

DAFTAR PUSTAKA

- Anker, M., & Arima, Y. (2011). Male-female differences in the number of reported incident dengue fever cases in six Asian countries. *Western Pacific Surveillance and Response*, 2(2), e1–e1. <https://doi.org/10.5365/wpsar.2011.2.1.002>
- Arthamin, M. Z. (2018). Transfusi Darah. *Transfusi Darah*.
- Astuti, W. D., & Laksono, D. A. (2013). *Keamanan Darah Di Indonesia: Potret Keamanan Transfusi Darah di Daerah Tertinggal, Perbatasan dan Kepulauan*. © Health Advocacy Yayasan Pemberdayaan Kesehatan Masyarakat.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. (2018). *Korelasi Aktivitas Gunung Merapi dan Cuaca Ekstrem di Sleman*.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. (2019). *Perkembangan Cuaca, Musim Hujan 2019/2020, dan Prediksi Curah Hujan 6 Bulan ke Depan*.
- Cowman, J., Dunne, E., Oglesby, I., Byrne, B., Ralph, A., Voisin, B., Müllers, S., Ricco, A. J., & Kenny, D. (2015). Age-related changes in platelet function are more profound in women than in men. *Age-Related Changes in Platelet Function Are More Profound in Women than in Men*, 5.
- Dinas Kesehatan Yogyakarta. (2019). *Kota Yogyakarta Waspada DBD*.
- Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit (P2P). (2019). *Menghadapi Peningkatan Kejadian Demam Berdarah Dengue Tahun 2019*.
- Direktorat Pelayanan Kesehatan Primer (Pusdatin). (2016). *Produksi Darah dan Komponen Darah Tahun 2016*.
- Estcourt, L. J. (2014). Why Has Demand For Platelet Components Increased? A Review. *Transfusion Medicine*, 24(5), 260–268. <https://doi.org/10.1111/tme.12155>
- Fitriastri, N. H., Nilapsari, R., & Kusmiati, M. (2015). Hubungan Trombositopenia dengan Manifestasi Klinis Perdarahan Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Anak Fakultas Kedokteran Unisba , 2 Bagian Ilmu Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Unisba , 3 Bagian Ilmu Biokimia Fakultas Kedokteran Unisba Demam berdarah d. *Prosiding Penelitian Sivitas Akademika Unisba (Kesehatan)*, 10–16.
- Ghartimagar, D. (2017). Rational Clinical Use of Blood and Blood products – A summary. *Journal of Pathology of Nepal*, 7(1), 1111–1117. <https://doi.org/10.3126/jpn.v7i1.16949>
- Hall, J. E. (2019). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran* (13th ed.). Elsevier.
- Haroen, H. (2016). Darah dan Komponen: Komposisi, Indikasi dan Cara Pemberian. In A. W. Sudoyo, S. Setiati, I. Alwi, B. Setiyohadi, & M. Simadibrata (Eds.), *Buku*

- Ajar Penyakit Dalam* (VI). Interna Publishing. <https://docplayer.info/120540-Buku-ajar-ilmu-penyakit-dalam-edisi-v.html>
- Hendrayati, T. D. (2015). *Pengaruh Daun Rebusan Pegagan (Centella Asiatica (L.) Urban) Terhadap Jumlah Keping Darah (Trombosit) Pada Mencit (Mus Musculus L.) dan Pemanfaatannya Sebagai Karya Ilmiah Populer.*
- Hoffbrand, A. V., & Moss, P. A. H. (2018). *Kapita Selekta Hematologi* (7th ed.). EGC.
- Hoppe, J., Scriba, P. C., & Klüter, H. (2018). Platelet concentrates. In P. Schlenke (Ed.), *Transfusion Medicine and Hemotherapy* (Vol. 45, Issue 6, pp. 372–382). Karger Publishers. <https://doi.org/10.1159/000268058>
- Hungu. (2016). *Demografi Kesehatan Indonesia*. Grasindo.
- Hutomo, F. P. (2011). *Dasar-Dasar Transfusi Darah*. WIMI.
- J.Siddon, A., A.Tormey, C., & L.Snyder, E. (2019). Platelets. *Platelet Transfusion Medicine*, 4(64). <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128134566000643>
- Khatuja, R., Jain, G., Radhakrishnan, G., Grover, A., & Singh, B. (2016). Platelet transfusion in pregnancy: clinical profile and pregnancy outcome. *International Journal of Reproduction, Contraception, Obstetrics and Gynecology*, 5(7), 2200–2203. <https://doi.org/10.18203/2320-1770.ijrcog20162093>
- Khonsary, S. A. (2017). Guyton and Hall: Textbook of Medical Physiology. In *Surgical Neurology International* (Vol. 8, Issue 1). Saunders Elsevier. https://doi.org/10.4103/sni.sni_327_17
- Kiswari, R. (2014). *Hematologi & Transfusi*. Erlangga.
- Kosasih, E. N., & Kosasih, A. S. (2015). *Tafsiran Hasil Pemeriksaan Laboratorium Klinik* (II). Kharisma Publishing.
- Mader, S., & Windelspecht, M. (2020). *Human Biology* (16th ed.). McGraw-Hill Education.
- Mafirakureva, N., Khoza, S., Hassall, O., Faragher, B. E., Kajja, I., Mvere, D. A., Emmanuel, J. C., Postma, M. J., & Van Hulst, M. (2015). Profiles of blood and blood component transfusion recipients in Zimbabwe. *Blood Transfusion*, 13(4), 600–609. <https://doi.org/10.2450/2015.0019-15>
- McCullough, J. (2016). *Transfusion Medicine*. Elsevier Health Sciences.
- Nency, Y. M., & Sumanti, D. (2016). Latar Belakang Penyakit pada Penggunaan Transfusi Komponen Darah pada Anak. *Sari Pediatri*, 13(3), 159. <https://doi.org/10.14238/sp13.3.2011.159-64>
- Newland, A., Bentley, R., Jakubowska, A., Liebman, H., Lorens, J., & Peck-

- Radosavljevic, M. (2019). Hematology. A Systematic Literature Review in The Use of Platelet Transfusions in Patients with Thrombocytopenia, 24(1).
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 91 tahun 2015 tentang Standar Pelayanan Transfusi Darah. (2015). In *PMK* (Vol. 151). <https://doi.org/10.1145/3132847.3132886>
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 83 tahun 2014 tentang Unit Transfusi Darah, Bank Darah Rumah Sakit, dan Jejaring Pelayanan Transfusi Darah. (2014). In *Peraturan Menteri Kesehatan*.
- Romana, F., Supadmi, S., Maria, R. F., Jenderal, U., Yani, A., Brawijaya, J., Barat, R. R., Jenderal, U., Yani, A., Brawijaya, J., & Barat, R. R. (2019). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Niat untuk Berdonor Darah Secara Reguler di UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta*. 8(2), 100–107.
- Sadikin, M. (2013). *Biokimia Darah*. Widya Medika.
- Sajwani, F., & Al Tunaiji, H. (2014). Demographic and clinical analysis on hospitalized patients with thrombocytopenia. *Journal of Applied Hematology*, 5(2), 58. <https://doi.org/10.4103/1658-5127.137147>
- Saputra, B. A., Rodiani, & Puspita, R. D. (2018). Kehamilan dengan Trombositopenia. *Medula*, 8(1), 94–82.
- Sharma, S., Sharma, P., & Tyler, L. N. (2011). Transfusion of blood and blood products: Indications and complications. In *American Family Physician* (Vol. 83, Issue 6). Creighton University School of Medicine.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Syamsuddin, & Damayanti. (2011). *Metode Penelitian Bahasa*. Remaja Rosdakarya.
- Tarigan, J. br. (2019). *Kontraindikasi Transfusi Darah*.
- Taroeno-Hariadi, K. W. (2019). Blood Transfusion Guidelines National and Safe Practices. *Southstaffordshirepct.Nhs.Uk*. http://www.diliguide.nl/document/7584%5Cnhttp://www.southstaffordshirepct.nhs.uk/policies/clinical/Clin03_CommHospBloodTrans.pdf
- UTD PMI Kabupaten Sleman. (2019). *Data Pengeluaran Komponen UTD PMI Kabupaten Sleman*.
- Wowor, R. (2017). Pengaruh Kesehatan Lingkungan terhadap Perubahan Epidemiologi Demam Berdarah di Indonesia. *E-CliniC*, 5(2). <https://doi.org/10.35790/ecl.5.2.2017.16879>

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/865/PPPM/VI/2020

Yogyakarta, 08 June 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 : Nadira Azizah

NPM : 1417049

Tahun masuk : 2017

Program studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul penelitian : Gambaran Pengguna Komponen Thrombocyte Concentrate (TC)
di UTD PMI Kabupaten Sleman Tahun 2019

Atas izin dan kerjasamanya kami ucapan terima kasih.



Deby Zulkarnaen Rahadian Syah, MMR

Lampiran 2. Surat Jawaban 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/865/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	:	Nadira Azizah
Nomor Mahasiswa	:	1417049
Prodi	:	Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul Penelitian	:	Gambaran Pengguna Komponen Trombocyte Concentrate (TC) 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



dr. Dona Yuan Giovina

Lampiran 3. Ethical Clearance

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



KETERANGAN PERSETUJUAN ETIK PENELITIAN
Research Ethical Approval Certificate

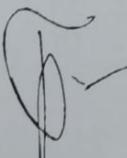
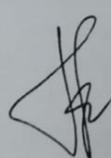
Nomor: SKep/083/KEPK/VIII/2020
 Number: SKep/083/KEPK/VIII/2020

