

DAFTAR PUSTAKA

- Arianda, D. (2019). *Buku Saku Analis Kesehatan Revisi ke-7*. Bekasi: AM-Publishing.
- Damajanti, M. (2018). *Pedoman Pencegahan dan Penanggulangan Anemia Pada Remaja Putri dan Wanita Usia Subur (WUS)*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Fitri, M. (2023). *Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Darah Edta Yang Segera Diperiksa Dan Ditunda 2 Jam Pada Suhu Kamar di Puskesmas Sukarami Kota Palembang*. Jurnal Pendidikan dan Konseling.
- Meilanie, A. D. (2019). *Perbedaan Nilai Hematokrit Metode Mikrohematokrit Dan Metode Otomatis Pada Pasien Demam Berdarah Dengue*. Journal of Vocational Health Studies.
- Muslim, A. (2015). *Pengaruh Waktu Simpan Darah K₂EDTA dan Na₂EDTA Pada Suhu Kamar Terhadap Kadar Hemoglobin*. Jurnal Analis Kesehatan.
- Nuraeni, M. (2020). *Perbandingan Nilai Hematokrit Darah Vena Metode Automatik*. Jurnal Kesehatan Saelmakers PERDANA.
- Nuryati, A. (2016). *Pengaruh Volume, Lama Pendiaman Dan Suhu Penyimpanan Darah Pada Pemeriksaan Mikrohematokrit*. Jurnal Teknologi Kesehatan.
- Putri, C., & Arianda, D. (2022). *Buku Saku Hematologi*. Bekasi: Tim Elzen Publishing.
- Rosita, L., Cahya, A. A., & Arfira, F. R. (2019). *Hematologi Dasar*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Syuhada, Aditya, & Candrawijaya, I. (2020). *Perbedaan Hematokrit Darah Segar dan Darah Simpan*. Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada.
- Yayuningsih, D., Prayitno, H., & Mazidah, R. (2017). *Hematologi Program Keahlian Teknologi Laboratorium Medik Untuk SMK/MAK Kompetensi Keahlian Teknologi Laboratorium Medik*. Makasar: Buku Kedokteran.
- Yuni, N. E. (2020). *Kelaminan Darah*. Kotagede Yogyakarta: Nuha Medika.

Lampiran 1 Kartu Bimbingan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS



Jl. Williem Iskandar Psr. V Barat No. 6 Medan

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
TAHUN 2022/2023

Nama : M.Faisal Fadillah
NIM : P07534020024
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Nelma, S. Si., M. Kes
Judul : Gambaran Kadar Hematokrit Pada Mahasiswa Tingkat III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan Yang Diperiksa Segera Dan Disimpan 2 Jam Pada Suhu Kamar.

NO	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	Kamis, 03 November 2022	Diskusi Judul KTI	
2	Senin, 14 Novembr 2022	Konsultasi Judul KTI	
3	Jum'at, 02 Desember 2022	ACC Judul KTI	
4	Senin, 09 Januari 2023	Bimbingan Bab 1	
5	Rabu, 15 Februari 2023	Bimbingan Bab 1,2,3	
6	Kamis, 17 Februari 2023	Acc Bab 1,2,3	
7	Selasa, 21 Maret 2023	Seminar Proposal	
8	Selasa, 28 Maret 2023	Revisi Proposal	
9	Jum'at, 09 Juni 2023	Bimbingan Bab 4 dan 5	
10	Kamis, 15 Juni 2023	Acc Bab 4 dan 5	
11	Jum'at, 23 Juni 2023	Sidang Hasil KTI	

Diketahui Oleh
Dosen Pembimbing

Nelma, S. Si., M. Kes
NIP. 196211041984032001

Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : M.Faisal Fadillah
Tempat, Tanggal Lahir : Pekanbaru, 13 November 2000
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Anak ke : 2 (dua)
Alamat : Pekanbaru

Nama Orang Tua

➤ Ayah : Eriyanto
➤ Ibu : Darmayeni

Riwayat Pendidikan

2007-2013 : SD NEGERI 143 PEKANBARU
2013-2016 : SMP MASMUR PEKANBARU
2016-2019 : SMK ABDURRAB PEKANBARU
2020-2023 : D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN

Lampiran 3 KEPK Poltekkes Medan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN 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
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: ol. 45. 46 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

“Gambaran Kadar Hematorkit Pada Mahasiswa/i Tingkat III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan Yang Diperiksa Segera dan Disimpan Pada Suhu Kamar”.

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **M.Faisal Fadillah**
Dari Institusi : **Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 17 Juli 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,

Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt.
NIP. 196901302003121001

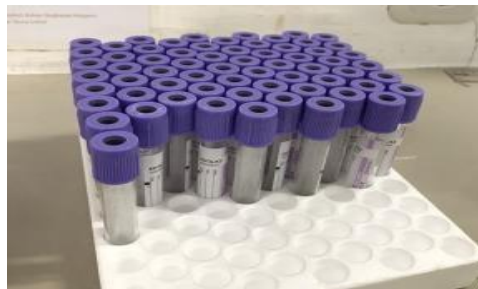
Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian



Skala Hematokrit, tabung hematokrit dan parafin



Sprit



Tabung EDTA



Sentrifuge Hematokrit



Sampling



Pemeriksaan hematokrit



Pembacaan hasil

Lampiran 5 Master Tabel

MASTER TABEL
GAMBARAN KADAR HEMATOKRIT PADA MAHASISWA/I TINGKAT
III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES
KEMENKES MEDAN YANG DIPERIKSA SEGERA DAN
DISIMPAN 2 JAM PADA SUHU KAMAR

No	Kode Sampel	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Hasil	
				Diperiksa Segera (%)	Disimpan 2 Jam Pada Suhu Kamar (%)
1	SH	21	P	38%	38%
2	AP	20	P	40%	40%
3	ALS	20	P	40%	39%
4	MIH	20	P	43%	41%
5	CES	21	P	40%	40%
6	AAS	21	P	37%	38%
7	FS	21	P	40%	39%
8	IP	22	L	44%	43%
9	SAN	21	P	36%	36%
10	TRS	20	P	36%	36%
11	MI	20	L	44%	44%
12	R	20	P	36%	35%
13	AI	20	P	36%	36%
14	RH	20	P	42%	40%
15	DY	20	P	38%	38%
16	K	21	P	40%	39%
17	JST	20	P	35%	35%
18	SNP	20	P	40%	40%
19	RA	20	P	38%	38%
20	MA	21	P	38%	38%
21	FRT	20	P	38%	38%
22	CP	20	P	40%	40%
23	RMAH	21	P	38%	38%

24	FH	20	P	38%	36%
25	NAN	20	P	41%	42%
26	F	21	P	39%	38%
27	NS	20	P	40%	40%
28	S	21	P	44%	45%
29	W	20	P	44%	45%
30	D	22	P	37%	37%

Lampiran 6 Laporan Hasil Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
 Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
 Telepon : 061- 8368633 Fax : 061- 8368644
 Website : www.poltekkes-medan.ac.id email : poltekkes_medan@yahoo.com



LAPORAN HASIL PENELITIAN
No. 011-02-04/00/02/A 68/2023

Bersama ini kami lampirkan hasil dari penelitian :

Nama : M.Faisal Fadillah
 NIM : P07534020024
 Jurusan/ Prodi : Teknologi Laboratorium Medik/ D-III
 Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
 Judul : *Gambaran Kadar Hematokrit Pada Mahasiswa/I Tingkat III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan Yang Diperiksa Segera dan Disimpan 2 Jam Pada Suhu Kamar.*
 Tanggal Masuk : Selasa, 14 Maret 2023
 Lokasi : Laboratorium Hematologi Teknologi Laboratorium Medik Poltekkes Kemenkes Medan
 Pengujian Laboratorium : Pemeriksaan Hematokrit Yang Diperiksa Segera dan Disimpan 2 Jam Pada Suhu Kamar.
 Sample Uji : Darah EDTA
 Tanggal Selesai : Rabu, 15 Maret 2023

Hasil Analisa

No	Kode Sampel	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Hasil	
				Diperiksa Segera (%)	Disimpan 2 Jam Pada Suhu Kamar (%)
1	SH	21	P	38%	38%
2	AP	20	P	40%	40%
3	ALS	20	P	40%	39%
4	MIH	20	P	43%	41%
5	CES	21	P	40%	40%
6	AAS	21	P	37%	38%
7	FS	21	P	40%	39%
8	IP	22	L	44%	43%
9	SAN	21	P	36%	36%
10	TRS	20	P	36%	36%
11	MI	20	L	44%	44%
12	R	20	P	36%	35%
13	AI	20	P	36%	36%
14	RH	20	P	42%	40%

15	DY	20	P	38%	38%
16	K	21	P	40%	39%
17	JST	20	P	35%	35%
18	SNP	20	P	40%	40%
19	RA	20	P	38%	38%
20	MA	21	P	38%	38%
21	FRT	20	P	38%	38%
22	CP	20	P	40%	40%
23	RMAH	21	P	38%	38%
24	FH	20	P	38%	36%
25	NAN	20	P	41%	42%
26	F	21	P	39%	38%
27	NS	20	P	40%	40%
28	S	21	P	44%	45%
29	W	20	P	44%	45%
30	D	22	P	37%	37%

Catatan :

1. Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji
2. Laporan hasil uji ini terdiri dari 2 halaman
3. Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari LABORATORIUM HEMATOLOGI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES MEDAN
4. Laporan melayani pengaduan/ komplain maksimum 1 (satu) minggu terhitung tanggal penyerahan LHP (Laporan Hasil Penelitian)

Mengetahui,
Ketua Jurusan TLM
Prodi D III

Nita Andriani Lubis, S.Si, M.Biomed
NIP.198012242009122001

Medan, 22 Mei 2023
Ka. Unit Laboratorium TLM


Sri Bulan Nasution, ST, M.Kes
NIP.197104061994032002

Lampiran 7 Surat Persetujuan Menjadi Responden

Surat Persetujuan Menjadi Responden

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Setelah mendapat keterangan secukupnya tentang prosedur pemeriksaan dan mendapat penjelasan mengenai tujuan tata cara penelitian yang akan dilakukan dan mengerti mengenai hal-hal yang menyangkut penelitian ini, maka dengan sukarela saya menyetujui untuk menjadi responden.

Medan,

Mengetahui

Yang menyetujui,

(M.Faisal Fadillah)

()