

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, N., Yanti, L., Pratiwi, P. I., Adriyani, F. H. N., Darmawati, I. D. A. A., Silfia, N. N., Utami, N. W., Ernawati, E., Rini, S., Surtiningsih, S., & Others. (2024). Buku ajar asuhan kebidanan komplementer. Pt. Sonpedia publishing indonesia. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=Ihrseaaaqbaj>
- Bening, A. H., Faozy, E., & Kusnanto, K. (2022). Efektivitas kombinasi terapi relaksasi benson dan aromaterapi terhadap intensitas nyeri insersi av fistula pasien hemodialisa. *ASJN (Aisyiyah Surakarta Journal Of Nursing)*, 3(2), 76–82. <https://doi.org/10.30787/Asjn.V3i2.931>
- Budiarti, A., & Rinasari, G. M. (2025). *Jurnal keperawatan muhammadiyah*. 10(2), 62– 67.
- Crisanto, E. Y., Djamaludin, D., Yulendasari, R., Rita Purnama, Triyono, T., & Umsani, U. (2022). Penyuluhan kesehatan tentang perilaku sehat pasien gagal ginjal kronik (GGK). *Journal Of Public Health Concerns*, 2 (2), 65–69. <https://doi.org/10.56922/Phc.V2i2.187>
- Dewi, N., Erwinsyah, E., Yulianto, A., Nurchayati, S., Harianto, S., Jamiatun, J., Darotin, R., Nurhayati, C., Daryaswanti, P. I., & Efitra, E. (2024). Buku ajar keperawatan medikal bedah sistem perkemihan dan integumen. PT. Sonpediapublishingindonesia. https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=_Cx3eaaaqbaj
- Dwi Prihatin Era., Sulastr., Angela Librianty Thome., Aisyah Nur Azizah & Aam Sumadi (2025). Buku Referensi Manajemen Nyeri Pascabedah. Optimal Untuk Negeri. https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=Alv_eqaaqbaj
- Elfira, E. (2020). *Diagnosis Nyeri Sendi Dengan Terapi Komplementer Dan Electromyography Berbasis Arduino UNO*. Deepublish. https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=Vwn_Eqaaqbaj
- Fitriyanti, L., Susilawati, S., Handayani., Sujati, N. K., Ifadah, E., Astuti, Y., Wulandari, P., Prihatini, F., Daryaswanti, P. I., & Others. (2025). *Buku Ajar Keperawatan Dasar*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=Fpjfeqaaqbaj>
- Hartati, Handoyo, N., & Herry, P. (2025). *Pemberdayaan Kader Dalam Pencegahan Gagal Ginjal Kronik Di Masyarakat*. CV Eureka Media Aksara.
- Hasbi, H. Al. (2024). *Habid Al Hasbi 1*, Muntiasih 2 1. 01(01), 13–23.
- Ismail, M. T., Hariawan, H., Kuswadi, I., Prasanto, H., Wardhani, Y., Puspitasari, M., & Press, U. G. M. (2022). *Seputar AV Shunt*. UGM PRESS. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=Jh55eaaaqbaj>
- Lutfiana, N., & