

LAMPIRAN



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)
Jl. dr. Rivai No. 6 Telp. 0721 703312 Fax. 702306
Bandar Lampung 35112



Laman : <https://www.rsudam.lampungprov.go.id> Pos-el: humasrsudam23@gmail.com

Bandar Lampung, 14 Maret 2024

Nomor : 420/0557/VII.01/10.26/III/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Yth Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang
di
Bandar Lampung

Menjawab surat Saudara Nomor: PP.01/03.01/115/2024 Tanggal 07 Februari 2024, perihal tersebut pada pokok surat, atas nama :

Nama : Tegar Abilah
NIM : 2014301090
Prodi : D4 Keperawatan
Judul : Pengaruh konsumsi madu terhadap proses penyembuhan luka pada pasien post operasi laparatomi di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2024

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan penelitian yang Bersangkutan Kami Iizinkan untuk pengambilan data di Instalasi Rekam Medik, Instalasi Rawat Jalan (Poli Bedah Umum), Ruang Bedah Dan Instalasi Diklat RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan Dilakukan di Jam Kerja Tanggal : 19 Maret – 02 April 2024. Dengan Menggunakan APD yang Telah Ditentukan Oleh Masing Masing Ruang / Lokus Penelitian. Untuk Informasi Lebih Lanjut yang Bersangkutan dapat Berhubungan Dengan Instalasi Diklat RSUDAM.

Selanjutnya diinformasikan bahwa selama melakukan pengambilan data yang bersangkutan perlu memperhatikan hal – hal sebagai berikut :

1. Melapor pada Instalasi Diklat RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
2. Data dari hasil penelitian tidak boleh disebarluaskan/ digunakan diluar kepentingan ilmiah.
3. Memberikan laporan hasil penelitian pada Bagian Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
4. Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung berhak atas hasil penelitian untuk pengembangan kegiatan pelayanan kepada masyarakat.
5. Kegiatan tersebut dikenakan biaya sesuai Pergub No. 18 Tahun 2023 Tentang Jenis dan Tarif Layanan Kesehatan di RSUDAM.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terimakasih

Tembusan :
Ka. Rekam Medik
Ka. Rawat Jalan
Ka.Ru. Bedah

a.n Direktur
Wakil Direktur Pendidikan
Pengembangan SDM & Hukum,

dr. Elitha M. Utari, MARS
Pembina Utama Muda
NIP : 19740319 200212 2 004



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)
Jl. dr. Rivai No. 6 Telp. 0721 703312 Fax. 702306
Bandar Lampung 35112



Laman : <https://www.rsudam.lampungprov.go.id> Pos-el: humarsudam23@gmail.com

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"
No. 138/KEPK-RSUDAM/III/2024

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Tegar Abilah
Principal Investigator

Nama institusi : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Name of Institution

Dengan Judul : Pengaruh konsumsi madu terhadap proses
Title penyembuhan luka pada pasien post operasi laparotomi
di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun
2024

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/ Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya 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 fulfilment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 14 Maret 2024 sampai dengan tanggal 14 Maret 2025.

This declaration of ethics applies during the period 14 March, 2024 until , 14 March 2025.



dr. Rogatianus Bagus P., M.Kes., Sp.A(K)
NIP : 19730524 200312 1 005

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA
MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG**



Jl. SoekarnoHatta No.6 Bandar Lampung
Telp : 0721-783852 Faxsimile : 0721 – 773918
Website: ww.bppsdmk.depkes.go.id/poltekkestanjungkarang
E-mail : poltekkestanjungkarang@yahoo.co.id



PENJELASAN PENELITIAN

Judul penelitian:

“Pengaruh Konsumsi Madu Terhadap Proses Penyembuhan Luka Pada Pasien Post Operasi Laparatomi di RSUD Dr. H. Abdul Moelok Provinsi Lampung Tahun 2024”

Penelitian : Tegar Abilah

Contact Person : 085788380086

Penelitian ini dilakukan dengan cara mengukur penyembuhan luka post operasi pada kelompok intervensi (konsumsi madu) dan kelompok kontrol. Peneliti menentukan calon responden dengan teknik sampling yaitu *purposive sampling* sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan, selanjutnya peneliti menjelaskan kepada calon responden dan orang tua menandatangani *informed consent*. Kemudian pada hari ke-1 post operasi responden diberikan intervensi konsumsi madu 2 sendok makan (30cc) setiap pagi hari selama 7 hari sesuai dengan Standar Operasional Prosedur (SOP), lalu peneliti melakukan pengukuran penyembuhan luka pada kelompok intervensi dan kelompok kontrol.

Manfaat penelitian ini bagi responden adalah mempercepat penyembuhan luka responden serta memberikan manfaat kesehatan yang diberikan oleh kandungan madu. Dalam penelitian ini tidak ada resiko dan tidak membahayakan fisik maupun kesehatan responden. Peneliti bertanggung jawab terhadap pasien selama penelitian berlangsung. Selain itu penelitian ini berguna bagi pengembangan pelayanan kesehatan maupun keperawatan dan sebagai masukan bagi institusi pelayanan kesehatan dalam melaksanakan asuhan keperawatan.

Apabila dalam kegiatan penelitian responden menolak atau berhenti menjadi responden maka responden berhak melakukan hak undur diri dan responden tidak akan mendapatkan sanksi apapun.

Demikian penjelasan singkat penelitian ini.



INFORMED CONSENT

Yang bertandatangan dibawah ini wali dari:

Nama (Inisial) :

Usia :

Jenis Kelamin :

Setelah mendapat keterangan secukupnya serta mengetahui tentang manfaat penelitian yang berjudul **“Pengaruh Konsumsi Madu Terhadap Proses Penyembuhan Luka Pada Pasien Post Operasi Laparatomi di RSUD Dr. H. Abdul Moelok Provinsi Lampung Tahun 2024”**

Saya menyatakan **bersedia** diikut sertakan dalam penelitian ini dan saya percaya penelitian ini tidak akan merugikan dan membayangkan bagi kesehatan saya. Saya percaya apa yang saya sampaikan ini dijamin kerahasiaannya.

Bandar Lampung, Maret 2024

Peneliti

Responden/Wali

Tegar Abilah
(2014301090)

.....

**STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL (SOP)
KONSUMSI MADU TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN LUKA**

<p style="text-align: center;">STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL KONSUMSI MADU TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN LUKA</p>
<p>PENGERTIAN Madu adalah cairan yang dihasilkan oleh lebah madu yang bentuknya seperti sirup. Madu memiliki efek terapeutik yaitu memiliki viskositas tinggi, memiliki pH rendah (asam), mengandung zat anti oksidan, anti inflamasi, zat stimulant pertumbuhan, asam amino, vitamin, enzim dan mineral sehingga dapat mendukung proses penyembuhan luka.</p>
<p>TUJUAN Mempercepat proses penyembuhan luka</p>
<p>ALAT DAN BAHAN 1. Madu 2 sendok makan (30cc) 2. Air putih 1 gelas</p>
<p>INDIKASI Pasien post operasi laparatomi</p>
<p>KONTRA INDIKASI Pasien dengan penyakit Diabetes Melitus</p>
<p>PROSEDUR KERJA 1. Siapkan air putih 1 gelas 2. Tambahkan 2 sendok madu aduk sampai rata, atau bisa juga dikonsumsi langsung tanpa harus dicampur dengan air putih. 3. Berikan minum madu pada pasien post operasi laparatomi dengan dosis 1 kali sehari pada pagi hari sebelum makan selama 7 hari.</p>

LEMBAR OBSERVASI SKALA REEDA
PENGARUH KONSUMSI MADU TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN
LUKA PADA PASIEN POST OPERASI LAPARATOMI DI RSUD Dr. H.
ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2024

Nomor Responden : _____

Nama Responden : _____

Umur : _____

Ruang : _____

Tanggal : _____

Kelompok : _____

Petunjuk: Berilah tanda check list (√) pada skor yang dipilih.

No.	Item Penyembuhan	Skor			
		Hari ke-7			
		0	1	2	3
1.	Redness (Kemerahan)				
2.	Edema (Pembengkakan)				
3.	Ecchymosis (Kebiruan/Memar)				
4.	Discharge (Pengeluaran)				
5.	Approximation (Penyatuan Luka)				
Total Skor					

Kriteria Penyembuhan Luka

Skala REEDA

Poin	Redness	Edema	Ecchymosis	Discharge	Approximation
0	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
1	Sekitar 0,25 cm pada kedua insisi	<1 cm dari insisi	0,25 cm pada masing-masing irisan atau 5 cm pada salah satu irisan	Serum	Kulit terpisah $\leq 3\text{mm}$
2	Sekitar 0,5 cm pada kedua insisi	Sekitar 1-2 cm dari insisi	Antara 0,25 cm -1 cm pada kedua irisan atau 0,5 – 2 cm pada salah satu irisan	Serosanguinous	Kulit dan lemak subkutan terpisah
3	> 0,5 cm pada kedua insisi	> 2 cm dari insisi	> 1 cm pada kedua irisan atau 2 cm pada salah satu irisan	Darah dan perulen	Kulit, lemak subkutan, dan lapisan facial terpisah

Sumber: (Alvarenga et al., 2015)

Lampiran 7

DATA TABULASI PENELITIAN

Penyembuhan luka kelompok kontrol pada pasien post operasi laparatomi di
RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2024

Nama	Jenis Kelamin	Umur	P1	P2	P3	P4	P5	Total
Tn. A	Laki-Laki	34	3	2	3	3	3	14
Tn. S	Laki-Laki	30	2	2	2	2	2	10
Tn. M	Laki-Laki	40	1	1	2	2	2	8
Tn. B	Laki-Laki	38	1	1	2	1	2	7
Tn. M	Laki-Laki	35	1	1	2	3	2	9
Tn. I	Laki-Laki	38	3	2	1	3	3	12
Ny. S	Perempuan	28	1	1	2	1	1	6
Ny. R	Perempuan	56	3	3	2	3	1	12
Ny. M	Perempuan	47	1	3	2	3	1	10
Ny. D	Perempuan	54	1	2	3	2	2	10
Tn. S	Laki-Laki	44	3	3	3	1	2	12
Tn. M	Laki-Laki	24	1	1	1	1	1	5
Tn. T	Laki-Laki	42	3	3	3	2	1	12
Ny. S	Perempuan	30	2	1	3	2	3	11
Ny. P	Perempuan	48	3	1	2	3	1	10
Ny. R	Perempuan	55	2	1	1	1	2	7
Tn. G	Laki-Laki	37	3	1	1	1	2	8
Tn. J	Laki-Laki	40	3	3	2	3	1	12
Tn. A	Laki-Laki	42	3	2	2	1	2	10
Ny. P	Perempuan	38	2	3	2	2	2	11

Lampiran 8

DATA TABULASI PENELITIAN

Penyembuhan luka kelompok eksperimen konsumsi madu pasien post operasi
laparotomi di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2024

Nama	Jenis Kelamin	Umur	P1	P2	P3	P4	P5	Total
Tn. A	Laki-Laki	43	1	2	1	1	2	7
Tn. M	Laki-Laki	38	1	1	1	2	1	6
Tn. K	Laki-Laki	55	3	2	2	3	1	11
Tn. B	Laki-Laki	36	1	1	2	2	1	7
Ny. R	Perempuan	29	1	1	2	2	1	7
Ny. S	Perempuan	44	1	1	1	1	1	5
Ny. W	Perempuan	53	1	3	2	3	2	11
Ny. D	Perempuan	52	2	1	0	1	1	5
Ny. C	Perempuan	35	1	1	2	1	1	6
Tn. S	Laki-Laki	46	1	1	2	2	1	7
Tn. M	Laki-Laki	49	1	1	1	1	1	5
Tn. J	Laki-Laki	48	1	1	1	1	2	6
Tn. K	Laki-Laki	51	2	2	1	2	2	9
Ny. E	Perempuan	34	1	2	2	1	1	7
Ny. R	Perempuan	33	2	2	1	0	2	7
Ny. F	Perempuan	37	2	2	0	3	2	9
Tn. H	Laki-Laki	45	2	2	0	1	0	5
Tn. D	Laki-Laki	44	2	1	1	2	1	7
Ny. S	Perempuan	40	2	2	2	2	1	9
Tn. B	Laki-Laki	48	0	1	1	2	1	5

Karakteristik Responden

Usia.Kontrol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	21-30	4	20.0	20.0	20.0
	31-40	8	40.0	40.0	60.0
	41-50	5	25.0	25.0	85.0
	51-60	3	15.0	15.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Usia.Eksperimen

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	21-30	1	5.0	5.0	5.0
	31-40	7	35.0	35.0	40.0
	41-50	8	40.0	40.0	80.0
	51-60	4	20.0	20.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Jenis.Kelamin.Kontrol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	12	60.0	60.0	60.0
	Perempuan	8	40.0	40.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Jenis.Kelamin.Eksperimen

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	11	55.0	55.0	55.0
	Perempuan	9	45.0	45.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

ANALISIS UNIVARIAT

Kontrol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	5.00	1	5.0	5.0	5.0
	6.00	1	5.0	5.0	10.0
	7.00	2	10.0	10.0	20.0
	8.00	2	10.0	10.0	30.0
	9.00	1	5.0	5.0	35.0
	10.00	5	25.0	25.0	60.0
	11.00	2	10.0	10.0	70.0
	12.00	5	25.0	25.0	95.0
	14.00	1	5.0	5.0	100.0
	Total		20	100.0	100.0

Eksperimen

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	5.00	5	25.0	25.0	25.0
	6.00	3	15.0	15.0	40.0
	7.00	7	35.0	35.0	75.0
	9.00	3	15.0	15.0	90.0
	11.00	2	10.0	10.0	100.0
	Total		20	100.0	100.0

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Penyembuhan.Luka * Kelompok	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%

Report

Penyembuhan.Luka

Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error of Mean
Kelompok Kontrol	20	9.8000	2.35305	.52616
Kelompok Eksperimen	20	7.0500	1.87715	.41974
Total	40	8.4250	2.52056	.39853

ANALISIS BIVARIAT

Group Statistics

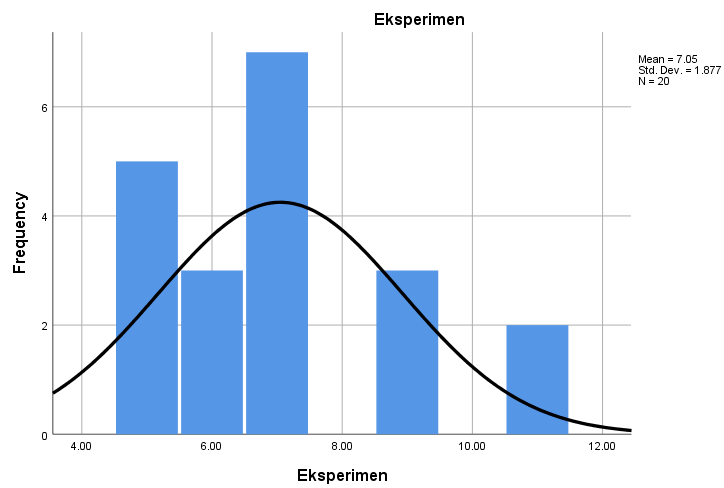
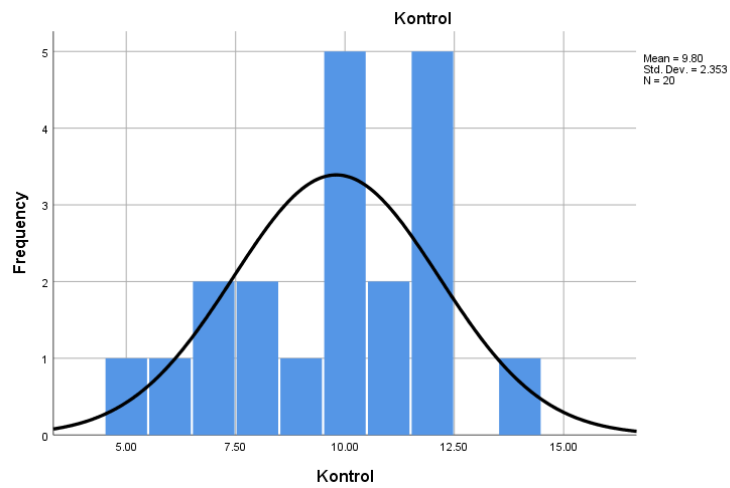
	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Penyembuhan.Luka	Kelompok Kontrol	20	9.8000	2.35305	.52616
	Kelompok Eksperimen	20	7.0500	1.87715	.41974

Independent Samples Test


		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Penyembuhan.Luka	Equal variances assumed	1.372	.249	4.086	38	.000	2.75000	.67307	1.38744	4.11256
	Equal variances not assumed			4.086	36.212	.000	2.75000	.67307	1.38522	4.11478

Statistics

		Kontrol	Eksperimen
N	Valid	20	20
	Missing	0	0
Mean		9.8000	7.0500
Std. Error of Mean		.52616	.41974
Median		10.0000	7.0000
Std. Deviation		2.35305	1.87715



Form : Kartu Kendali Konsultasi Skripsi

	POLTEKES TANJUNGGARANG PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN POLTEKES TANJUNGGARANG	Kode	TA/PKTjk/J.Kep./03.2/1/2022
		Tanggal	2 Januari 2022
	Formulir Konsultasi	Revisi	0
		Halamandari....halaman

LEMBAR KONSULTASI

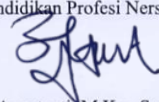
Nama Mahasiswa : Tegar Abillah
 NIM : 2014301090
 Nama Pembimbing I : KADR. S.Kp. M.Kes
 Judul : Pengaruh konsumsi madu terhadap proses penyembuhan luka pada pasien post operasi gawat darurat di RSUD P. H. Abdul Moeloek tahun Provinsi Lampung Tahun 2024

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	MASUKAN	PARAF MHS	PARAF PEMBIMBING
1	15/2023 12	Konsultasi Judul	Aca Judul	ja	te
2	16/2023 12	Konsultasi Bab I	Perbaikan BAB I, LTB, Tujuan	ja	te
3	21/2023 12	Konsultasi Bab II	Perbaiki tujuan BAB II	ja	te
4			Konsultasi tentang madu	ja	
5			Cara penelitian, kerangka	ja	
6			teori & konsep	ja	
7	27/2023 12	Konsul BAB II	Perbaikan Lembar Pendahuluan	ja	te
8			Perbaikan DO & kuesioner	ja	
9			Kejelasan Luka	ja	
10	28/2023 12	Konsul BAB III	Perbaikan DO, kerangka teori	ja	te
11			konsep, Lembar observasi	ja	
12	02/2024 01	Konsul BAB III	Lanjutan PBB II	ja	te


Catatan : bawa kartu ini setiap konsultasi dan wajib disetorkan pada akhir proses bimbingan

Mengetahui

Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Tanjungkarang


 Dwi Agustanti, M.Kep.Sp.Kom
 NIP.197108111994022001

Form : Kartu Kendali Konsultasi Skripsi

	POLTEKKES TANJUNGGARANG PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN POLTEKKES TANJUNGGARANG	Kode	TA/PKTjk/J.Kep./03.2/1/ 2022
		Tanggal	2 Januari 2022
	Formulir Konsultasi	Revisi	0
		Halamandari.....halaman

LEMBAR KONSULTASI


Nama Mahasiswa : Teas Abilah
 NIM : 20143010
 Nama Pembimbing I : Kadi S.Kp. M.kes
 Judul : Pengaruh Konsumsi Mady terhadap Proses Penyembuhan Luka pada Pasien post Operasi Laparotomi di RSUD Dr. H. Abdul Moelick Provinsi Lampung Tahun 2022

NO	HARI/ TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	MASUKAN	PARAF MHS	PARAF PEMBIMBING
1	16/01/24	Perbaikan	Acc. lanjut pbb		6
2		prognosis	g & pnyaji		
3	20/05/24		Kesulitan tim. Hant		
4			dan pnyaji lulu		6
5			perbaikan @ konsist		
6	29/05/24		perbaikan pnyaji		6
7			terlambat pnyaji		
8			lulu @ kiny bula		
9					
10					
11					
12					

Catatan : bawa kartu ini setiap konsultasi dan wajib disetorkan pada akhir proses bimbingan


Mengetahui

Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Tanjungkarang



Dwi Agustanti, M.Kep.Sp.Kom
 NIP.197108111994022001

Form : Kartu Kendali Konsultasi Skripsi

	POLTEKES TANJUNGGARANG PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN POLTEKES TANJUNGGARANG	Kode	TA/PKTjk/J.Kep./03.2/1/ 2022	
		Tanggal	2 Januari 2022	
	Formulir Konsultasi		Revisi	0
			Halamandari....halaman

LEMBAR KONSULTASI

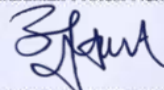
Nama Mahasiswa : Tegar Abitah
 NIM : 2019301090
 Nama Pembimbing : Dr. Aprina S.Kp.M.Kes
 Judul : Pengaruh konsumsi madu terhadap proses pengembuhan Luka pada pasien post Operasi Laparotomi di RSUD Dr. H. Abdul Moeliono Provinsi Lampung tahun 2024.

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	MASUKAN	PARAF MHS	PARAF PEMBIMBING
1	20/2023 /02	Pengajuan Judul	Acc Judul Penelitian	✍	✍
2	25/2023 /02	BAB I	Perbaiki keulasan latar belakang	✍	✍
3	26/2023 /12	BAB II	Perbaiki keulasan teori	✍	✍
4	27/2023 /12	BAB III & IV	Perbaiki keulasan teori & DO	✍	✍
5	03/2024 /01	Keulasan	Keulasan daftar pustaka	✍	✍
6	04/2024 /01	Keulasan	Acc Proposal	✍	✍
7	28/2024 /05	BAB IV	Perbaiki tabel hasil penelitian	✍	✍
8	28/2024 /05	BAB IV	Perbaiki keulasan wawancara	✍	✍
9	29/2024 /05	BAB IV & V	Perbaiki keulasan wawancara	✍	✍
10	29/2024 /05	BAB IV & V	Perbaiki keulasan sesuai pedoman	✍	✍
11	31/2024 /05	BAB IV & V	Acc paper sesuai hasil	✍	✍
12					

Catatan : bawa kartu ini setiap konsultasi dan wajib disetorkan pada akhir proses bimbingan

Mengetahui

Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Tanjungkarang



Dwi Agustanti, M.Kep.Sp.Kom
 NIP.197108111994022001