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 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 Pengguna Komponen Thrombocyte Concentrate (TC) Di UTD PMI
 Kabupaten Sleman Tahun 2019"*
*Description of Thrombocyte Concentrate (TC) Component Users at UTD PMI
 Sleman Regency in 2019"*

Nama Peneliti <i>Name of researcher</i>	:	Nadira Azizah
NPM/ NIDN Peneliti <i>Student number/main number of researcher</i>	:	1417049
Asal Institusi <i>Institution</i>	:	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta <i>Jenderal Achmad Yani Yogyakarta University</i>

Yogyakarta, 03 Agustus 2020

Ketua <i>Chairperson</i>	Sekretaris <i>Secretary</i>
	

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

Eniyati, SST., MH
 NPP.201213053

Lampiran 5. Hasil Analisis Data

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	21	31,3	31,3	31,3
	Perempuan	46	68,7	68,7	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	9	13,4	13,4
	3,00	23	34,3	46,3
	4,00	16	23,8	70,1
	5,00	10	14,9	86,6
	6,00	9	13,4	100,0
	Total	67	100,0	100,0

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A Pos	5	7,5	7,5
	B Pos	17	25,4	25,4
	O Pos	45	67,2	67,2
	Total	67	100,0	100,0

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	DBD	42	62,7	62,7
	Operasi	14	20,9	20,9
	Penyakit Dalam	4	6,0	6,0
	Perdarahan	7	10,4	10,4
	Total	67	100,0	100,0

Descriptive Statistics

	N	Sum	Mean	Std. Deviation
Jenis Kelamin	67	113,00	1,6866	,46739
usiagrup	67	257,00	3,8358	1,25042
Goldar	67	219,00	3,2687	1,08127
Indikasi	67	110,00	1,6418	,99547
Valid N (listwise)	67			

Lampiran 6. Jadwal Pelaksanaan Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2020					
		Januari- April	Mei	Juni	Juli	Agustus	
1	Pengajuan judul						
2	Pengajuan studi pendahuluan						
3	Studi pendahuluan						
4	Penyusunan proposal penelitian						
5	Seminar proposal						
6	Revisi proposal						
7	Mengurus izin penelitian						
8	Pengambilan data						
9	Pengolahan dan analisis data						
6	Seminar hasil penelitian						
7	Revisi Penelitian						
8	Pengumpulan laporan penelitian						
9	Pengumpulan laporan penelitian						

Lampiran 7. 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	:	Nadira Azizah
NPM	:	1417049
Judul	:	Gambaran Pengguna Komponen <i>Thrombocyte Concentrate</i> (TC) di UTD PMI Kabupaten Sleman Tahun 2019
Nama Dosen Pembimbing	:	Francisca Romana S.S., A.P.TTD., SKM., M.Sc.
NPP/NIDN	:	2017.13.0092

NO	DIISI OLEH MAHASISWA				PARAF DOSEN PEMBIMBING
	TANGGAL	METODE BIMBINGAN	MATERI BIMBINGAN	PARAF MAHASISWA	
1	11 Februari 2020	Diskusi	• Konsultasi judul dan latar belakang	<u>Nadira</u>	<u>F</u>
2	19 Februari 2020	Diskusi	• Konsultasi bab I dan latar belakang	<u>Nadira</u>	<u>F</u>
3	25 Februari 2020	Diskusi	• Konsultasi bab I, II dan III	<u>Nadira</u>	<u>F</u>
4	3 Maret 2020	Diskusi	• konsultasi bab I, II dan III	<u>Nadira</u>	<u>F</u>
5	25 Maret 2020	Online	• Konsultasi bab I, II dan III	<u>Nadira</u>	<u>F</u>

NO	TANGGAL	METODE BIMBINGAN	MATERI BIMBINGAN	PARAF MAHASISWA	DUSEN PEMBIMBING
6	26 Maret 2020	Online	◦ Konsultasi bab I, II dan III		
7	30 Maret 2020	Online	◦ Konsultasi bab I, II dan III		
8	17 April 2020	Online	◦ Konsultasi bab II dan III		
9	20 April 2020	Online	◦ Konsultasi bab II dan III		
10	23 April 2020	Online	◦ Konsultasi bab II dan III		
11	28 April 2020	Online	◦ Konsultasi bab II dan III		
12	15 Mei 2020	Online	◦ Konsultasi bab IV dan V		

NO	DIISI OLEH MAHASISWA				PARAF DOSEN PEMBIMBING
	TANGGAL	METODE BIMBINGAN	MATERI BIMBINGAN	PARAF MAHASISWA	
13.	6 Juli 2020	Online	Konsultasi laporan akhir, bab IV & V	Dny:	
14.	17 Juli 2020	Online	Konsultasi laporan akhir, bab IV & V	Dny:	
15.	24 Juli 2020	Online	Konsultasi laporan akhir, bab IV & V	Dny:	
16.	28 Juli 2020	Online	Konsultasi laporan akhir, bab IV & V	Dny:	

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA