnya untuk dapat melakukan penelitian di PMI Kabupaten Sleman dengan penuh tanggung jawab. Untuk koordinasi lebih lanjut dapat menghubungi kepala UDD PMI Kabupaten Sleman, No. HP : 081222552292 dr. Dona Yuan Giovina.

Demikian Surat ini kami sampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Unit Donor Darah
PALANG MERAH INDONESIA
Kabupaten Sleman
Kepala UDD



dr. Dona Yuan Giovina

Markas PMI Kabupaten Sleman Jl. Rajimin, Sucen, Triharjo, Sleman
Sekretariat Telp./Fax : (0274) 868900, Emergency Call : (0274) 868900, Unit Donor Darah : (0274) 869909

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, 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/071/KEPK/VII/2020
Number:SKep/071/KEPK/VII/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 Uji Saring HIV Metode Clia Pada Darah Donor Di UTD PMI Kabupaten Sleman Tahun 2019”

“Overview of HIV Filter Test for Clia Method in Blood Donors at UTD PMI Sleman Regency in 2019”

NamaPeneliti : Tsuraya Nabilah Al Hasna
Name of researcher
NPM/ NIDN Peneliti : 1417025
Student number/main number of researcher
AsalInstitusi : Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Institution : Jenderal Achmad Yani Yogyakarta University

Yogyakarta,27-Jul-2020

Ketua
Chairperson

KETUA

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

Sekretaris
Secretary


Eniyati, SST., MH
NPP.201213053

Lampiran 4. Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI HASIL UJI SARING HIV METODE <i>CHEMILUMINESCENCE IMMUNOASSAY (ChLIA)</i> PADA DARAH DONOR DI UTD PMI KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2019		
Tanggal	Data yang dibutuhkan	Karakteristik data
14 Mei 2020	<input checked="" type="checkbox"/> Data pendonor tahun 2019 <input checked="" type="checkbox"/> Hasil uji saring HIV metode ChLIA tahun 2019	<input checked="" type="checkbox"/> Jenis kelamin pendonor <input checked="" type="checkbox"/> Usia pendonor <input checked="" type="checkbox"/> Golongan darah pendonor <input checked="" type="checkbox"/> Tempat donasi <input checked="" type="checkbox"/> Titer HIV

Peneliti



Tsuraya Nabilah Al Hasna²

Lampiran 5. Hasil Analisis Data

Statistics

		Jenis_Kelamin	Goldar	Tempat_Donasi	TITER_BARU	Usia_kategori
N	Valid	11	11	11	11	11
	Missing	0	0	0	0	0

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	8	72.7	72.7	72.7
	Perempuan	3	27.3	27.3	100.0
Total		11	100.0	100.0	

Golongan Darah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A+	3	27.3	27.3	27.3
	AB+	1	9.1	9.1	36.4
	B+	4	36.4	36.4	72.7
	O+	3	27.3	27.3	100.0
	Total	11	100.0	100.0	

Tempat Donasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	DG	3	27.3	27.3	27.3
	MU	8	72.7	72.7	100.0
	Total	11	100.0	100.0	

