



PEMERINTAH KABUPATEN WAY KANAN
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS GUNUNG LABUHAN
KECAMATAN GUNUNG LABUHAN

Alamat : Jl. Lintas Sumatra No. 60 Kp. Gunung Labuhan Kab. Way Kanan
E-mail : tatausahagula@gmail.com Kode Pos 34768



SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 800/564 / PKMGL / V / 2024

KEPALA UPT PUSKESMAS GUNUNG LABUHAN

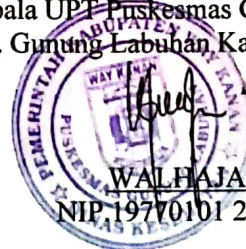
Dengan ini memberikan izin kepada :

Nama : ZULKARNAIN
NIM : 2313353099
Program Studi : Ahli Laboratorium Medis Progran Sarjana Terapan
Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang
Judul Penelitian : PERBANDINGAN KADAR HEMOGLOBIN SEBELUM DAN
SESUDAH MASA PENGOBATAN INTENSIF PADA
PENDERITA TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS GUNUNG
LABUHAN TAHUN 2024
Untuk : Melaksanakan Tugas Penelitian di wilayah kerja
UPT Puskesmas Gunung Labuhan Kecamatan Gunung Labuhan
Kabupaten Way Kanan.
Catatan : Agar menyampaikan hasilnya secara tertulis kepada
UPT Puskesmas Gunung Labuhan dan Dinas Kesehatan
Kabupaten Way Kanan

Demikian Surat Izin Penelitian ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Gunung Labuhan
Pada Tanggal : 23 Mei 2024

An. Kepala UPT Puskesmas Gunung Labuhan
Kec. Gunung Labuhan Kab. Way Kanan



WALHAJA, SKM
NIP. 19770101 200604 2011

Lampiran 2 : Loogbook Hasil Penelitian

HASIL PEMERIKSAAN HEMOGLOBIN SEBELUM DAN SESUDAH
PENGobatan FASE INTENSIF PASIEN TUBERKULOSIS

NO	NAMA	UMUR	JK	Kadar Hemoglobin (gr/dl)	
				Sebelum Pengobatan	Sesudah Fase Intensif
1	Dd	23	L	11,7	12
2	ES	28	L	9,2	11
3	Rm	21	P	9,2	12,2
4	Jn	41	P	11,5	12
5	MS	20	L	12,9	13
6	NY	36	P	11,8	12,4
7	Fr	25	L	10,2	12,6
8	An	32	L	11,7	12,2
9	Lk	54	L	10,6	12,4
10	NM	20	P	12,8	13,2
11	YE	35	L	11,9	12
12	HS	51	L	10,5	12
13	Hw	43	P	13,6	14,5
14	Bm	65	L	11,6	13
15	Hk	43	L	11,4	12,8
16	Kd	23	L	11,9	12
17	Sn	36	P	10,3	12
18	YF	19	L	11,3	12,2
19	Hy	49	P	12,7	12,8
20	Sw	28	P	11,5	12,2
21	Sn	47	P	11	11,8
22	Jm	47	L	9,2	12
23	Ms	26	P	9,7	12,6
24	Bj	47	L	11,5	12,4
25	Ns	58	P	13,4	14,2
26	HS	37	L	11,5	10
27	Su	59	P	6,5	10,2
28	Lg	64	L	12,6	13,6

Lampiran 3 : Statistic Hasil Olah Data SPSS

Statistics

		Kadar Hb Sebelum	Kadar Hb Sesudah
N	Valid	28	28
	Missing	0	0
Mean		11,20	12,33
Std. Error of Mean		,286	,182
Median		11,50	12,20
Mode		12	12
Std. Deviation		1,512	,961
Variance		2,286	,923
Skewness		-1,076	-,221
Std. Error of Skewness		,441	,441
Kurtosis		2,176	1,603
Std. Error of Kurtosis		,858	,858
Range		7	5
Minimum		7	10
Maximum		14	15
Sum		314	345

Kadar Hb Sebelum

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	7	1	3,6	3,6	3,6
	9	3	10,7	10,7	14,3
	10	1	3,6	3,6	17,9
	10	1	3,6	3,6	21,4
	10	1	3,6	3,6	25,0
	11	1	3,6	3,6	28,6
	11	1	3,6	3,6	32,1
	11	1	3,6	3,6	35,7
	11	1	3,6	3,6	39,3
	11	1	3,6	3,6	42,9
	12	4	14,3	14,3	57,1
	12	1	3,6	3,6	60,7

12	2	7,1	7,1	67,9
12	1	3,6	3,6	71,4
12	2	7,1	7,1	78,6
13	1	3,6	3,6	82,1
13	1	3,6	3,6	85,7
13	1	3,6	3,6	89,3
13	1	3,6	3,6	92,9
13	1	3,6	3,6	96,4
14	1	3,6	3,6	100,0
Total	28	100,0	100,0	

Kadar Hb Sesudah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	10	1	3,6	3,6	3,6
	10	1	3,6	3,6	7,1
	11	1	3,6	3,6	10,7
	12	1	3,6	3,6	14,3
	12	7	25,0	25,0	39,3
	12	4	14,3	14,3	53,6
	12	3	10,7	10,7	64,3
	13	2	7,1	7,1	71,4
	13	2	7,1	7,1	78,6
	13	2	7,1	7,1	85,7
	13	1	3,6	3,6	89,3
	14	1	3,6	3,6	92,9
	14	1	3,6	3,6	96,4
	15	1	3,6	3,6	100,0
	Total	28	100,0	100,0	

Paired Samples Test

		Paired Differences							
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
Pair 1	Pretst HB - Postest	-,643	,488	,092	-,832	-,454	-6,971	27	,000

KARTU KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Zulkarnain
NIM : 2313353099
Judul Skripsi : Perbandingan Kadar Hemoglobin sebelum minum obat dan sesudah masa pengobatan intensif pada penderita Tuberkulosis di Puskesmas Gunung Labuhan tahun 2024
Pembimbing 1 : Misbahul Huda.,S.Si.,M.Kes

No.	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1	19 Jan - 2024	Bab I, II, III	Revisi	
2	01 - Feb - 2024	Bab I, II, III	Revisi	
3	28 - Feb - 2024	Bab I, II, III	Revisi	
4	15 - Maret - 2024	Bab I, II, III	Revisi	
5	24 Maret - 2024	Bab I, II, III	ACC sempu	
6	10 Mei 2024	Bab IV & V	Revisi	
7	25 Mei 2024	Bab IV & V	Revisi	
8	13 Jun 2024	Bab IV & V	Revisi	
9	14 Juni 2024	Bab IV & V	Acc semhar	
10	26 Juni 2024		Acc cetak	

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan

Nurminha, S.Pd., M.Sc
NIP.196911241989122001

KARTU KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Zulkarnain
NIM : 2313353099
Judul Skripsi : Perbandingan Kadar Hemoglobin sebelum minum obat dan sesudah masa pengobatan intensif pada penderita Tuberkulosis di Puskesmas Gunung Labuhan tahun 2024
Pembimbing 2 : Filia Yuniza.,S.ST.,M.Biomed

No.	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	19. Jan 2024	BAB I, II & III	Revisi	g
2.	01. Feb 2024	BAB I, II & III	Revisi	g.
3.	07 MARET 2024	BAB I, II & III	Revisi	g
4.	08 Maret 2024		Acc sempro	g.
5.	19 Mei 2024	BAB, IV & V	Revisi	g
6.	25 Mei 2024	Bab IV & V	Revisi	g
7.	26 Mei 2024	Bab IV & V	Revisi	g
8.	14 Juni 2024		Acc Semhar.	g
9.	21 Juni 2024	Bab IV & V	Revisi	g
10.	26 Juni 2024	Bab IV & V	Revisi	g
11.	28 Juni 2024		Acc Cetak	g.

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan

Nurminha, S.Pd., M.Sc
NIP.196911241989122001

Lampiran 6 : Dokumentasi Penelitian

