

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Karakteristik responden dalam penelitian ini paling banyak yaitu usia 20-35 tahun sejumlah 25 (83,33%), sebagian besar responden berpendidikan menengah sejumlah 19 (63,33%) dan untuk pekerjaan sebagian besar responden adalah tidak bekerja dengan 17 (56,67%).
2. Hasil pretest menunjukkan bahwa kadar Hb ibu hamil di dapatkan kategori sedang sebanyak 15 (50%) dan kategori ringan juga 15 (50%). Setelah perlakuan, semua responden mengalami perbaikan Hb yg signifikan dan masuk kategori tidak mengalami anemia.
3. Berdasarkan uji beda menggunakan Uji Paired Sample t-Test didapatkan bahwa pada pretest dan post test pengukuran kadar Hb memiliki signifikansi lebih kecil dari pada α (0,000) sehingga dinyatakan bahwa H_0 ditolak yang artinya terdapat perbedaan rata2 antara kadar Hb sebelum dan setelah pemberian jus buah bit atau terdapat pengaruh pemberian jus buah bit terhadap peningkatan kadar Hb ibu hamil anemia.

B. Saran

1. Bagi Lahan Praktik
 - a. Meningkatkan promosi kesehatan dengan cara menyediakan penyuluhan, poster, leaflet, atau media lainnya secara berkelanjutan, khususnya tentang anemia dan faktor-faktor yang mempengaruhi, guna meningkatkan pengetahuan ibu. Dengan upaya ini, diharapkan ibu hamil akan lebih memahami risiko anemia dan dapat lebih

memperhatikan kesehatan mereka.

- b. Kembangkan program pemantauan khusus yang dirancang khusus untuk wanita hamil yang menunjukkan faktor risiko anemia.
- c. Perlu adanya penyuluhan dan penyuluhan kesehatan yang berkelanjutan kepada ibu hamil dan keluarganya. Edukasi ini hendaknya difokuskan pada peningkatan pengetahuan tentang risiko anemia selama kehamilan, manfaat dan efek samping konsumsi tablet besi, berbagai jenis makanan yang kaya akan zat besi, serta makanan dan minuman yang dapat menghambat penyerapan zat besi.

2. Bagi Responden

- a. Penulis penelitian ini bertujuan untuk mendorong ibu hamil atau responden untuk secara konsisten mengutamakan pola makan, aktivitas fisik, dan asupan tablet besi untuk mencegah anemia. Memiliki pemahaman yang baik tentang pola makan yang sehat sangat penting bagi ibu hamil. Pengetahuan ini berdampak langsung pada pola makan sehari-hari mereka dan dapat membantu mencegah terjadinya anemia. Penulis juga menyarankan agar informasi yang diberikan dapat menjadi sumber yang berharga untuk menyampaikan informasi dan pendidikan kesehatan kepada ibu hamil dan keluarganya.
- b. Membentuk komitmen dengan suami atau keluarga terdekat sebagai pengawas untuk meningkatkan jumlah orang yang mengonsumsi tablet Fe.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

- a. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat mengembangkan penelitian ini dengan mengeksplorasi variabel tambahan, seperti dampak peningkatan kadar Hb pada ibu hamil. Ini akan berkontribusi pada pengembangan penelitian yang sedang berlangsung di bidang ini.
- b. Kedepannya, peneliti sebaiknya mempertimbangkan untuk melakukan penelitian dengan jumlah sampel yang lebih besar untuk mengetahui secara akurat angka prevalensi anemia di Puskesmas Cakranegara. Penelitian ini secara khusus harus fokus pada ibu hamil dan menggali faktor-faktor yang berhubungan dengan masalah anemia. Temuan penelitian ini dapat dijadikan bahan pertimbangan dalam menyusun program penanggulangan anemia di Wilayah Cakranegara.

