

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, M., & Wirjatmadi, B. (2012). Peranan Gizi Dalam Siklus Kehidupan. *Jakarta: Kencana Prenada Media Group.*
- Agistin Silvia Dwi (2021). *Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pekerja Proyek.*
- Andaru Persada Mandiri (2022). Hematologi Analyzer. *Intregrated Solution For Your Laboratory.*
- Andyanita Hanif Hermawati, Eka Puspitasari & Deny Yusnia Milasari. (2021). Perbedaan Kadar Hemoglobin Menggunakan Hematologi Analyzer Dan Spektrofotometer Pada Ibu Hamil. *Borneo Journal Of Medical Laboratory Technology.*
- A.V.Hoffbrand, J.E.Pettit, & P.A.H.Moss (2012). *Kapita Selekta HEMATOLOGI*, Buku Kedokteran EGC, IV.
- BADAN POM. (2018). Keracunan Yang Disebabkan Gas Karbon Monoksida. Diploma Thesis, *STIKes ICHE JOMBANG.*
- Efri Wahyu Ningsih, Rima Septiani (2019). Analisis Kadar Hb Pada Pekerja Proyek Lapangan. Program Studi DIII Analis Kesehatan, *STIKESMAS Abdi Nusa Palembang*. Volume 4, Nomor 2, Agustus 2019.
- Fajrian Noor Kusnadi (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Anemia Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri. Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung, 04 Oktober 2021. *Jurnal Medika Hutama (JMH).*
- Gandasoebrata R. (2013). *Penuntun Laboratorium Klinis*. Dian Rakyat. Jakarta Html.
- Indah Tri Susilowati, Litta Adinar Widiastuti & Elma Risma Juniawati. (2021). Analisa Kadar Karboksihemoglobin (HbCO) Pada Driver Ojek Online (Go-Jek) Dan Petugas Sukarelawan Pengatur Lalu Lintas Di Surakarta. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada.*
- Joko Sapto Pramono, Heri Purwanto H. (2014). *Analisis Kadar Hemoglobin*. III

(8): 425-34

Kiswari R. (2014). *Hematologi dan Transfusi*. Jakarta: Erlangga.

Lilik Setyowatiningsih, Devi Etivia Purlinda, Widodo & Rasyid. (2021). Skrining Anemia Dengan Pemeriksaan Hemoglobin Pada Pengendara Ojek Motor Online Kota Semarang. *Jurnal Link*.

Meimi Lailla, Zainiar dan Ade Fitri, (2021). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Secara Digital Terhadap Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Secara Cyanmethemoglobin. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 3 (2) 2021, 63-68, e-ISSN: 2654-251X.

Merdiana Ferdila dan Kasful Anwar Us, (2021). Analisis Dampak Transportasi Ojek Online Terhadap Pendapatan Ojek Konvensional di Kota Jambi. *IJIEB: Indonesian Journal of Islamic Economics and Business* Volume 6, Nomor 2, December 2021, 134-142 E-ISSN: 2540-9506 P-ISSN: 2540-

Oktaviani (2016). *Gejala Hemoglobin Rendah Dan Penyebab Hemoglobin Rendah*.

Putu Amrita Paramahita, I Gusti Ayu Sri Dhyanaputri & I Wayan Karta. (2020). Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Ojek Motor Online (Go-Jek) Di Kantor Go-Jek Teuku Umar Barat Denpasar. *Jurnal Skala Husada*. Vol. 17 No. 1 Juni 2020. P-ISSN 1693-931X I e-ISSN 2580-3700 Halaman 24-

Siska Nurviantika Haricenu. (2019). Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Menggunakan Alat Automatic Hematology Analyzer Pada Driver Ojek Online. *Jurnal Sehat Indonesia (Jusindo)*. Vol. 1, No. 02 Juli 2019.

Sugiyono. (2007). *Penjelasan Teknik Total Sampling Dan Contohnya*.

Sutedjo AY. (2009). Mengenal Penyakit Melalui Hasil Pemeriksaan Laboratorium. *Yogyakarta: Amara Books*, PP.28.

Trisnawati & Dewi. (2019). Gambaran Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Pengemudi Ojek Online. *Stikes BTH Tasikmalaya*.

Valerie I. R. Gunadi, Yanti M. Mewo & Murniati Tiho. (2016). Gambaran Kadar

Hemoglobin Pada Pekerja Bangunan. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*.

Widayanti & Sri (2008). Analisis Kadar Hemoglobin Pada Anak Buah Kapal PT. Salam Pacific Indonesia Lines Di Belawan Tahun 2007. *Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara*.

LAMPIRAN

Lampiran I

SURAT ETHICAL CLEARANCE

 KEMENKES	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136 Telepon : 061-8368633 - Fax : 061- 8368644 Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com	 POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
Nomor	: DM.02.04/00/03/155 /2023	21 Maret 2023
Perihal	: <i>Izin Penelitian</i>	
 Kepada Yth : Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Di – Tempat		
 Dengan ini kami sampaikan, dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi persyaratan Ujian Akhir Program (UAP) Prodi D-III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis diperlukan penelitian.		
Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/i kami.		
Nama	: Nia Denita Tumanggor	
NIM	: P07534020065	
Untuk izin Penelitian di Pangkalan Ojek Medan Pancing. Hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan tersebut adalah tanggung jawab mahasiswa/i.		
Demikianlah surat ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.		
 Ketua Jurusan TLMN  Nita Andriani Lubis, S.Si,M.Biomed NIP. 19801224 200912 2 001		

Lampiran II

SURAT IZIN PENELITIAN

 KEMENKES	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136 Telepon : 061-8368633 - Fax : 061- 8368644 Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com	 POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
--	---	--

Nomor	: DM.02.04/00/03/155 /2023	21 Maret 2023
Perihal	: <i>Izin Penelitian</i>	

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Di –
Tempat

Dengan ini kami sampaikan, dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi persyaratan Ujian Akhir Program (UAP) Prodi D-III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis diperlukan penelitian.

Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/i kami.

Nama : Nia Denita Tumanggor
NIM : P07534020065

Untuk izin Penelitian di Pangkalan Ojek Medan Pancing. Hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan tersebut adalah tanggung jawab mahasiswa/i.

Demikianlah surat ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.


Ketua Jurusan TLMN

Nita Andriani Lubis, S.Si.M.Biomed
NIP. 19801224 200912 2 001

Lampiran III

TABEL HASIL PENELITIAN

DAFTAR NAMA RESPONDEN PENELITIAN

Nama : Nia Denita Tumanggor
 NIM : P07534020065
 Jurusan : D-III Teknologi Laboratorium Medis
 Judul : GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PENGENDARA OJEK MOTOR ONLINE (GO-JEK) DI PANGKALAN OJEK MEDAN PANCING

NO	Nama	Usia	Lama Bekerja Lebih 6 jam/hari	Masa Bekerja Lebih 1 tahun	Pemakaian Masker Tiap Hari	Pemeriksaan Hemoglobin	TTD
1.	De	32	9	3	✓	17.6 g/dl	Shufi
2.	Ro	32	11	4	✓	18.1 g/dl	Shufi
3.	Jo	37	10	6	✓	18.0 g/dl	Shufi
4.	Be	27	14	3	✓	17.8 g/dl	Shufi
5.	Ri	23	15	2	✓	15.1 g/dl	Shufi
6.	Rud	31	8	3	✓	16.5 g/dl	Shufi
7.	Gus	45	10	8	✓	20.0 g/dl	Shufi
8.	Rob	24	13	2	✓	17.7 g/dl	Shufi
9.	Syah	32	10	4	✓	17.6 g/dl	Shufi
10.	Ah	39	12	2	✓	18.3 g/dl	Shufi
11.	Re	30	10	2	✓	16.6 g/dl	Shufi
12.	Gun	25	11	2	✓	18.3 g/dl	Shufi
13.	Tud	26	9	6	✓	18.9 g/dl	Shufi
14.	Ah	31	8	3	✓	17.8 g/dl	Shufi
15.	Je	24	7	2	✓	15.6 g/dl	Shufi
16.	Di	25	12	2	✓	16.7 g/dl	Shufi

17.	Dim	25	13	2	✓	17.5 g/dl	<i>Dim</i>
18.	Key	24	13	2	✓	16.8 g/dl	<i>Key</i>
19.	Jos	23	12	3	✓	16.9 g/dl	<i>Jos</i>
20.	Is	30	11	7	✓	17.6 g/dl	<i>Is</i>
21.	Eus	42	10	7	✓	16.4 g/dl	<i>Eus</i>
22.	Hen	42	10	2	✓	16.2 g/dl	<i>Hen</i>
23.	Ed	35	11	4	✓	16.0 g/dl	<i>Ed</i>
24.	Zul	44	10	4	✓	16.3 g/dl	<i>Zul</i>
25.	Kiz	38	9	3	✓	17.1 g/dl	<i>Kiz</i>
26.	Har	36	12	4	✓	17.0 g/dl	<i>Har</i>
27.	Ri	37	11	5	✓	14.4 g/dl	<i>Ri</i>
28.	Kus	40	9	3	✓	13.0 g/dl	<i>Kus</i>
29.	Ean	39	10	4	✓	15.0 g/dl	<i>Ean</i>
30.	Sam	35	12	2	✓	16.0 g/dl	<i>Sam</i>
31.	Wil	24	13	3	✓	16.5 g/dl	<i>Wil</i>
32.	Mac	30	9	2	✓	17.1 g/dl	<i>Mac</i>
33.							
34.							
35.							
36.							
37.							
38.							
39.							
40.							

