DAFTAR PUSTAKA

Ahmad dan Muayyad. 2016. "*Tool Development to Assess Nause ts Receiving Chemotherapy.*" *International Journal of Cancer and Oncology* 3 (1): 1–5.

Alhusamiah, Bushra, Almomani, J., Omari, A.A., Abu, A., Yousef, A., Alshraideh, A.A., dan Zeilani, R.S., 2024. "*The Effectiveness of P6 and Auricular Acupressure as a Complimentary Therapy in Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting Among Patients With Cancer: Systematic* Review." *Integrative Cancer Therapies* 23.

Bunga, A., Sriwanti, dan Siswadi, Y., 2024. "*Efektivitas Akupresur terhadap Penurunan Mual Muntah Pasien Kemoterapi: Literature Review*." *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)* 7 (4): 852–63.

Andriese, Andriese, N.P.S.A., Santoso, P., Candra, A.A., dan Rahadi, I.W.S.,. 2023. "*Studi Bioinformatika Kandungan Curzerene Pada Daun Dewandaru (Eugenia uniflora Linn.) Sebagai Antikanker Prostate Melalui Pensinyalan PI3K.*" *Usadha* 2 (2): 31–38.

Angelina M. T. I. Sambi, U, Lestriani, D., Marpaung, E.S.K., Ong, J., Nurhaliza Savinka, M.S.P., dan Ningsih. R.Y 2023. "*Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Dalam Analisis Faktor Penyebab Kanker Paru-Paru*." *Jurnal Publikasi Teknik Informatika* 2

ardiyansyah, M, Muid, A., 2023. "*Bakti Sosial Untuk Meningkatkan Motivasi Pasien Penderita Kanker di Rumah Pejuang Kanker*" 2 (2): 1–14.

Astuti, Indriana, Soleman, S.R., dan Ratrinaningsih.S., 2024. "*Penerapan Inhalasi Aromaterapi Lemon Terhadap Penurunan Mual Dan Muntah Pada Anak Yang Menjalani Kemoterapi Di Ruang Rawat Inap Flamboyan 9 RSUD Dr. Moewardi*."

Isnaini, B., Allenidekania. 2024. "*Perbedaan Dampak Radioterapi Dan Kemoterapi Terhadap Fertilitas Penyintas Kanker Anak Dan Remaja*" 19 (5): 1–23.

Barus, Putra, O., dan Sanjaya.T., 2020. "*Prediksi Tingkat Keberhasilan Pengobatan Kanker Menggunakan Imunoterapi Dengan Metode Naive Bayes.*" *Information System Development* 5 (1): 6–11.

Sari, N.D., dan Dewi. S., 2024. "*Pemberian Aromaterapi Jahe Untuk Menurukan Keluhan Mual Muntah Pada Penderita CA Serviks Pasca Kemoterapi Di Ruang Tulip Rsud Arifin Achmad Provinsi Riau*." Vol. 1.

Dewi, Lestari, R., Hakam, M., dan Murtaqib. 2022. "*Gambaran activity of daily living pada pasien post operasi (Description of daily living activity in post-*

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

operative patients)." e-Journal Pustaka Kesehatan 10 (3): 157–61.

Dewi, Puspa, T., Indriyani, F., dan Nasution, R.F 2023. "*Hubungan usia dengan patologi anatomi pada kanker ovarium di Rumah Sakit Umum Dr . Zainoel Abidin periode September 2020 - September 2022*." Jurnal Kedokteran Syiah Kuala 23 (1): 16–23.

Hany, D.N., Ardiyanti, A., dan Arisdiani, D.R., 2024. "*Pengaruh Akupresure Pericardium 6 Terhadap Mual Muntah Pada Pasien Kanker Serviks Post Kemoterapi.*" Vitamin : Jurnal ilmu Kesehatan Umum 2 (3): 105–20.

Elinda, Sijaba, J., Dudut, T., dan Emil, S., 2024. "*Aromaterapi Lemon Terhadap Intensitas Mual Muntah Pasien Kanker Pasca Kemoterapi.*" Journal of Telenursing (JOTING) 6 (1): 1456–64.

Ferlay, Jacques, Colombet, M., Soerjomataram, S., Donald M. Parkin, Piñeros,M Znaor,A., dan Bray.F., 2021. "*Cancer statistics for the year 2020: An overview*." International Journal of Cancer 149 (4): 778–89.

Hutasoit, G.A.,, , Miskad, U.A., Cangara, M.H., Wahid, S Achmad, D, Tawali. S 2024. "*Hubungan Tumor Budding Dengan Kejadian Metastasis Kelenjar Getah Bening Pada Penderita Adenokarsinoma Kolorektal*" 10 (2): 2017–20.

Globocan, Global cancer statistics 2022: 2024. "*Global cancer statistics 2022: Globocan estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries*." CA: A Cancer Journal for Clinicians 74 (3): 229–63.

Globocan, Global cancer statistics 2020: 2021. "*Global cancer statistics 2021: Globocan estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries*." *CA: A Cancer Journal for Clinicians* 74 (3): 229–63.

Grunberg, S.M., & Ireland, A. 2009. "*Epidemiology of Chemoteraphy Induced Nausea and Vomiting. Advanced Studies in Nursing*."

Hafsah, Listyana. 2022. "*Gambaran Tingkat Kecemasan Pada Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi Di RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu*." Jurnal Vokasi Keperawatan (JVK) 5 (1): 21–28.

Handayani, Endah, S., Maria, S dan Yona, S 2022. "*Terapi Akupresur Laser untuk Mengatasi Mual Muntah Akibat Kemoterapi pada Pasien Kanker di Ruang Kemoterapi.*" Jurnal Keperawatan Silampari 5 (2): 831–40.

Hastura, Dora, Nasution, S.S., dan Ritarwan, S 2022. "*Efektivitas Foot Bath terhadap Penurunan Gejala Neuropati Perifer pada Pasien yang Menjalani Kemoterapi*." Journal of Telenursing (JOTING) 4 (2): 684–95.

Hendrayati,, Chaerunnimah., Mustamin, dan Islam. A.D., 2022. "*Dampak Kemoterapi terhadap Status Gizi Berdasarkan Subjective Global Assesment (SGA) pada Pasien Kanker Payudara (Ca . Mamae) The Impact of*

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Chemotherapy to Nutritional Status Based on Subjective Global Assessment (SGA) in Breast Cancer Patients (Ca." Jurnal Gizi dan Kesehatan 2 (1): 57–62.

Iskandar, Siska. 2024. "*Pengaruh Terapi Akupresur Terhadap Penurunan Mual Muntah Post Kemoterapi Pada Pasien Ca Mammae* . The Effect of Acupressure Therapy on Reducing Post-Chemotherapy Nausea and

Kardiyun, , Joni., Dudut, T., dan Emil, S., 2024. " *Intensitas Mual Muntah Pasien Kanker Pasca Kemoterapi.*" Journal of Telenursing (JOTING) 6 (2): 1356–64.

Lestari., Agustina., Budiyarti, Y., dan Ilmi. B., 2020. "*Study Fenomenologi: Psikologis Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi*." *Jurnal Keperawatan Suaka Insan (Jksi)* 5 (1): 52–66.

Mega, Sita dan Koyi. 2023. "*Pengaruh Akupresur Penurunan Mual Muntah Post Kemoterapi Pada Pasien Ca Mammae* .

