

LAMPIRAN

Lampiran 1



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.8 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 783852
<https://poltekkes-ji.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.080/Prot.E/KEPK-TIK/VIII/2025

Prosedur penelitian versi 1 yang diajukan oleh:
The research protocol proposed by

Nama utama : Elisa Sinta
Principal Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Pengaruh Pemberian Suplemen Zat Besi Terhadap Anemia Pada Remaja Putri Di Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang"

"The Effect of Iron Supplementation on Anemia in Adolescent Girls at the Ministry of Health Polytechnic of Tanjung Karang"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Perseimbangan Manfaat dan Risiko, 4) Manfaat, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang dimajukkan oleh terdapatnya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurang waktu tanggal 15 Agustus 2025 sampai dengan tanggal 15 Agustus 2026.

This declaration of ethics applies during the period August 15, 2025 until August 15, 2026.



Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

Lampiran 2

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama: Nabila
Umur: 18 thn
Alamat: Asrama Poltekkes
No telp: 081673126196

Menyatakan bahwa

1. Telah mendapatkan penjelasan tentang penelitian tentang: "*Pengaruh Pemberian Suplemen Zat Besi Terhadap Anemia Pada Remaja Putri Poltekkes Tanjung Karang*"
2. Memahami prosedur penelitian yang akan dilakukan, tujuan dan manfaat dari penelitian yang akan dilakukan.
3. Bersedia untuk dilakukan pengambilan darah sebanyak 2 ml.

Dengan pertimbangan di atas, dengan ini saya memutuskan tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga, bahwa saya bersedia tidak bersedia berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian ini.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

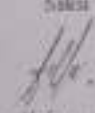
Peneliti: Bandar Lampung... Agustus 2023


Fitra Nurfa
NIM.2113353028

Responden


Nabila
Nim. 2213153077

Saksi


Fina Walencia, A.Md.Kes

Lampiran 3

KUESIONER RESPONDEN

A. Identitas Responden

Jawablah pertanyaan berikut dengan jujur. Semua data akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian. Berilah tanda centang (✓) pada lembar jawaban yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan saudara.

Nama Responden : Regita Ayuni Dewa
Umur Responden : 23 thn
Kelas : STP TIM
Berat Badan : 48 kg

1. Apakah Anda sedang mengalami menstruasi ?
☐ Ya ☒ Tidak
2. Apakah Anda pernah didiagnosis menderita anemia oleh tenaga medis ?
☒ Ya ☐ Tidak

B. Pengetahuan tentang Anemia

1. Apakah Anda tahu apa itu anemia ?
☒ Ya ☐ Tidak
2. Apakah anemia merupakan kondisi dimana kadar hemoglobin dalam darah lebih rendah dari nilai normal?
☒ Ya ☐ Tidak
3. Apakah kekurangan protein dapat menjadi faktor penyebab anemia?
☒ Ya ☐ Tidak
4. Apakah status gizi yang cukup merupakan salah satu penyebab anemia?
☐ Ya ☒ Tidak
5. Apakah pencegahan anemia dapat dilakukan dengan mengonsumsi Tablet Tambah Darah (TTD)?
☒ Ya ☐ Tidak

C. Sikap terhadap Suplemen Zat Besi

1. Apakah Anda mengonsumsi suplemen zat besi atau vitamin darah ?
☐ Ya ☒ Tidak
2. Apakah Anda setuju jika remaja putri perlu mengonsumsi suplemen zat besi ?
☒ Ya ☐ Tidak
3. Apakah Anda tahu makanan yang tinggi zat besi?
☒ Ya ☐ Tidak
4. Apakah asupan zat besi cukup hanya dengan mengonsumsi Tablet Tambah Darah?
☐ Ya ☒ Tidak
5. Berapa kali dalam seminggu Anda mengonsumsi suplemen zat besi?
☒ Tidak Pernah ☐ Jarang ☐ Setiap Hari
6. Berapa lama Anda telah mengonsumsi suplemen zat besi ?
☒ < 1 bulan ☐ 1-3 bulan ☐ > 3 bulan
7. Apakah Anda tahu makanan yang tinggi zat besi?
☒ Ya ☐ Tidak
8. Seberapa sering Anda mengonsumsi makanan sumber zat besi (daging merah, hati, sayuran hijau, dsb)?
☐ Jarang ☒ 1-2 kali seminggu ☐ Setiap Hari

Keterangan Skor:

- Pertanyaan Positif : Ya = 1, Tidak = 0
- Pertanyaan Negatif : Ya = 0, Tidak = 1

Lampiran 4

	OPERASIONAL ALAT HEMATOLOGI MINDRAY BC780		
	No. Dokumen :	No. Revisi : 0	Halaman : 1 dari 2
SPO	Tanggal Terbit : 9 Maret 2025	Ditetapkan oleh Direktur RSPBA dr. Rachmawati, MPH	
PENGERTIAN	Pemeriksaan darah lengkap adalah pemeriksaan yang menunjukkan jumlah sel darah yang terkandung dalam darah secara kuantitatif.		
TUJUAN	Sebagai dasar penerapan langkah – langkah untuk menunjukkan jumlah sel darah yang terkandung dalam darah.		
KEBIJAKAN	Surat Keputusan Direktur No. 0104.AKR/Kpts-SO/PBA-A10/13.01.22 tentang Pedoman Pelayanan Laboratorium.		
PROSEDUR	A. MODE AL / AUTO LOADER 1. Klik panah tiga berwarna biru di seblah kanan layang pada menu “Count”, dan jendela pop-up akan muncul 2. Pilih “AL Mode” 3. Jika unit utama terhubung LIS atau labXpert centang “Auto acquire test mode” dan gunakan pemindai untuk memindai barcode sampel. Jika unit utama tidak terhubung LIS atau labXpert atur sampel info, sampel mode, test panel secara manual pada jendela pop-up 4. Tempatkan rak tabung yang telah diisikan sampel pada baki sebelah kanan auto loader 5. Pilih “Start Count” pada layar “Count” 6. Saat analisis selesai, semua rak tabung akan dipindahkan ke baki sebelah kiri alat secara otomatis		

	B. MODE TABUNG TERTUTUP 1. Darah yang akan diperiksa dimasukkan ke dalam tabung K3EDTA sebanyak 2cc - 3cc.		
	OPERASIONAL ALAT HEMATOLOGI MINDRAY BC780		
	No. Dokumen :	No. Revisi : 0	Halaman : 2 dari 2
PROSEDUR	2. Homogenkan dengan roller mixer selama 5 menit. 3. Pada layar menu “Count” ketuk tombol panah tiga sebelah kanan berwarna biru dan jendela pop-up akan muncul. 4. Pilih tombol “Mode CT”, dan cover alat akan terbuka, tempatkan sampel dengan sesuai di kompartemen sampel. 5. Jika unit utama terhubung LIS atau labXpert centang “Auto acquire test mode” dan gunakan pemindai untuk memindai barcode sampel. Jika unit utama tidak terhubung LIS atau labXpert atur sampel info, sampel mode, test panel secara manual pada jendela pop-up. 6. Lalu klik tombol “Start Count” untuk menjalankan alat C. MODE PREDILUTE 1. Campurkan sampel 2. Pastikan adaptor yang tepat telah terpasang, kemudian buka tutup tabung yang telah diisi dengan sampel yang telah diencerkan dan temoatkan pada posisi tabung Micro-WB 3. Ketuk tombol “PD” di jendela pop-up 4. Tekan tombol “Start Count” pada layer 5. Setelah penganalisa selesai mengaspirasi sampel, kompartemen sampel akan terbuka		

UNIT TERKAIT	1. IGD 2. MCU 3. Poliklinik 4. Rawat Inap
---------------------	---

Lampiran 5

No	ID Respond en	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
	1 ERK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	2 AUL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	3 MS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	4 VN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	5 CN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	6 AUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	7 FNP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	8 KAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	9 NBL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	10 SD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	11 ASP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	12 SL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	13 FOA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	14 SNS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	15 NAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	16 ALC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	17 RER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	18 SRL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	19 SYF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	20 DMT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	21 NRL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	22 KHR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	23 ZHR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	24 ELV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	25 HNN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	26 HNK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	27 RMZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	28 ICH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	29 DDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
	30 DWA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓

Lampiran 6



Penjelasan dan Pengisian inform consent



Pengisian kuisisioner penelitian



Pengambilan darah vena pada responden



Memasukkan sample darah ke dalam tabung EDTA



Melakukan pemeriksaan jumlah hemoglobin, hematokrit dan eritrosit menggunakan alat hematology analyzer



Pemberian suplemen zat besi

Lampiran 7

Tabel Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin, Hematokrit Dan Eritrosit Sebelum Dan Setelah Pemberian Suplemen Zat Besi