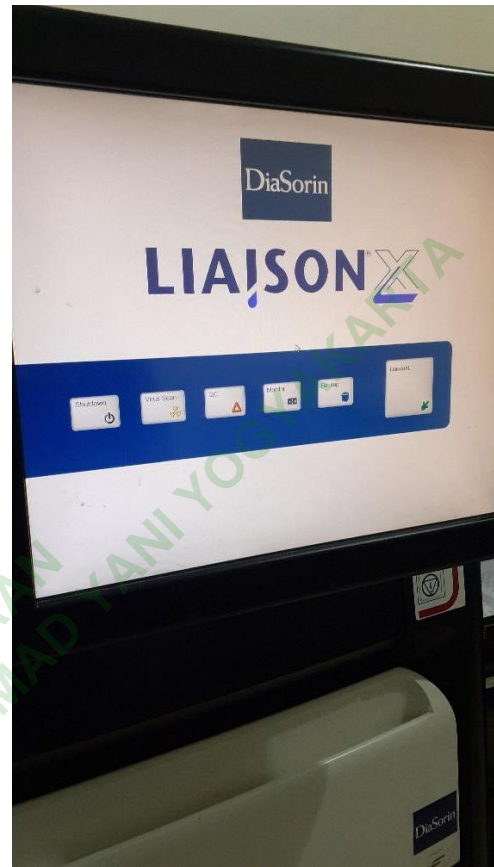
Titer HIV

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	7	63.6	63.6	63.6
	Sedang	1	9.1	9.1	72.7
	Tinggi	3	27.3	27.3	100.0
	Total	11	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dewasa Akhir	4	36.4	36.4	36.4
	Dewasa Awal	3	27.3	27.3	63.6
	Dewasa Tengah	3	27.3	27.3	90.9
	Remaja	1	9.1	9.1	100.0
	Total	11	100.0	100.0	

Lampiran 6. Dokumentasi




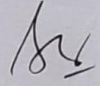

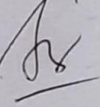

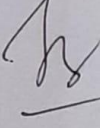

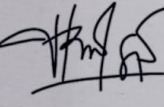

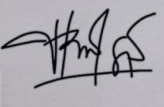
Lampiran 7. Jadwal Penelitian

No.	Kegiatan	Tahun 2020						
		Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus
1.	Pengajuan judul	■						
2.	Penyusunan proposal penelitian	■	■					
3.	Ujian proposal			■				
4.	Revisi proposal			■				
5.	Pelaksanaan penelitian				■			
6.	Penyusunan hasil penelitian				■	■	■	
7.	Sidang hasil penelitian							■
8.	Revisi hasil penelitian							■
9.	Pengumpulan laporan penelitian							■

Lampiran 8. 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 : Tsuraya Nabilah Al Hasna'
 NPM : 1417025
 Judul : Gambaran Uji Saring HIV Metode CLIA
 Pada Pendonor Darah di UTD PMI Kabupaten Sleman
 Tahun 2019
 Nama Dosen Pembimbing : Fransisca Pomona Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc
 NPP/NIDN : 05-1405-7401

NO	DIISI OLEH MAHASISWA				PARAF DOSEN PEMBIMBING
	TANGGAL	METODE BIMBINGAN	MATERI BIMBINGAN	PARAF MAHASISWA	
1.	Selasa, 11-02-2020	Diskusi	Konsultasi Judul, BAB 1, BAB II		
2.	Pabu, 19-02-2020	Diskusi	Konsultasi Kerangka Teori		
3.	Senin, 02-03-2020	Diskusi	Konsultasi BAB 2,		
4.	Selasa, 24-03-2020	On line	BAB 1, BAB 2 ETD, penyusunan kalimat		
5.	Jumat 27-03-2020	Online	BAB 2, BAB 3		

NO	DIISI OLEH MAHASISWA				PARAF DOSEN PEMBIMBING
	TANGGAL	METODE BIMBINGAN	MATERI BIMBINGAN	PARAF MAHASISWA	
6.	Senin 06-04-20	Via email	BAB 2, BAB 3		
7.	Rabu 08-04-20	Online, via email	Sitasi, BAB 2, BAB 3		
8.	Jum'at 10-04-20	Online, via email	Kerangka konsep, Variabel Penelitian		
9.	Kamis 16-04-20	Online	ACC ujian proposal		
10.	Rabu 08-07-20	Online	BAB 4		
11.	Jum'at 17-07-20	Online	BAB 4, BAB 5		
12.	Rabu 22-07-20	Online	BAB 4, BAB 5		

NO	DIISI OLEH MAHASISWA				PARAF DOSEN PEMBIMBING
	TANGGAL	METODE BIMBINGAN	MATERI BIMBINGAN	PARAF MAHASISWA	
13.	Senin 27-07-20	Online	BAB 1		
14.	Sabtu 01-08-20	Online	ACC Ujian Hasil		

Ket: Minimal 10 kali bimbingan