Mulyani, Wina dan Wanda, D., 2021. "*Efektivitas Pemberian Akupresur dalam Mengurangi Mual Muntah pada Pasien Kanker: Telaah Sistematis*." *Jurnal Keperawatan* 17 (1): 365–71.

Matdoan, Shilla, dan Yoyon, 2024. "*Akupresur Pada Mual Muntah Pasien Kanker dengan Kemoterapi*" 10 (1): 1–3.

Moningkey, Shiley, dan Handoko, M.T 2024. "*Akupresur PC6 terhadap CINV Pasien Kanker dengan Kemoterapi dalam Layanan Dokter Keluarga*" 9 (2): 2–7.

Negarandeh, Reza, Eghbali, M., Janani, L., Dastaran, F., dan Saatchi, K., 2020. "*Auriculotherapy as a means of managing nausea and vomiting in pregnancy: A double-blind randomized controlled clinical trial: Auriculotherapy in Managing Nausea and Vomiting in Pregnancy." Complementary Therapies in Clinical Practice 40 (January)*: 101177.

Ningsi, Rina dan Listyana. 2021. " *Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi*" Jurnal Vokasi Keperawatan (JVK) 5 (1): 261–28.

Nursalam. 2017. *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta: salemba medika.

Pangesti N, D. 2024. *"Efek pemberian minuman dingin terhadap sensasi mual muntah setelah kemoterapi pada pasien kanker payudara*."

Patoni, Purkon, A., Allenidekania., dan Wanda, D., 2023. "*Efektivitas Pemberian Aromaterapi dalam Mengurangi Mual Muntah pada Anak: Telaah Sistematis*." *Jurnal Keperawatan* 15 (2): 461–72.

Piay, Fransiskus V. S., Angelia M. Adrian, dan Junaidy B. Sanger. 2023.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

"*Klasifikasi Penyakit Kanker Payudara menggunakan Decision Tree C4.5.*" *Jurnal Ilmiah Realtech* 19 (2): 49–54.

Purbaningtyas, Ayu, S., dan Purwanti, O.S n.d. "*Pengaruh Pemberian Aromaterapi Pappermint Terhadap Intensitas Mual Muntah Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi : Studi Kasus*."

Putri M. , U, Lestriani, D., Marita, E.S.K., 2020. "*Pengaruh Akupresur Terhadap Penurunan Mual Muntah Post Kemo.*

Rizki, Wita, S., dan Kalya, (2020). "*Pengaruh Akupresure dan Pappermint Terhadap Intensitas Mual Muntah Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi* "

Rukayah, Keyti, dan Feto. 2023. "*Efektivitas Pemberian Akupresur dalam Mengurangi Mual Muntah pada Pasien Kanker: Telaah Sistematis*." *Jurnal Keperawatan* 17 (1): 365–71.

Safitri, Joni dan Reni. 2023. "*Pengaruh Terapi Akupresur Terhadap Penurunan Mual Muntah Post Kemoterapi Pada Pasien Ca Mammae* .

Siburian, Handayani, C., Harahap, I.A dan Dharmajaya, R 2021. "*Effect of Flexibility Exercise on Symptom Distress of Cancer Patient Undergoing Chemotherapy*." Indian Journal of Public Health Research & Development 12 (1): 251–59.

Siregar, Romian, Y., dan Suprapti, S.F 2024. "*Terapi Komplementer Keperawatan dalam Mengurangi Mual Muntah akibat Kemoterapi*: Literature Review." Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI) 7 (3):

Sulistyarini, Dewi, W., Wardani, D.A Siska, E.M., Sulastri, Sanger,A.Y dan Lainsamputty, F 2023. "*The Effectiveness of Acupressure on Nausea and Vomiting among Patients with Cancer Receiving Chemotherapy in East Kalimantan.*" *Nutrix Journal* 7 (1): 59.

Sung., Hyuna., Ferlay., J., .Rebecca L. Siegel, Laversanne, M., Soerjomataram, I. Jemal, I., dan Bray, F 2021. "*Global Cancer Statistics 2020: Globocan Estimates of Incidence and Mortality Worldwide for 36 Cancers in 185 Countries*." CA: A Cancer Journal for Clinicians 71 (3): 209–49. https://doi.org/10.3322/caac.21660.

Syamsuddin, Wira, S., dan Purwanti, 2025 "*Usia Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi : Studi Kasus*."

Thayyib., Hijriah., Muis., M., dan Murtala, B., 2020. "*Gambaran Ultrasonografi Kelainan Endometrium pada Penderita Kanker Payudara yang Mendapat Terapi Hormonal di Rumah Sakit Wahidin Sudirohusodo*." *Nusantara Medical Science Journal* 5 (2): 87–96.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Ulfa., Mas, N., 2022. "*Edukasi dan Pelatihan Pembuatan Kapsul Biji Pepaya Sebagai Alternatif Anti Kanker Payudara.*" JPPM (Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat) 6 (2): 199.

Utami., Sari, M.P., Kusuma, P.D., dan Sofiatun. 2024. "*Terapi Auricular Acupressure (Aa) Pada Pasien Acute Lymphoblastic Leucemia (All) Dengan Konstipasi : Studi Kasus*." *Quality : Jurnal Kesehatan* 18 (1): 61–66.

Wahyuni, Nurseptri. 2021. "*Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Yang Disebabkan Oleh Rokok Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Android (Studi Kasus Klinik Utama Kuantan Medika)*." Jurnal Perencanaan, Sains, Teknologi, dan Komputer 4 (1): 201–12.

Weny., Amelia, W., Surya, D.O., Alisa, F., Despitasari, L., Desnita, R., Rahmayanti., R., Yusri, V., dan Afriana, S 2023. "*Pengaruh Terapi Akupresur Terhadap Mual Muntah Pada Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi Di Rsup Dr. M. Djamil Padang*." *Jurnal Kesehatan Mercusuar* 6 (2): 088–098.

Wijaya., Putra, A., Juliantara, I.P.E dan Utama, I.M 2023. "240325_JIG+Vol.+2+No.+1+Januari+2024+Hal+124-137." *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Gizi (JIG)* 2 (1): 124–37.

Yaghoubi., Alireza., Ghojazadeh, M., Abolhasani, S., Alikhah, S., dan Khatibi. F.K., 2020. "*Correlation of Serum Levels of Vitronectin, Malondialdehyde and Hs-CRP With Disease Severity in Coronary Artery Disease*." *Journal of Cardiovascular and Thoracic Research* 7 (3): 113–17.

Yuliana, Dewi. 2024. "Literature Review : *Perkembangan Pengobatan Kemoterapi Kanker Payudara.*" *Makassar Pharmaceutical Science Journal* 2 (1): 32–40.

Yulianti, Lily dan Yoti 2023. "*Gambaran Riwayat Mual Pada Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi*" Jurnal Vokasi Keperawatan (JVK) 9 (2): 13–20.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

LAMPIRAN

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 1 : **Master Tabel**

MASTER TABEL

No.	Nama_Responden	Usia	Jenis_Kelamin	Riwayat_Mual_Muntah_Terakhir	PRE_Mual_Muntah	POST_Mual_Muntah	SELISIH_PRE_POST	Kelompok
1.	Ny.S	55	2	1	3	1	2	1
2.	Ny.AL	53	2	1	4	2	2	1
3.	Ny. A	42	2	1	3	1	2	1
4.	Ny.M	34	2	1	2	2	0	1
5.	Ny.i	53	2	1	5	4	1	1
6.	Ny. R	22	2	1	2	0	2	1
7.	Ny.N	40	2	1	3	2	1	1
8.	Ny.S	54	2	1	2	0	2	1
9.	Ny. P	51	2	1	3	2	1	1
10.	Ny.RP	52	2	1	5	3	2	1
11.	Ny. M	59	2	1	2	0	2	1
12.	Ny.D	53	2	1	3	1	2	1
13.	Ny.R	52	2	1	2	0	2	1
14.	Ny.L	56	2	1	5	2	3	1

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

15.	Ny.S	54	2	1	4	2	2	1
16.	Ny.S	57	2	1	3	1	2	1
17.	Ny.K	40	2	1	3	2	1	1
18.	Ny.O	54	2	1	5	3	2	2
19.	Ny.L	59	2	1	4	2	2	2
20.	Ny.Z	52	2	1	4	3	1	2
21.	Ny.D	48	2	1	2	1	1	2
22.	Ny.A	53	2	1	3	2	1	2
23.	Ny.W	53	2	1	4	3	1	2
24.	Ny.U	48	2	1	3	2	1	2
25.	Ny.H	48	2	1	2	2	0	2
26.	Ny.R	52	2	1	3	2	1	2
27.	Ny.T	59	2	1	3	3	0	2
28.	Ny.Z	48	2	1	5	2	3	2
29.	Ny.J	48	2	1	2	2	0	2
30.	Ny.R	38	2	1	2	1	1	2
31	Ny.G	39	2	1	6	4	2	2

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

32.	Ny.P	39	2	1	2	2	0	2
33.	Ny.B	43	2	1	2	1	1	2
34	Ny.E	55	2	1	3	2	1	2

Keterangan Kode :

1. **Jenis Kelamin :**
   1 = Laki-laki
   2 = Perempuan
2. **Riwayat mual muntah kemoterapi terakhir :**
   1 = Iya (mual muntah)
   2 = Tidak (mual muntah)
3. **Kelompok :**
   1 = Kelompok Intervensi
   2 = Kelompok Kontrol

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 2 : **Output SPSS**

OUTPUT SPSS

A. UJI ANALISIS UNIVARIAT

1. Gambaran Karakteristik Responden

a. Jenis Kelamin Kelompok Intervensi

Jenis_Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	17	100.0	100.0	100.0

b. Jenis Kelamin Kelompok Kontrol

Jenis_Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	17	100.0	100.0	100.0

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

c. Riwayat mual muntah kemoterapi terakhir kelompok intervensi

Riwayat_Mual_Muntah_Terakhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	17	100.0	100.0	100.0

d. Riwayat mual muntah kemoterapi terakhir kelompok Kontrol

Riwayat_Mual_Muntah_Terakhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	17	100.0	100.0	100.0

e. Usia Kedua Kelompok

Case Processing Summary

	Kelompok	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia	intervensi	17	100.0%	0	0.0%	17	100.0%
	kontrol	17	100.0%	0	0.0%	17	100.0%

Descriptives

	Kelompok			Statistic	Std. Error
Usia	intervensi	Mean		48.65	2.373
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	43.62	
			Upper Bound	53.68	
		5% Trimmed Mean		49.55	
		Median		53.00	
		Variance		95.743	
		Std. Deviation		9.785	
		Minimum		22	
		Maximum		59	
		Range		37	
		Interquartile Range		14	
		Skewness		-1.562	.550
		Kurtosis		2.177	1.063
	kontrol	Mean		49.18	1.572
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	45.84	
			Upper Bound	52.51	
		5% Trimmed Mean		49.25	
		Median		48.00	
		Variance		42.029	
		Std. Deviation		6.483	
		Minimum		38	
		Maximum		59	
		Range		21	
		Interquartile Range		8	
		Skewness		-.360	.550
		Kurtosis		-.595	1.063

UJI NORMALITY

Tests of Normality

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Usia	intervensi	.301	17	.000	.810	17	.003
	kontrol	.193	17	.093	.928	17	.199

a. Lilliefors Significance Correction

PRE-POST KELOMPOK INTERVENSI

Descriptives

	Kelompok			Statistic	Std. Error
PRE_Mual_Muntah	intervensi	Mean		3.18	.261
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.62	
			Upper Bound	3.73	
		5% Trimmed Mean		3.14	
		Median		3.00	
		Variance		1.154	
		Std. Deviation		1.074	
		Minimum		2	
		Maximum		5	
		Range		3	
		Interquartile Range		2	
		Skewness		.635	.550
		Kurtosis		-.672	1.063
POST_Mual_Muntah	intervensi	Mean		1.47	.273
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.89	
			Upper Bound	2.05	
		5% Trimmed Mean		1.41	
		Median		2.00	
		Variance		1.265	
		Std. Deviation		1.125	
		Minimum		0	
		Maximum		4	
		Range		4	
		Interquartile Range		2	
		Skewness		.382	.550
		Kurtosis		.093	1.063

UJI NORMALITY

Tests of Normality

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PRE_Mual_Muntah	intervensi	.271	17	.002	.839	17	.007
POST_Mual_Muntah	intervensi	.211	17	.044	.891	17	.048

a. Lilliefors Significance Correction

SELISIH PRE-POST KELOMPOK INTERVENSI

Descriptives

	Kelompok			Statistic	Std. Error
HASIL_PRE_POST	intervensi	Mean		1.71	.166
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.35	
			Upper Bound	2.06	
		5% Trimmed Mean		1.73	
		Median		2.00	
		Variance		.471	
		Std. Deviation		.686	
		Minimum		0	
		Maximum		3	
		Range		3	
		Interquartile Range		1	
		Skewness		-.861	.550
		Kurtosis		1.421	1.063

UJI NORMALITY

Tests of Normality

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HASIL_PRE_POST	intervensi	.372	17	.000	.779	17	.001

a. Lilliefors Significance Correction

PRE-POST KELOMPOK KONTROL

Descriptives

	Kelompok			Statistic	Std. Error
PRE_Mual_Muntah	kontrol	Mean		3.24	.304
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.59	
			Upper Bound	3.88	
		5% Trimmed Mean		3.15	
		Median		3.00	
		Variance		1.566	
		Std. Deviation		1.251	
		Minimum		2	
		Maximum		6	
		Range		4	
		Interquartile Range		2	
		Skewness		.798	.550
		Kurtosis		-.210	1.063
POST_Mual_Muntah	kontrol	Mean		2.18	.196
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.76	
			Upper Bound	2.59	
		5% Trimmed Mean		2.14	
		Median		2.00	
		Variance		.654	
		Std. Deviation		.809	
		Minimum		1	
		Maximum		4	
		Range		3	
		Interquartile Range		1	
		Skewness		.450	.550
		Kurtosis		.310	1.063

UJI NORMALITY

Tests of Normality

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PRE_Mual_Muntah	kontrol	.222	17	.026	.865	17	.018
POST_Mual_Muntah	kontrol	.292	17	.000	.862	17	.016

a. Lilliefors Significance Correction

SELISIH PRE-POST KELOMPOK KONTROL

Descriptives

	Kelompok			Statistic	Std. Error
HASIL_PRE_POST	kontrol	Mean		1.06	.201
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.63	
			Upper Bound	1.48	
		5% Trimmed Mean		1.01	
		Median		1.00	
		Variance		.684	
		Std. Deviation		.827	
		Minimum		0	
		Maximum		3	
		Range		3	
		Interquartile Range		1	
		Skewness		.635	.550
		Kurtosis		.546	1.063