No	ID Pasien	AWAL			AKHIR		
		Hemoglobin g/dl	Hematokrit %	Eritrosit 10 ⁹ /uL	Hemoglobin g/dl	Hematokrit %	Eritrosit 10 ⁹ /uL
1	CRK	11,7	35,9	4,23	12,3	37,3	4,03
2	AUL	11,5	35,8	3,93	12	36,1	4,81
3	MS	11,1	36,4	4,16	12,3	37,4	4,38
4	VN	11,3	36,3	4,05	13,2	40,5	4,84
5	CN	11,5	36,9	4,78	13,2	38,9	4,57
6	AIJE	11,1	39,4	4,61	12	36,5	4,89
7	FNP	11,7	35,3	4,19	12,6	38,1	4,55
8	KAL	11,3	34,2	4,27	13,1	39,3	4,7
9	NBL	11,3	34,7	4,31	11,4	34,8	4,24
10	SD	11,7	39,6	4,77	13,1	38,4	4,38
11	ASP	11,4	34,7	4,47	11,3	34,6	4,22
12	SL	11,3	34,6	4,33	11,5	33,9	4,26
13	FJA	11,2	37,8	4,34	13,2	40,5	4,84
14	SNS	11,2	39,6	4,01	13,1	37,2	4,33
15	NAS	11,6	32,4	4,28	12,3	37,4	4,48
16	ALC	10,3	38	4,44	12,6	39,4	5,38
17	EFB	10,1	35,3	3,96	12,9	38,2	4,25
18	SRL	10,2	30,8	3,05	11,8	34,3	3,85
19	SVP	10,7	30,5	3,42	11,3	35	4,41
20	DME	10,2	32,2	3,29	11,8	35,8	3,99
21	SRL	10,3	30	3,69	11,4	34,8	4,01
22	IGB	11,6	32	3,38	12	33,3	3,87
23	ZHR	10,7	30,6	3,32	11,3	34	4,28
24	BLV	11,7	35,6	3,45	12,6	36	3,97
25	HVN	10,4	30	3,59	11,5	33,8	3,80
26	HNK	10,1	30,4	3,61	12,2	37,5	4,39
27	RMZ	10,2	33,3	3,17	11,5	35	4,4
28	SCI	11,4	38,7	4,09	12,3	36,4	4,25
29	DGA	10,8	30,7	3,67	12,1	36	3,95
30	DWA	11,3	33,6	3,99	11,4	35,1	4,41

Bandar Lampung, September 2025
Mengetahui

Peneliti



Elisa Sintia

Kepala Instalasi Lab PK
RS Pertamina Bintaro, Amin



Andri Haidinata, S.Tr, Kea, M.Kes

Lampiran 8

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama Mahasiswa

Elisa Sinta

NIM

2113353028

Judul Skripsi

Pengaruh Pemberian Suplemen Zat Besi Terhadap Anemia Pada Remaja Putri di Puskesmas Kemenkes Tanjung Karang

Pembimbing Pendamping

Wijai Aiyanto, SKM, M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1	Rabu 31-April-2025	Bimbingan Bab I - II	Revisi	
2	Jumat 2-Mei-2025	Bimbingan Bab I - II	Revisi	
3	Sabtu 6-Mei-2025	Bimbingan Bab III	Revisi	
4	Labu 7-Mei-2025	Bab I - II	Revisi	
5	Jumat 9-Mei-2025	Bab I - II	Acc Pembimbing	
6	Kamis 10-Mei-2025	Bab I - II	Acc Ujini	
7	Rabu 11-Juni-2025	Proses pengumpulan data		
8	Sabtu 1-Juli-2025	Bimbingan Bab I - V	Revisi	

9	Siaga	Bimbingan	Bab I, II, IV, V	libel	P
10	Siaga	Bimbingan	Bab I, II, IV, V	libel	P
11	Siaga	Bimbingan	Bab I, II, IV, V	libel	P
12	Siaga	Bimbingan	Bab I, II, IV, V	libel	P
13	Siaga	Bimbingan	Bab I, II, IV, V	libel	P

Ketua Prodi TLM Srijana Tampar

Nurmala S.P., M.Sc.
NIP. 199011241089132001

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDOK PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama Mahasiswa

Elsa Soria

NIM

2113330028

Judul Skripsi

Pengaruh Pemberian Suplemen Zat Besi Terhadap Anemia Pada Remaja Putri di Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang

Pembimbing Pendamping

dr. ADITYA, M. Biomed

No	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
3	Senin 20-01-2025	Bimbingan BAB I - II	Revisi	
2	Kamis 20-02-2025	Bimbingan BAB I - III	Revisi	
3	Senin 11-03-2025	Bimbingan BAB I - II	Revisi	
4	Jum'at 02-Mei-2025	Bimbingan BAB III	Revisi	
5	Senin 17-Mei-2025	Bimbingan BAB I - II	Revisi	
6	Senin 24-Mei-2025	Bimbingan BAB I - III	Acc ujian	
7	Jum'at 13-Juni-2025	Revisi Seminar Proposal	Acc Pembuatan	
8	Senin 2-September-2025	Bimbingan BAB I, II, III, IV, V	Revisi	

0	Kesulitan 3-September-2015	Bimbingan bab I, II, III, IV, V	Revisi	X
10	Kesulitan 14-September-2015	Bab I, II, III, IV, V	ACC Seminar	X
11	Kesulitan 15-September-2015	Bab I, II, III, IV, V	ACC Ceklis	X
12				

Kesulitan Prodi TLM Sarjana Terapan

Nurmuha S.Pd., M.Sc.
NIP. 196711241980322001

Lampiran 9

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
HB_Awal	30	10.10	11.80	11.0633	.58692
HCT_Awal	30	30.00	39.60	34.2600	2.80340
Erit_Awal	30	3.03	4.78	3.9663	.48932
HB_Akhir	30	11.30	13.20	12.1600	.62400
HCT_Akhir	30	33.80	40.50	36.5767	1.95248
Erit_Akhir	30	3.85	5.59	4.3673	.37914
Valid N (listwise)	30				

ANOVA

Descriptives

				Std.		95% Confidence Interval for Mean			
		N	Mean	Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound	Minimum	Maximum
Kadar HB	Awal	30	11.0633	.58692	.10716	10.8442	11.2825	10.10	11.80
	Akhir	40	12.0750	.59904	.09472	11.8834	12.2666	11.30	13.20
	Total	70	11.6414	.77581	.09273	11.4564	11.8264	10.10	13.20
Kadar HCT	Awal	30	34.2600	2.80340	.51183	33.2132	35.3068	30.00	39.60
	Akhir	40	36.2800	1.84241	.29131	35.6908	36.8692	33.80	40.50
	Total	70	35.4143	2.49709	.29846	34.8189	36.0097	30.00	40.50
Kadar Eritrosit	Awal	30	3.9663	.48932	.08934	3.7836	4.1490	3.03	4.78

Ak hir	40	4.310 8	.35841	.0566 7	4.1961	4.4254	3.85	5.59
Tot al	70	4.163 1	.45024	.0538 1	4.0558	4.2705	3.03	5.59

Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Kadar HB	.096	1	68	.758
Kadar HCT	7.029	1	68	.110
Kadar Eritrosit	5.622	1	68	.121

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kadar HB	Between Groups	17.545	1	17.545	49.743	.000
	Within Groups	23.985	68	.353		
	Total	41.530	69			
Kadar HCT	Between Groups	69.950	1	69.950	13.202	.001
	Within Groups	360.296	68	5.298		
	Total	430.246	69			
Kadar Eritrosit	Between Groups	2.034	1	2.034	11.568	.001
	Within Groups	11.954	68	.176		
	Total	13.987	69			

Lampiran 10

LOGBOOK PENELITIAN

Nama : Elisa Satria

NIM : 2113333028

Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Suplemen Zat Besi terhadap Anemia pada Remaja Putri Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang

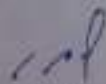
Pembimbing I : Wajidin Aleyanto, SKM

Pembimbing II : dr. Aditya, M.Biomed

No	Hari/Tanggal	Kegiatan	Pre-Post	Tempat	Paraf
1	01 Agustus 2023	- Sosialisasi penelitian kepada responden. - Penyiapan informed consent dan penjelasan prosedur penelitian. - memberikan lembar kuesioner yang telah disediakan kepada responden	Pre	Kampus Poltekkes Tanjung Karang	
2	04 Agustus 2023	-Pengambilan sampel darah vena awal pada responden	Pre	Kampus Poltekkes Tanjung Karang	
3	01 Agustus 2023	melskikan Pemeriksaan sampel darah vena awal (Hb, Ht,	Pre	RS Bintang Anis	

		eritrosit) menggunakan Hematology Analyzer			
4	02 - 29 Agustus 2023	- Pemberian suplemen zat besi kepada responden sesuai jadwal intervensi harian. - Pemantauan kepatuhan konsumsi suplemen dan pencatatan log book harian.	Intervensi	Kampus Poltekkes Tanjung Karang	
5	30 Agustus 2023	Melakukan Pengambilan sampel darah ulang dari responden setelah 30 hari intervensi	Post	Kampus Poltekkes Tanjung Karang	
6	30 Agustus 2023	Melakukan Pemeriksaan sampel darah ulang (Hb, Ht, eritrosit) menggunakan Hematology Analyzer.	Post	RS Bintang Amin	

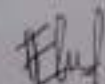
Pembimbing Utama



Wardian Ahyazno, SKM, Kes

NIP.196401281985021001

Peneliti



Elisa Sintia

NIM.21113353028

Lampiran 11