DAFTAR PUSTAKA

- Al qur'an dan terjemahan. Depetemen agama RI. Jakarta : Al-Jumanatul Ali, 2017.
- Anggraini, D. D., Purnomo, W. and Trijanto, B (2018) 'Pengaruhnya Terhadap Kepatuhan Ibu Hamil Mengkonsumsi Tablet Besi (Fe) dan Anemia di Puskesmas Kota Wilayah Selatan Kota Kediri Interaction of Pregnant Women with Health Care Provider and its Effect on Pregnant Women's Adherence in Using of Iron (Fe)'.
- Arikunto, Suharsimi. (2018). Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta : Rineka Cipta.
- Astuti, Reni Yuli, and Dwi Ertiana. *Anemia dalam Kehamilan*. Pustaka Abadi, 2018.
- Dinas Kesehatan Provinsi Nusa Tenggara Barat. (2017). *Profil Kesehatan Tahun 2017 Provinsi Nusa Tenggara Barat*. Nusa Tenggara Barat: Dinas Kesehatan Provinsi Nusa Tenggara Barat.
- Dinas Kesehatan Kota Mataram. (2018). *Data Ibu Hamil Di Kota Mataram Bulan Juni 2018*.Mataram: Dinas Kesehatan Kota Mataram.
- Indumathi T. Kannikaparameswari.K. (2012). *Hematopoietic Study Of The Methanolic Root Extract Of Beta Vulgaris On Albino Rats-An In Vivo Study*, Int J Pharm Bio Sci. 3(4):1005 – 1015
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 2018. Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2017. 2018.
- Makmun, I., & Ismarwati, I. (2016). Pengaruh pemberian pendidikan kesehatan terhadap sikap mengkonsumsi tablet fe pada ibu hamil. *Jurnal Kebidanan dan Keperawatan*, 12(1), 96-102.
- Mirmiran, Parvin, et al. "Functional properties of beetroot (*Beta vulgaris*) in management of cardio-metabolic diseases." *Nutrition & metabolism* 17.1 (2020): 1-15.Riset Kesehatan Dasar. (2018). *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI*. Jakarta.
- Notoatmodjo S. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta. 2018.
- Nursela, Panca, et al. "Pemberian Buah Bit Terhadap Kenaikan Kadar Hb Ibu Hamil " *Jurnal Kebidanan Malahayati* 7.2 (2021): 257-264.
- Saifuddin, Abdul Bari. 2002. *Ilmu Kebidanan Ed. 3*. Jakarta: EGC.
- Setiyyaningsih, S., Widayati, W., & Kristiningrum, W. (2020). Keefektifan Jus Buah Bit Dan Lemon Dalam Kenaikan Kadar Hb Pada Ibu Hamil. *Jurnal*

Kebidanan Malahayati, 6(1), 71-76.

Sugiyono. 2016, Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung : IKAPI.

Suryandari, A. E., & Happinasari, O. (2015). Perbandingan kenaikan kadar Hb pada ibu hamil yang diberi Fe dengan Fe dan buah bit di wilayah kerja puskesmas Purwokerto Selatan. *JurnalKebidanan*. United States Department of Agriculture (2014) *National Agricultural Statistics Service*.

Wiknjosastro Hanifa. 2016. *Ilmu Kebidanan*.

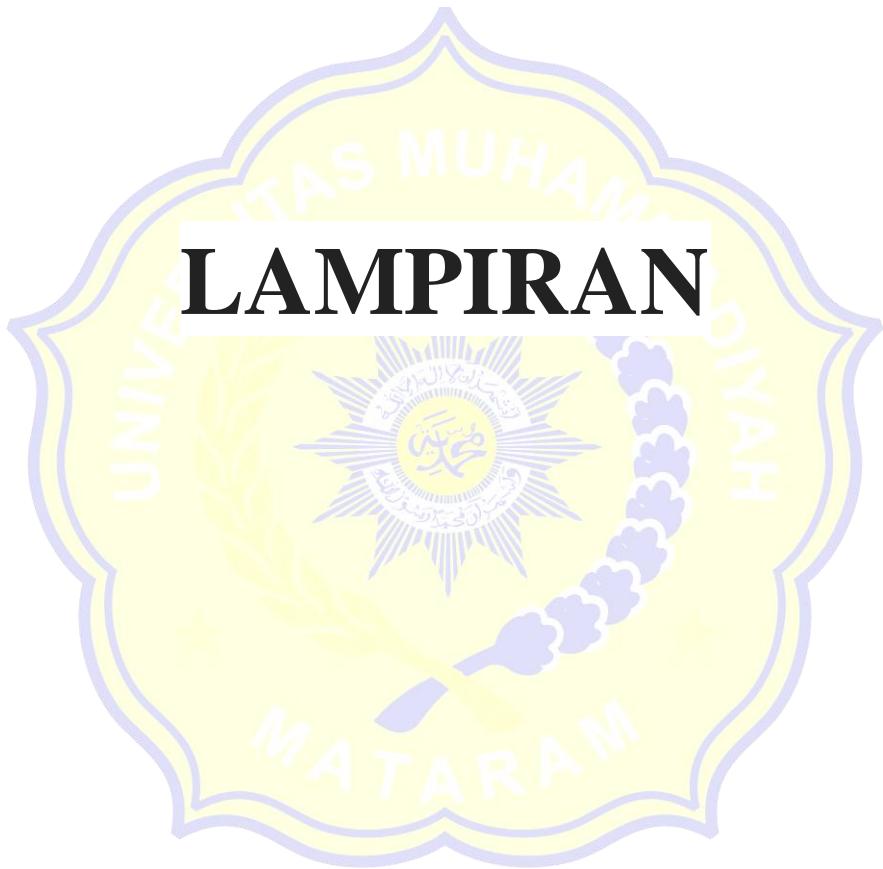
Jakarta: Yayasan Bina Pustaka.

WHO. World Health Statistic Report 2015. Geneva: World Health Organization; 2015.

Yancey, P. H., Clark, M. E., Hand, S. C., Bowlus, R. D., & Somero, G. N. (1982). Living with water stress: evolution of osmolyte systems. *Science*, 217(4566), 1214-1222.

Zuhraini, R., Anggraini, A., Kurniasari, D., & Suharman, S. (2021). Pengaruh Pemberian Jus Buah Bit Dengan Peningkatan Hb Pada Remaja Putri. *Midwifery Journal*, 1(3), 144-149.

LAMPIRAN



Lampiran 1 :

Informed Consent

**PERNYATAAN KESEDIAAN UNTUK IKUT PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : [Signature]

Alamat : [Signature]

Umur : [Signature]

Setelah mendapat penjelasan tentang maksud dan tujuan serta memahami penelitian yang dilakukan dengan judul:

**EFEKTIVITAS PEMBERIAN JUS BUAH BIT DALAM PENINGKATAN
KADAR HB IBU HAMIL DENGAN ANEMIA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS CAKRANEGERA KOTA MATARAM**

Yang disusun oleh :

Nama : Muthoharoh

NIM : 2022E1D048M

Prodi : S1 Kebidanan Lintas Jalur

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Dengan ini saya menyatakan kesediaan untuk berperan serta menjadi responden dan bersedia melakukan pemeriksaan sesuai dengan data yang diperlukan.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Yang membuat pernyataan,

(_____)

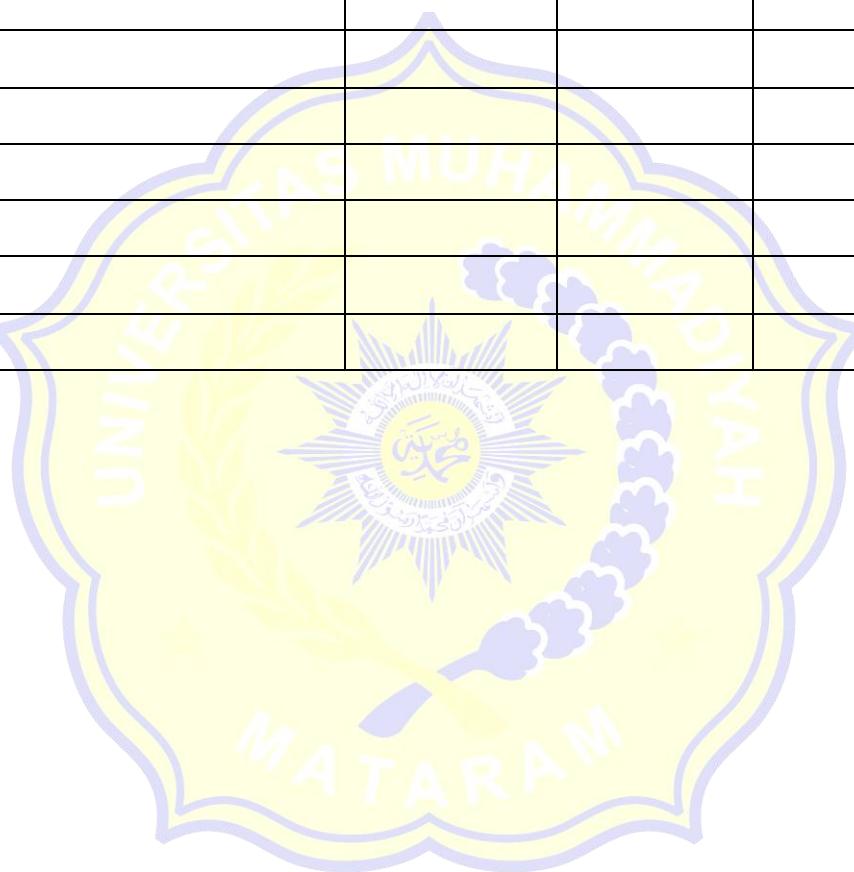
Lampiran 2 :

Lembar Observasi kepatuhan mengkonsumsi Jus Buah Bit

**LEMBAR OBSERVASI KEPATUHAN MENGKONSUMSI
JUS BUAH BIT**

Berilah tanda (✓) pada kolom jus buah bit setelah mengkonsumsi

No.	Hari	Tanggal	Jam	Jus Buah Bit
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				



Lampiran 3:

**LEMBAR OBSERVASI PRE-TEST POST TEST PENELITIAN
EFEKTIVITAS PEMBERIAN JUS BUAH BIT DALAM PENINGKATAN
KADAR HB IBU HAMIL DENGAN ANEMIA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS CAKRANEGERA KOTA MATARAM**

Identitas responden:

3. Nama :
4. Tempat/tanggallahir/Usia :
5. Pendidikan terakhir :
6. Paritas :
7. Pekerjaan :
8. Alamat :

Hasil pemeriksaan kadar hemoglobin:

1. Pre test
Hari/Tanggal :
Hasil Pemeriksaan :
2. Post test
Hari/Tanggal :
Hasil Pemeriksaan :

Lampiran 4:

Master Data Hasil Penelitian Pretest dan Posttest

No	Nama	Usia	Pendidikan	Paritas	Pekerjaan	Pretest	Posttest
1	A	29	S1	1	IRT	8,2	11
2	B	30	SMA	2	IRT	9,1	10,9
3	C	27	SMP	3	IRT	9,2	11,1
4	D	33	S1	4	SWASTA	9,1	10,9
5	E	24	SD	3	IRT	9,3	13,1
6	F	18	SMP	1	IRT	9,3	11,1
7	G	25	SMA	1	WIRASWASTA	9,4	12,9
8	H	27	SMA	3	IRT	9,5	12,8
9	I	25	SMA	2	KARYAWAN SWASTA	9,5	12,2
10	J	32	SMP	3	BURUH	9,5	11,7
11	K	33	D3	4	SWASTA	9,7	11,6
12	L	39	SD	5	BURUH	9,2	11,8
13	M	30	SMA	2	KARYAWAN SWASTA	9,7	11,7
14	N	26	SMA	2	IRT	9,8	10,2
15	O	40	SD	5	IRT	9,9	12,2
16	P	19	SMA	1	IRT	10	11,3
17	Q	25	SMA	1	WIRASWASTA	10	12,1
18	R	28	SMA	2	IRT	10,4	12,4
19	S	23	SMA	1	IRT	10,5	11,7
20	T	27	SMP	3	IRT	10,4	12,8
21	U	28	S1	1	KARYAWAN SWASTA	10,5	12,1
22	V	22	SMP	1	IRT	10,6	12,4
23	W	23	SMA	1	KARYAWAN SWASTA	10,6	11,9
24	X	19	SMA	1	IRT	10,7	12,7
25	Y	31	SMA	2	IRT	10,7	14,4
26	Z	24	S1	2	IRT	10,8	13,2
27	AA	34	S1	3	SWASTA	10,1	11,2
28	BB	28	S1	2	KARYAWAN SWASTA	10,8	12,6
29	CC	24	SMA	2	IRT	10,8	12,5
30	DD	34	S1	3	PEGAWAI SWASTA	10,9	13,2

Lampiran 5:**SOP PEMBUATAN JUS BUAH BIT****Bahan Resep Jus Buah Bit**

Siapkan bahan-bahan jus buah bit berikut ini:

- 60 g buah bit, potong potong
- 200ml air

Alat Resep Jus Buah Bit

Siapkan alat-alat membuat jus buah bit berikut ini:

- Blender
- Saringan
- Sendok
- Gelas ukur
- Botol 200ml

Cara Membuat Jus Buah Bit

1. Siapkan blender, masukkan buah bit, 60gr dan Masukkan air 200ml ke dalam blender
2. Nyalakan blender dan haluskan sampai benar-benar tercampur merata.
3. Siapkan gelas, saring jus. Masukan jus kedalam botol 200ml
4. Jus siap di konsumsi.

Lampiran 6:

Dokumentasi





Lampiran 7:
Surat Rekomendasi Penelitian



**PEMERINTAH KOTA MATARAM
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
(BAKESBANGPOL)**

Alamat : Jl. Kaktus No. 10 Telp. (0370) 7503044 Mataram
Email : bakesbangpol.mataramkota@gmail.com

REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 070/598/Bks-Pol/VII/2023

1. Dasar :

- Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian;
- Surat Permohonan Ijin Survei dan Penelitian dari Universitas Muhammadiyah Mataram Fakultas Ilmu Kesehatan Nomor: Tanggal 2023-06-15.
Perihal : Rekomendasi Penelitian.

2. Menimbang :

Setelah mempelajari dan meneliti dari Proposal Survei/Rencana Kegiatan Penelitian yang diajukan, maka kami dapat memberikan Rekomendasi Penelitian Kepada :

Nama	:	MUTHO HAROH.
Alamat	:	Jalan Bungkarno Rt.02 Petemon, Pagutan Timur Kota Mataram
Bidang/Judul	:	EFEKTIFITAS PEMBERIAN JUS BUAH BIT DALAM PENINGKATAN KADAR HB IBU HAMIL DENGAN ANEMIA DI WILAYAH PUSKESMAS CAKRANEGERA
Lokasi	:	Puskesmas Cakranegara
Jumlah Peserta	:	1 Orang
Lamanya	:	05 Juli 2023 S/d 05 Agustus 2023.
Status Penelitian	:	Baru

3. Hal-hal yang harus di taati oleh peneliti :

- Sebelum melakukan kegiatan Penelitian agar melaporkan kedatangan Kepada Bupati/Walikota atau Pejabat yang ditunjuk;
- Penelitian yang dilakukan harus sesuai dengan judul beserta data dan berkas pada Surat Permohonan dan apabila melanggar ketentuan, maka Rekomendasi Penelitian akan dicabut sementara dan menghentikan segala kegiatan penelitian;
- Peneliti harus mentaati ketentuan perundang-undangan, norma-norma dan adat istiadat yang berlaku dan penelitian yang dilakukan tidak menimbulkan keresahan di masyarakat, disintegrasi Bangsa atau keutuhan NKRI;
- Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan Penelitian tersebut belum selesai maka peneliti harus mengajukan perpanjangan Rekomendasi Penelitian;
- Melaporkan hasil kegiatan penelitian kepada Walikota Mataram, melalui Kepala Bakesbangpol Kota Mataram setiap 6 (enam) bulan sekali.

Demikian Surat Rekomendasi Penelitian ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mataram, 04 Juli 2023
Kepala Bakesbangpol
Kota Mataram,



ZARKASYI, SE., MM
Pembina TK I (IV/b)
NIP. 19761231 200003 1 013

Tembusan Yth :

- Walikota Mataram di Mataram sebagai laporan;
- Kepala Balitbang Kota Mataram di Mataram;
- Kepala Puskesmas Cakranegara
- Dekan Fakultas Kesehatan Di Universitas Muhammadiyah Mataram
- Yang bersangkutan;



Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSxE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)

Lampiran 8:
Surat Keterangan Kelaikan Etik



**UNIVERSITAS ISLAM AL-AZHAR
FAKULTAS KEDOKTERAN**

KOMISI ETIK PENELITIAN

Kampus : Jalan Unizar No. 20 Turida, Sandubaya, Mataram

Telp/Fax : 0370 – 6175565, Fax : 0370 – 6175146

**KOMISI ETIKA PENELITIAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM AL-AZHAR MATARAM**

KETERANGAN KELAIKAN ETIK

(ETHICAL CLEARANCE)

Nomor : 63/EC - 02/FK-06/UNIZAR/VII/2023

Judul	: Efektifitas Pemberian Jus Buah Bit dalam Peningkatan Kadar Hb Ibu Hamil dengan Anemia di Wilayah Puskesmas Cakranegara
Nama Tim Peneliti	: Muthoharoh
Unit lembaga	: Fakultas Kedokteran Universitas Islam Al-Azhar
Tempat penelitian	: Puskesmas Cakranegara Kota Mataram
Hasil Rapat Sepakat	: 1. Bersurat Bakesbangpol Kota Mataram dan Puskesmas Cakranegara dan mendapat persetujuan 2. Informed consent dijelaskan/dilampirkan pada quesitioner dan mendapat persetujuan 3. Identitas dirahasiakan memakai anonim

Komisi etik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Al-Azhar menyatakan protokol di atas memenuhi prinsip etik untuk penelitian terhadap manusia.

Maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian tersebut telah memenuhi syarat **laik etik**.

Demikian surat keterangan ini dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mataram, 5 Juli 2023

Ketua,

Drs. Moch. Maswan, S.Si., M.Repro.

NIDN 4031125601

Lampiran 9:
Hasil Output SPSS

Case Processing Summary

Kelompok		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kadar Hb	Pretest	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%
	Posttest	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

Descriptives

Kelompok			Statistic	Std. Error
Kadar Hb	Pretest	Mean	9.9400	.12508
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	9.6842
			Upper Bound	10.1958
		5% Trimmed Mean		9.9685
		Median		9.9500
		Variance		.469
		Std. Deviation		.68511
		Minimum		8.20
		Maximum		10.90
		Range		2.70
		Interquartile Range		1.22
		Skewness		-.395
		Kurtosis		.427
				.833
	Posttest	Mean	11.9800	.19678
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	11.5775
			Upper Bound	12.3825
		5% Trimmed Mean		12.0259
		Median		12.1000
		Variance		1.162
		Std. Deviation		1.07780
		Minimum		8.60
		Maximum		14.40
		Range		5.80
		Interquartile Range		1.45
		Skewness		-.788
		Kurtosis		.833

Tests of Normality

Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar Hb	.149	30	.087	.935	30	.067
	.098	30	.200 [*]	.948	30	.151

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Pretest	9.9400	30	.68511	.12508
Postest	11.9800	30	1.07780	.19678

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Pretest & Postest	30	.550	.002

Paired Samples Test

	Paired Differences				
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference	
				Lower	Upper
Pair 1 Pretest - Postest	-2.04000	.90462	.16516	-2.37779	-1.70221

Paired Samples Test

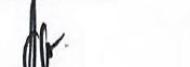
	t	df	Sig. (2-tailed)
Pair 1 Pretest - Postest	-12.352	29	.000



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa/NIM : MUTHOHAROH
 Pembimbing (I) : Indriyani Makmun, S.ST., M.Keb.
 Pembimbing (II) : Ni Wayan Ari Adiputri, S.ST., M.Kes.
 Program Studi : S1 Kependidikan Lintas Jultur
 Judul : Efektifitas Pemberian Jus Buah Bit dalam Peningkatan Kadar Hb Ibu Hamil dengan Anemia di Wilayah Puskesmas Cakranegara Kota Mataram

No.	Tanggal	Kegiatan Bimbingan dan Arahan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	8,9,10 Mei 2023	1. Konsultasi tentang cara mendapatkan software aplikasi SPSS karena tidak menemukan yang dapat didownload free 2. Konsultasi tentang Hasil SPSS 3. Konsultasi tentang Uji T Test	
2.	8,9,10 Mei 2023	1. Konsultasi tentang cara mendapatkan software aplikasi SPSS karena tidak menemukan yang dapat didownload free 2. Konsultasi tentang hasil SPSS 3. Konsultasi tentang Uji T Test	
3.	17 Mei 2023	Konsultasi hasil penelitian dari BAB I-V	
4.	17 Mei 2023	Konsultasi hasil penelitian dari BAB I-V	

No.	Tanggal	Kegiatan Bimbingan dan Arahan	Tanda Tangan Pembimbing
5.	23 Mei 2023	Konsultasi hasil revisi dari BAB I-V , kesimpulan dan saran	 Indriyani Makmun, S.ST., M.Keb.
6.	6 Juni 2023	Konsultasi kembali hasil revisi pada DO penelitian, narasi pada hasil analisis data bivariat, dan pembahasan hasil analisis multivariat.	 Indriyani Makmun, S.ST., M.Keb.
7.	3 Juli 2023	Konsultasi kembali hasil revisi pada DO penelitian, narasi pada hasil analisis dan Uji T-Test.	 Indriyani Makmun, S.ST., M.Keb.
8.	3 Juli 2023	Konsultasi kembali hasil revisi pada DO penelitian, narasi pada hasil analisis dan Uji T-Test.	 Ni Wayan Ari Adiputri, S.ST., M.Kes.
9.	4 Juli 2023	1. Konsultasi tentang lembar lampiran skripsi 2. Konsultasi BAB V, Kesimpulan dan saran 3. Konsultasi akhir persiapan maju skripsi	 Indriyani Makmun, S.ST., M.Keb.
10.	4 Juli 2023	1. Konsultasi tentang lembar lampiran skripsi 2. Konsultasi BAB V, Kesimpulan dan saran 3. Konsultasi akhir persiapan maju skripsi	 Ni Wayan Ari Adiputri, S.ST., M.Kes.
11.	5 Juli 2023	Menyepakati dengan Ketua Tim Penguji, Penguji I dan II tentang jadwal ujian Skripsi yaitu pada hari Kamis, 6 Juli 2023 pukul 11:00 WITA	 Indriyani Makmun, S.ST., M.Keb.
12.	5 Juli 2023	Menyepakati dengan Ketua Tim Penguji, Penguji I dan II tentang jadwal ujian Skripsi yaitu pada hari Kamis, 6 Juli 2023 pukul 11:00 WITA	 Ni Wayan Ari Adiputri, S.ST., M.Kes.