Poltekkes Bengkulu

UJI NORMALITY

Tests of Normality

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HASIL_PRE_POST	kontrol	.293	17	.000	.850	17	.011

a. Lilliefors Significance Correction

UJI KESETARAAN Mann-Whitney Test

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Usia	intervensi	17	18.50	314.50
	kontrol	17	16.50	280.50
	Total	34		

Test Statistics[a]	
	Usia
Mann-Whitney U	127.500
Wilcoxon W	280.500
Z	-.588
Asymp. Sig. (2-tailed)	.556
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.563[b]

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

B. UJI BIVARIAT

Jenis_Kelamin*Kelompok Crosstab

Count

		Kelompok		Total
		intervensi	kontrol	
Jenis_Kelamin	Perempuan	17	17	34
Total		17	17	34

Chi-Square Tests

	Value
Pearson Chi-Square	.[a]
N of Valid Cases	34

a. No statistics are computed because Jenis_Kelamin is a constant.

Riwayat_Mual_Muntah_Terakhir * Kelompok Crosstab

Count

		Kelompok		Total
		intervensi	kontrol	
Riwayat_Mual_Muntah_Terakhir	Ya	17	17	34
Total		17	17	34

Chi-Square Tests

	Value
Pearson Chi-Square	.[a]
N of Valid Cases	34

a. No statistics are computed because Riwayat_Mual_Muntah_Terakhir is a constant.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

PRE INTERVENSI Mann-Whitney Test

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
PRE_Mual_Muntah	intervensi	17	17.50	297.50
	kontrol	17	17.50	297.50
	Total	34		

Test Statistics[a]

	PRE_Mual_Muntah
Mann-Whitney U	144.500
Wilcoxon W	297.500
Z	.000
Asymp. Sig. (2-tailed)	1.000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	1.000[b]

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

POST INTERVENSI Man-Whitney Test

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
POST_Mual_Muntah	intervensi	17	14.24	242.00
	kontrol	17	20.76	353.00
	Total	34		

Test Statistics[a]

	POST_Mual_Muntah
Mann-Whitney U	89.000
Wilcoxon W	242.000
Z	-2.035
Asymp. Sig. (2-tailed)	.042
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.057[b]

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

Poltekkes Bengkulu

Wilcoxon Signed Ranks Test Kelompok Intervensi

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
POST_Mual_Muntah - PRE_Mual_Muntah	Negative Ranks	16[a]	8.50	136.00
	Positive Ranks	0[b]	.00	.00
	Ties	1[c]		
	Total	17		

a. POST_Mual_Muntah < PRE_Mual_Muntah

b. POST_Mual_Muntah > PRE_Mual_Muntah

c. POST_Mual_Muntah = PRE_Mual_Muntah

Test Statistics[a]

	POST_Mual_Muntah - PRE_Mual_Muntah
Z	-3.660[b]
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Wilcoxon Signed Ranks Test Kelompok Kontrol

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
POST_Mual_Muntah - PRE_Mual_Muntah	Negative Ranks	13[a]	7.00	91.00
	Positive Ranks	0[b]	.00	.00
	Ties	4[c]		
	Total	17		

a. POST_Mual_Muntah < PRE_Mual_Muntah

b. POST_Mual_Muntah > PRE_Mual_Muntah

c. POST_Mual_Muntah = PRE_Mual_Muntah

Test Statistics[a]

	POST_Mual_Muntah - PRE_Mual_Muntah
Z	-3.307[b]
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

menkes
tekkes Bengkulu

Pengaruh Kombinasi Terapi Akupresur Pada Titik PC6 Dan Titik ST36 Dan Imajinasi Terbimbing Terhadap Penurunan Mual Muntah Pada Pasien Kemoterapi

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
HASIL_PRE_POST	intervensi	17	21.47	365.00
	kontrol	17	13.53	230.00
	Total	34		

Test Statistics[a]

	HASIL_PRE_POST
Mann-Whitney U	77.000
Wilcoxon W	230.000
Z	-2.490
Asymp. Sig. (2-tailed)	.013
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.020[b]

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

Lampiran 3 : **Dokumentasi**

DOKUMENTASI



KELOMPOK INTERVENSI



















KELOMPOK KONTROL












Lampiran 4 : Informed consent

INFORM CONSENT

Kepada Yth.
Calon Responden

Dengan hormat,
Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	**: Suci Handayani**
Prodi	**: STr. Keperawatan dan Profesi Ners**
NIM	**: P05120321092**
No. HP	**: 087765416251**

Adalah Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Bengkulu yang sedang melaksanakan penelitian dengan judul : **Pengaruh Kombinasi Terapi Akupresur Pada Titik PC6 Dan Titik ST36 Dan Imajinasi Terbimbing Terhadap Penurunan Mual Muntah Pada Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi. Diruang Kemoterapi RSUD Dr.M.Yunus Bengkulu** Tujuan penelitian ini adalah menambah pengetahuan dalam penanganan pertama *Mual muntah* pada pasien kanker yang menjalani kemoterapi di RSUD Dr.M.Yunus Kota Bengkulu.

Pada penelitian ini responden akan diberikan kuesioner untuk menilai pengetahuan dan derajat *mual muntah* dalam penanganan pertama *mual muntah* pada pasien kanker yang menjalani kemoterapi. Penelitian ini tidak menimbulkan kerugian, bahaya, dan efek apapun bagi responden. Jika anda telah menjadi responden dan terjadi hal-hal yang memberatkan, maka diperbolehkan untuk melaporkan pada peneliti atau dapat langsung mengundurkan diri dari penelitian ini dengan menghubungi peneliti pada nomor telephon yang tercantum diatas. Responden akan mendapatkan kompensasi untuk penggantian waktu untuk pengisian kuesioner ini yang ditentukan peneliti besarannya.

Kerahasiaan semua informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian. Semua hasil catatan atau data responden akan disimpan di Poltekkes Kemenkes Bengkulu. Apabila anda menyetujui maka saya mohon kesediannya untuk menandatangani lembar persetujuan sebagai responden penelitian. Atas perhatian, kerjasama dan kesediannya menjadi responden saya ucapkan terima kasih.

Bengkulu, 2025

(.....)

Lampiran 5 : Surat permohonan responden

SURAT PERMOHONAN
RESPONDEN

Dengan Hormat,

Saya yang bertandatangan dibawah ini adalah mahasiswi Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu:

Nama : SUCI HANDAYANI

Nim : P05120321092

Saya akan melakukan penelitian yang berjudul "Pengaruh KombinasI Terapi Akupresur Pada Titik PC6 Dan Titik ST36 Dan Imajinasi Terbimbing Terhadap Penurunan Mual Muntah Pada Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi di RSUD Dr.M.Yunus Bengkulu".

Sehubungan dengan maksud tersebut, maka dengan kerendahan hati saya mohon partisipasi Bapak/Ibu untuk menjadi responden penelitian ini. Data yang diperoleh dari penelitian ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, tenaga kesehatan, dan institusi pendidikan. Informasi tentang data yang diperoleh akan dijamin kerahasiaanya dan hanya digunakan untuk data penelitian. Demikian permohonan ini, atas perhatian dan partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya,

SUCI HANDAYANI

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran 6 : Surat persetujuan responden

SURAT PERSETUJUAN

RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Dengan ini saya bersedia berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Saudari Suci Handayani Mahasiswi Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Bengkulu dengan judul "Pengaruh KombinasI Terapi Akupresur Pada Titik PC6 Dan Titik ST36 Dan Imajinasi Terbimbing Terhadap Penurunan *Mual muntah* Pada Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi di RSUD Dr.M.Yunus Bengkulu".

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Penelitian ini tidak akan merugikan saya ataupun berakibat buruk bagi saya dan keluarga saya, maka saya bersedia menjadi responden. Demikian surat persetujuan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 2025

(…….)

Lampiran 7 : Instrumen untuk mengukur mual muntah

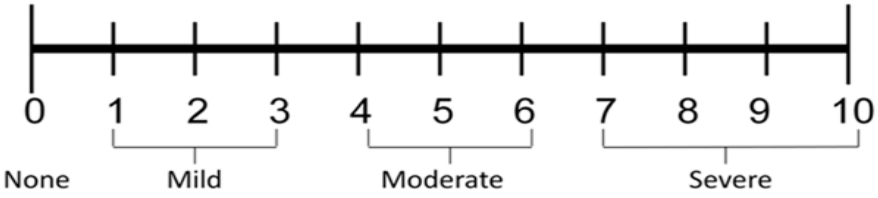
INSTRUMEN UNTUK MENGUKUR MUAL MUNTAH
(Menggunakan *Numeric Rating Scale)*

Nama responden :

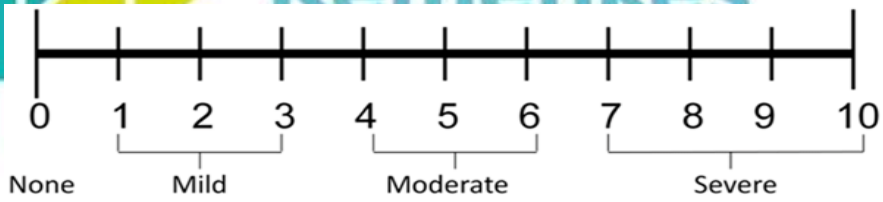
Jenis kelamin :

Tanggal :

Pre Intervensi



Post Intervensi



Berdasarkan penelitian Sholikhah et al., (2022). *Numerik rating scale* (NRS) merupakan instrumen yang digunakan untuk mengukur mual muntah sebelum dan sesudah dilakukan intervensi yang terdiri dari derajat ringan, sedang dan berat dengan skor 0 sampai 10, dimana angka nol berarti tidak ada mual muntah, satu sampai tiga berarti mual muntah ringan, empat sampai enam berarti mual muntah sedang dan tujuh sampai sepuluh berarti mual muntah paling tinggi (berat).

Lampiran 8 : Quisioner Riwayat Mual Muntah Terakhir

QUISIONER
RIWAYAT MUAL MUNTAH KEMOTERAPI SEBELUMNYA

Nama responden :

Jenis kelamin :

Usia :

Tanggal :

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Pasien mengalami mengalami mual muntah post kemoterapi pada kemoterapi sebelumnya	Pasien tidak mengalami mual muntah post kemoterapi pada kemoterapi sebelumnya
☐	☐

**pilih salah satu dan berikan tanda centang √*

Lampiran 9 : SOP Akupresur PC6 dan ST36

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
PEMBERIAN *AKUPRESUR PC6 DAN ST36*

No	PROSEDUR	KET-
1.	**PERSIAPAN**	
	Persiapan Pasien • Tindakan dilakukan sebelum klien mengkonsumsi obat mual muntah • Beritahu klien tentang prosedur tindakan yang akan dilakukan. • Atur posisi klien berbaring atau duduk	
	Persiapan Alat dan Bahan • tissue basah	
	Persiapan Perawat • Mencuci tangan	
2.	**KERJA**	
	Fase Interaksi 1. Memberikan salam teraupetik 2. Melakukan validasi 3. Melakukan kontrak 4. Memberitahu tujuan dan prosedur tindakan pada klien	
	Fase Kerja 1. Petugas mencuci tangan dan gunakan handscoon 2. Posisikan klien dalam posisi berbaring atau duduk 3. Bersihkan area yang akan dilakukan penekanan akupresur menggunakan tissue basah 4. Gunakan jari jempol untuk menekan 5. Ukur 3 jari ke atas dari pergelangan tangan letakkan jempol di 3 jari ke atas dari pergelangan tangan 6. Lakukan gerakan usap melingkar titik tekan dengan kuat namun lembut secara perlahan dan teratur 7. Dilakukan dalam waktu 10 menit 8. Jangan lakukan pada nyeri otot, kulit yang terluka 9. Kurangi pemijatan atau gerakan apabila terdapat rasa nyeri dan mata berkunang-kunang 10. Lalu pindah ke area bawah tepatnya 3 atau 4 jari dari bawah lutut 11. Lakukan gerakan usap melingkar titik tekan dengan kuat namun lembut secara perlahan dan teratur 12. Dilakukan dalam waktu 10 menit 13. Jangan lakukan pada nyeri otot, kulit yang terluka 14. Kurangi pemijatan atau gerakan apabila terdapat rasa nyeri dan mata berkunang-kunang	

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

	15. Rapikan pasien dan bereskan semua peralatan yang sudah digunakan. 16. Petugas melepaskan handscoon dan mencuci tangan	
	Fase Terminasi • Mengevaluasi respon klien • Merencanakan tindak lanjut melakukan kontrak yang akan datang • Melakukan dokumentasi dan beritahukan hasil pada klien dan kunjngan ulang	

Sumber: (Weny dkk., 2023)

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 10 : SOP Imajinasi terbimbing atau Guided imagery

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
PEMBERIAN *IMAJINASI TERBIMBING*

No	PROSEDUR	KET-
1.	**PERSIAPAN**	
	Persiapan Pasien • Tindakan dilakukan sebelum klien mengkonsumsi obat mual muntah • Beritahu klien tentang prosedur tindakan yang akan dilakukan. • Atur posisi klien berbaring atau duduk	
2.	**KERJA**	
	Fase Interaksi 1. Memberikan salam teraupetik 2. Melakukan validasi 3. Melakukan kontrak 4. Memberitahu tujuan dan prosedur tindakan pada klien	
	Fase Kerja 1. Petugas mencuci tangan dan gunakan handscoon 2. Meminta kepada klien untuk perlahan-lahan menutup matanya dan minta klien menarik nafas dalam dan perlahan sebanyak 3 kali untuk merelaksasikan semua otot 3. Meminta klien untuk memikirkan hal-hal yang menyenangkan yang membuat damai dan tenang 4. Klien dibawah dalam pikiran menuju tempat special dalam imajinasi mereka (misal : sebuah pantai tropis,air terjun,pegunungan dll) mereka dapat merasa aman dan bebas dari segala gangguan 5. Pendengaran difokuskan pada semua detail dari pemandangan tersebut,pada apa yang terlihat, terdengar, tercium dimana mereka berada ditempat spesial 6. Lakukan selama 30 menit 7. Setelah 30 menit 8. Rapikan pasien dan bereskan semua peralatan yang sudah digunakan.	
	Fase Terminasi • Mengevaluasi respon klien • Merencanakan tindak lanjut melakukan kontrak yang akan datang • Melakukan dokumentasi dan beritahukan hasil pada klien dan kunjngan ulang	

Sumber : (Pangesti dkk., 2024).

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran 11 : SOP Akupresur PC6 dan ST36 dan Imajinasi Terbimbing

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
PEMBERIAN *AKUPRESUR PC6 DAN ST36 DAN IMAJINASI TERBIMBING*

No	PROSEDUR	KET-
1.	**PERSIAPAN**	
	Persiapan Pasien • Tindakan dilakukan sebelum klien mengkonsumsi obat mual muntah • Beritahu klien tentang prosedur tindakan yang akan dilakukan. • Atur posisi klien berbaring atau duduk	
	Persiapan Alat dan Bahan • tissue basah	
	Persiapan Perawat • Mencuci tangan	
2.	**KERJA**	
	Fase Interaksi 1. Memberikan salam teraupetik 2. Melakukan validasi 3. Melakukan kontrak 4. Memberitahu tujuan dan prosedur tindakan pada klien	
	Fase Kerja 1. Peneliti mencuci tangan dan gunakan *handscoon* 2. Peneliti meminta responden mengikuti instruksi yang diberikan 3. Posisikan klien dalam posisi berbaring atau duduk dan memastikan responden dalam keadaan rileks dan bebas dari tegangan 4. Bersihkan area yang akan dilakukan penekanan akupresur menggunakan *tissue* basah 5. Gunakan jari jempol untuk menekan 6. Ukur 3 jari ke atas dari pergelangan tangan letakkan jempol di 3 jari ke atas dari pergelangan tangan 7. Lakukan gerakan usap melingkar titik tekan dengan kuat namun lembut secara perlahan dan teratur 8. selama menekan titik PC6 memastikan pasien tidak merasakan nyeri akibat penekanan 9. Peneliti memandu responden untuk mulai fokus pada pernapasannya 10. Peneliti mengarahkan untuk tarik napas dalam, menahan sejenak dan peneliti memandu responden untuk mengeluarkan napas secara perlahan	

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

	11. Peneliti memberi instruksi kepada responden untuk menutup mata secara perlahan untuk membayangkan perutnya yang semakin tenang dan bebas dari rasa mual muntah 12. Dilakukan dalam waktu 10 menit 13. Jangan lakukan pada nyeri otot, kulit yang terluka 14. Kurangi pemijatan atau gerakan apabila terdapat rasa nyeri dan mata berkunang-kunang 15. Lalu pindah pada titik ST36 yaitu ke area bawah tepatnya 3 atau 4 jari dari bawah lutut 16. Lakukan gerakan usap melingkar titik tekan dengan kuat namun lembut secara perlahan dan teratur 17. Jangan lakukan pada nyeri otot, kulit yang terluka 18. Kurangi pemijatan atau gerakan apabila terdapat rasa nyeri dan mata berkunang-kunang 19. Dilakukan dalam waktu 10 menit 20. Setelah itu peneliti meneruskan dengan menginstruksikan imajinasi terbimbing selama 10 menit 21. Peneliti mengarahkan responden untuk membayangkan tubuh mereka yang semakin ringan, dengan rasa mual muntah yang perlahan menghilang seiring dengan pernapasannya yang lebih dalam 22. Peneliti membantu responden untuk kembali ke keadaan sadar sepenuhnya dengan menginstruksikan responden untuk melakukan pernapasan dalam-dalam, dan menginstruksikan membuka mata secara perlahan sambil menghembuskan napas secara perlahan 23. Peneliti memberikan waktu bagi responden untuk merasa sepenuhnya sadar kembali 24. Rapikan pasien dan bereskan semua peralatan yang sudah digunakan. 25. Petugas melepaskan handscoon dan mencuci tangan	
	Fase Terminasi • Mengevaluasi respon klien • Merencanakan tindak lanjut melakukan kontrak yang akan datang • Melakukan dokumentasi dan beritahukan hasil pada klien dan kunjngan ulang	

Sumber: (Weny dkk., 2023)

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran 12 : SOP Aromaterapi lemon

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
PEMBERIAN *AROMATERAPI LEMON*

No	PROSEDUR	KET-
1.	**PERSIAPAN**	
	Persiapan Pasien • Tindakan dilakukan sebelum klien mengkonsumsi obat mual muntah • Beritahu klien tentang prosedur tindakan yang akan dilakukan. • Atur posisi klien berbaring atau duduk	
	Persiapan Alat dan Bahan • Minyak esensial aromaterapi lemon • Tisu	
	Persiapan Perawat • Mencuci tangan • Memakai handscoon	
2.	**KERJA**	
	Fase Interaksi 1. Memberikan salam teraupetik 2. Melakukan validasi 3. Melakukan kontrak 4. Memberitahu tujuan dan prosedur tindakan pada klien	
	Fase Kerja 1. Petugas mencuci tangan dan gunakan handscoon 2. Posisikan klien dalam posisi berbaring atau duduk 3. Meneteskan 2-3 tetes minyak esensial aromaterapi lemon ke tisu 4. Lalu hirup sebanyak 3 kali pernafasan selama 30 menit 5. Setelah 30 menit 6. Rapikan pasien dan bereskan semua peralatan yang sudah digunakan. 7. Petugas melepaskan handscoon dan mencuci tangan	
	Fase Terminasi • Mengevaluasi respon klien • Merencanakan tindak lanjut melakukan kontrak yang akan datang • Melakukan dokumentasi dan beritahukan hasil pada klien dan kunjngan ulang	

Sumber : (Hastuti dkk, 2021)

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran 13: **Surat Pra Penelitian**

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH
RSUD Dr. M. YUNUS
Bhayangkara Bengkulu 38229 Telp. (0736) 52004 – 52006 Fax. (0736) 52007
BENGKULU 38229

Bengkulu, 27 Agustus 2024

Nomor : 074/ 416 /BID-DIK/VIII/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Pra Penelitian

Yth. Kepada
1.Kabid Pelayanan Keperawatan
2.Kabag. Penyusunan Program & Evaluasi
Cq. Rekam Medis
Di-
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Poltekkes Kemenkes, Nomor : PP.01.01/FXXXI.1/419/2024. Perihal Izin Pra Penelitian :

Nama	:	**SUCI HANDAYANI**
NIM	:	P05120321092
Prodi	:	DIV Keperawatan
Judul Penelitian	:	Pengaruh Kombinasi Terapi Akupresur pada Titik PC6 dan Titik ST36 dengan Imajinasi Terbimbing Terhadap Penurunan Mual Muntah pada Pasien Kemoterapi di RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu
Ruangan	:	MR dan Kemoterapi

RSUD Dr. M. Yunus BENGKULU KASUBBAG REKAM MEDIS

Bersama ini kami mohon kesediaan unit bersangkutan untuk memberikan izin terhitung mulai 27 Agustus s.d 27 September 2024

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Bengkulu, 29-08-2024
Bidang Pelayanan Keperawatan
Kasi Rawat Jalan Dan Khusus

LOPI FERNANDES, SKM,MM
NIP. 19741015 199602 1 004

An. KEPALA BIDANG PENDIDIKAN
Subkoordinator Diklat Medik & Keperawatan

Ns. KHAIRUL OMORI, S.Kep., MM.
NIP. 19671004 198803 1 001

Lampiran 14 : **Lembar ACC Judul Penelitian**

HALAMAN PERSETUJUAN JUDUL
SKRIPSI MAHASISWA PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES BENGKULU

Nama	:	Suci Handayani
Tempat, Tanggal Lahir	:	Gunung Liwat,01 Mei 2003
N I M	:	P05120321092
Judul Skripsi yang Diajukan	:	Pengaruh kombinasi terapi akupresur pada PC6 dan ST36 dengan imajinasi terbimbing terhadap mual muntah pada pasien kemoterapi di RSUD Dr.M.Yunus Kota Bengkulu Tahun 2025
Disetujui Pada Tanggal	:	

Bengkulu, 13 Agustus 2024

Pembimbing 1	Pembimbing 2
(Ns. Hermansyah,S.Kep.,M.Kep)	(Ns. Dwi Wulandari,S.Kep.,M.A.N)
NIP. 197507161997031002	NIP. 919890316202207201

Mengetahui

Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Ns. Hermansyah, M.Kep
NIP . 197507161997031002

Lampiran 15 : Surat Rekomendasi Dinas Penanaman Modal Dan Satu Pintu

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Batang Hari No.108, Kelurahan Tanah Patah, Kecamatan Ratu Agung, Kota Bengkulu
Website: https://dpmptsp.bengkuluprov.go.id / Email: dpmptsp@bengkuluprov.go.id
BENGKULU 38224

REKOMENDASI
Nomor : 503/82.650/133/DPMPTSP-P.4/2025

TENTANG PENELITIAN

Dasar :
1. Peraturan Gubernur Bengkulu Nomor 13 Tahun 2022 Tentang Pendelegasian Wewenang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko dan Non perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
2. Surat Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/FXXX1.1/1098/2025, Tanggal 14 Februari 2025 Perihal Rekomendasi Penelitian. Permohonan diterima tanggal 18 Februari 2025 .

Nama / NPM	:	SUCI HANDAYANI/P05120321092
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Maksud	:	Melakukan Penelitian
Judul Proposal Penelitian	:	Pengaruh Kombinasi Terapi Akupresur Pada Titik PC6 dan Titik ST36 dan Imajinasi Terbimbing Terhadap Penurunan Mual Muntah Pada Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu
Daerah Penelitian	:	RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu
Waktu Penelitian/Kegiatan	:	18 Februari 2025 s.d 18 Mei 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan ini merekomendasikan penelitian yang akan diadakan dengan ketentuan :

a. Sebelum melakukan penelitian harus melapor kepada Gubernur/Bupati/Walikota Cq.Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik atau sebutan lain setempat.
b. Harus mentaati semua ketentuan Perundang-undangan yang berlaku.
c. Selesai melakukan penelitian agar melaporkan/menyampaikan hasil penelitian kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu.
d. Apabila masa berlaku Rekomendasi ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan penelitian belum selesai, perpanjangan Rekomendasi Penelitian harus diajukan kembali kepada instansi pemohon.
e. Rekomendasi ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang surat rekomendasi ini tidak mentaati/mengindahkan ketentuan-ketentuan seperti tersebut di atas.

Demikian Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 18 Februari 2025

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PROVINSI BENGKULU

SUPRAN, S.H., M.H
Pembina Utama Madya / IV.d
NIP. 19681221 199303 1 002

Tembusan disampaikan kepada Yth :
1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu
2. Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu
3. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu
4. Yang Bersangkutan

Lampiran 16 : **Surat izin penelitian**



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

12 Februari 2025

Nomor : PP. 01.01/FXXXI.1/ 109 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Rumah Singgah Baitil Jannah
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk kripsi Progam Studi Keperawatan Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: SUCI HANDAYANI
NIM	: P05120321092
Tempat Penelitian	: Rumah Singgah Baitil Jannah
Waktu Penelitian	: 1 Februari - 1 Mei
Judul	: Pengaruh Kombinasi Terapi Akupresur Pada Titik PC6 Dan Titik ST36 Dan Imajinasi Terbimbing Terhadap Penurunan Mual Muntah Pada Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi Di RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu
No Handphone	: 087765416251

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur Bidang Akademik

Kemenkes

Agung Riyadi, S.Kep.Ns.M.Kes

Lampiran 17 : **Surat izin penelitian**

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD KHUSUS RSUD dr. M. YUNUS
Jl. Bhayangkara Bengkulu 38229 Telp. (0736) 52004 – 52006 Fax (0736) 52007

Bengkulu, 26 Februari 2025

Nomor : 074/ 65 /BID-DIK/II/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan izin Penelitian

Yth. Kepada
Kabid. Pelayanan Keperawatan
di-
Bengkulu

Menindaklanjuti surat dari Poltekkes Kemenkes Bengkulu, Nomor : PP.01.01/FXXXI.1/1096/2025. Perihal izin penelitian mahasiswa :

Nama	:	**Suci Handayani**
NIM	:	P05120321092
Prodi	:	DIV Keperawatan
Judul Penelitian	:	Pengaruh Kombinasi Terapi Akupresur pada Titik PC6 dan Titik ST36 dan Imajinasi Terbimbing Terhadap Penurunan Mual Muntah Pada Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di RSUD dr. M. Yunus Bengkulu
Ruangan	:	Seruni & Kemoterapi

Bersama ini kami mohon kesediaan unit bersangkutan untuk memberikan izin terhitung mulai 26 Februari s.d 26 Maret 2025.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Bengkulu, 07-03-2025
Bidang Pelayanan Keperawatan
Kasi Rawat Inap

HERRY NOVERIZAL, SKM
NIP. 19701119 198903 1 001

KEPALA BIDANG PENDIDIKAN

FEVRI HERLINA, AP., S.Sos., M.Si
NIP. 19760102 199412 2 001

INSTALASI RAWAT INAP
RUANG KEMOTERAPI
Ns. Nurmawili, S.Kep. RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu

Lampiran 18 : Surat Persetujuan Etik

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.KEPK.BKL/054/01/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Suci Handayani
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"PENGARUH KOMBINASI TERAPI AKUPRESUR PADA TITIK PC6 DAN TITIK ST36 DAN IMAJINASI TERBIMBING TERHADAP PENURUNAN MUAL MUNTAH PADA PASIEN KANKER YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RSUD Dr. M. YUNUS BENGKULU TAHUN 2025"

"THE EFFECT OF A COMBINATION OF ACUPRESSURE THERAPY AT THE PC6 POINT AND ST36 POINT AND GUIDED IMAGINATION ON REDUCING NAUSEA, VOMITING IN CANCER PATIENTS UNDERGOING CHEMOTHERAPY AT Dr. M. YUNUS BENGKULU TAHUN 2025"

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 Concent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 23 Januari 2025 sampai dengan tanggal 23 Januari 2026.

This declaration of ethics applies during the period January 23, 2025 until January 23, 2026.

January 23, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Lampiran 19 : **Surat Selesai Penelitian**

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD KHUSUS RSUD dr.M.YUNUS
Jl. Bhayangkara Bengkulu 38229 Telp. (0736) 52004 – 52006 Fax (0736) 52007

SURAT KETERANGAN
Nomor : 074/ 295 /BID-DIK/V/2025

Yang bertandatangan dibawah ini :

a.	Nama	:	**FERDIAN SANDRA, ST., ME**
b.	Jabatan	:	Wakil Direktur Penunjang Medik dan Kependidikan

dengan ini menerangkan bahwa :

a.	Nama	:	**SUCI HANDAYANI**
b.	NIM	:	P05120321092
c.	Prodi	:	DIV Keperawatan
d.	Institusi	:	Poltekkes Kemenkes Bengkulu
e.	Judul Penelitian	:	Pengaruh Kombinasi Terapi Akupresur pada Titik PC6 dan Titik ST36 dan Imajinasi Terbimbing Terhadap Penurunan Mual Mual pada Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di RSUD dr. M. Yunus Bengkulu
f.	Ruang Penelitian	:	Hemodialisa, Rekam Medis & Laboratorium Klinik
g.	Maksud	:	Telah Selesai Melaksanakan Penelitian Dari Tanggal 26 Februari s.d 26 Maret 2025

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Bengkulu, 31 Mei 2025
Wakil Direktur Penunjang Medik & Kependidikan

FERDIAN SANDRA, ST., ME
NIP. 19760523 200901 1 004

LEMBAR KONSUL
LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN BENGKULU
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES BENGKULU
T.A 2024/2025

Nama : Suci Handayani

NIM : P05120321092

Pembimbing : Ns. Hermansyah, S.Kep., M.Kep

Judul : Kombinasi Terapi Akupresur Pada Titik PC6 dan titik ST36 dan Imajinasi Terbimbing Terhadap Penurunan Mual Muntah Pada Pasien kanker yang menjalani Kemoterapi di RSUD Dr.M.Yunus Bengkulu

NO	HARI/ TANGGAL	TOPIK	SARAN	PARAF
1	10 Agustus 2024	Konsultasi judul proposal	1. Perbaiki penulisan judul 2. Cari jurnal dan sumber penelitian terkait	
2	13 Agustus 2024	Konsultasi judul proposal	1. ACC judul proposal 2. Cari jurnal dan sumber penelitian terkait 3. Pebanyak literature review	
3	29 Agustus 2024	Konsultasi BAB I	1. Perbaikan tulisan 2. Tambah materi baru sesuai SKI terbaru	
4	13 Oktober 2024	Konsultasi BAB I,II,III dan IV	1. Perbaikan tulisan 2. Tambahkan terapi untuk kontrol 3. Cari jurnal untuk terapi 4. Perbaikan urutan	

			tulisan	
5	15 Oktober 2024	Konsultasi BAB I,II,III dan IV	1. Perbaikan tulisan di BAB I 2. Perbaikan tulisan di BAB II 3. Perbaikan tulisan di BAB III 4. Hitung ulang jumlah sampel 5. Pelajari rumus pengambilan sampel	
6	15 November 2024	Konsultasi BAB I,II,III dan IV	1. Perbaikan tulisan di BAB I 2. Perbaikan penulisan kerangka teori 3. Perbaikan tulisan di BAB IV 4. Tambahkan sumber di SOP dan kuisioner pengukuran derajat mual muntah 5. Perbaikan tulisan di surat persetujuan responden, permohonan responden dan surat informed consent	

7	22 November 2024	Konsultasi BAB I,II,III dan IV	1. Perbaikan tulisan di BAB I 2. Perbaikan tulisan di BAB IV 3. Buat halaman	
8.	26 November 2024	Konsultasi BAB I,II,III dan IV	1. Perbaikan tulisan di BAB I 2. Perbaikan tulisan di BAB II 3. ACC Proposal penelitian	
9.	28 Mei 2025	Konsultasi BAB V	1. Konsultasi hasil kuisioner penelitian 2. Pengecekkan data 3. Penyusunan sesuaikan dengan tujuan khusus	
10.	4 Juni 2025	Konsultasi BAB V,BAB VI dan BAB VII	1. Perbaikan tulisan di BAB V 2. Perbaikan tulisan di BAB VII 3. Sesuaikan keterbatasan penelitian dan saran	
11.	13 Juni 2025	Konsultasi BAB V,BAB VI dan BAB VII	1. Perbaikan tulisan di BAB V 2. Perbaikan tulisan di BAB VI 3. Perbaikan abstrak	
12.	16 Juni 2025	Konsultasi BAB I,II,III dan IV	1. Perbaikan tulisan di BAB V dan VII 2. ACC Skripsi	

LEMBAR KONSUL
LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN BENGKULU
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES BENGKULU
T.A 2024/2025

Nama : Suci Handayani

NIM : P05120321092

Pembimbing : Ns. Dwi Wulandari, S.Kep, M.A.N

Judul : Kombinasi Terapi Akupresur Pada Titik PC6 dan titik ST36 dan Imajinasi Terbimbing Terhadap Penurunan Mual Muntah Pada Pasien kanker yang menjalani Kemoterapi di RSUD Dr.M.Yunus Bengkulu

NO	HARI/ TANGGAL	TOPIK	SARAN	PARAF
1	10 Agustus 2024	Konsultasi judul proposal	1. Perbaiki penulisan judul 2. Cari jurnal dan sumber penelitian terkait	
2	13 Agustus 2024	Konsultasi judul proposal	1. ACC judul proposal 2. Cari jurnal dan sumber penelitian terkait 3. Pebanyak literature review	
3	6 November 2024	Konsultasi BAB I,II,III dan IV	1. Perbaikan tulisan di BAB I 2. Perbaikan tulisan di BAB III 3. Perbaikan tulisan di BAB IV 4. Perbaikan tulisan didaftar pustaka	

			5. Siapkan SOP, surat persetujuan responden, permohonan responden surat informed consent	
4	21 November 2024	Konsultasi BAB I,II,III dan IV	1. Perbaikan tulisan di BAB I 2. Penambahan materi di BAB II 3. Perbaikan tulisan di BAB IV	
5	28 November 2024	Konsultasi BAB I,II,III dan IV	1. Perbaikan tulisan di BAB I	
6	29 November 2024	Konsultasi BAB I,II,III dan IV	1. ACC Proposal Penelitian	
7.	27 Mei 2025	Konsultasi BAB V,VI,VII	1. Konsultasi hasil kuisioner penelitian 2. Pengecekkan data 3. Penyusunan sesuaikan dengan tujuan khusus	
8.	2 Juni 2025	Konsultasi BAB V,BAB VI dan BAB VII	1. Perbaikan tulisan di BAB V 2. Perbaikan tulisan di BAB VII 3. Sesuaikan keterbatasan penelitian dan saran	

9.	3 Juni 2025	Konsultasi BAB V,VI,VII	1. Penyusunan sesuaikan dengan tujuan khusus 2. Perbaikan tulisan	
10.	5 Juni 2025	Konsultasi BAB V,BAB VI dan BAB VII	1. Perbaikan tulisan di BAB V 2. Perbaikan tulisan di BAB VII 3. Sesuaikan keterbatasan penelitian dan saran	
11.	10 Juni 2025	Konsultasi BAB V,BAB VI dan BAB VII	1. Perbaikan tulisan di BAB V 2. Perbaikan tulisan di BAB VI 3. Perbaikan abstrak	
12.	17 Juni 2025	Konsultasi BAB I,II,III dan IV	1. Perbaikan tulisan di BAB V dan VII 2. ACC Skripsi	

Poltekkes Bengkulu