Lampiran IV

ALAT DAN BAHAN PEMERIKSAAN HEMOGLOBIN



Lampiran V

DOKUMENTASI BERSAMA PENGENDARA OJEK MOTOR ONLINE



PEMERIKSAAN KADAR HEMOGLOBIN



Lampiran VII

HASIL PEMERIKSAAN KADAR HEMOGLOBIN



Lampiran VIII

LEMBAR KONSUL KARYA TULIS ILMIAH
JURUSAN D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN
TAHUN 2023

Nama : Nia Denita Tumanggor
 Nim : P07534020065
 Dosen Pembimbing : Karolina Br. Surbakti, SKM, M. Biomed
 Judul Proposal : Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pengendara Ojek
 Motor Online Di Pangkalan Ojek Medan Pancing

No	Hari/ Tanggal	Masalah	Paraf Dosen Pembimbing
1.	03-Nov-2022	Konsultasi Judul KTI	
2.	04-Nov-2022	ACC Judul KTI	
3.	05-Dec-2022	BAB I Latar Belakang	
4.	07-Dec-2022	Latar Belakang	
5.	19-Dec-2022	Latar Belakang	
6.	21-Dec-2022	Tujuan dan Manfaat Penelitian	
7.	07-Feb-2023	BAB II Tinjauan Pustaka	
8.	08-Feb-2023	Tinjauan Pustaka	
9.	10-Feb-2023	Tinjauan Pustaka	
10.	15-Feb-2023	BAB III Metode Penelitian	
11.	16-Feb-2023	Populasi dan sampel penelitian	
12.	17-Feb-2023	ACC Proposal	
13.	22-Feb-2023	Sidang Proposal	

14.	12-Mei-2023	Pengajuan bab IV dan bab V	
15.	22-Mei-2023	Bab IV dan bab V	
16.	07-Juni-2023	Revisi Abstrak	
17.	18-Juni-2023	ACC KTI	
18.	22-Juni-2023	Sidang KTI	
19.	10-Juli-2023	Revisi KTI	

Medan, 22 Juni 2023
Dosen Pembimbing



Karolina Br. Surbakti, SKM, M. Biomed
NIP. 197408182001122001

Lampiran IX

JADWAL PENELITIAN

NO	JADWAL	BULAN								
		O K T O B E R	N O V E M B E R	D E S E M B E R	J A N U A R I	F E B R U A R I	M A R E T	A P R I L	M E I	J U N I
1	Penelurusan Pustaka									
2	Pengajuan Judul KTI									
3	Konsultasi Judul									
4	Konsultasi Dengan Pembimbing									
5	Penulisan Proposal									
6	Ujian Proposal									
7	Pelaksaaan Penelitian									
8	Penulisan Laporan KTI									
9	Ujian KTI									

10	Perbaikan KTI									
11	Yudisium									
12	Wisuda									

Lampiran X

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama	: Nia Denita Tumanggor
Nim	: P07534020065
Tempat, Tanggal Lahir	: Janji Mariah, 23 Agustus 2001
Agama	: Kristen Protestan
Jenis Kelamin	: Perempuan
Status Dalam keluarga	: Anak Ke 2 dari 5 bersaudara
Alamat	: Mborgang
No. Telpon/Hp	: 082273952061
Nama Orang Tua	
Ayah	: Lerijon Tumanggor
Ibu	: Hasna Rewati Barasa
Email	: niadenitatumanggornia@gmail.com

DATA PENDIDIKAN

1. Tahun 2008-2014	: SD Negeri 175790 Hutagalung,
2. Tahun 2014-2017	: SMP Negeri 4 Parlilitan
3. Tahun 2017-2020	: SMA Negeri 1 Salak
4. Tahun 2020-2023	: Poltekkes Kemenkes Medan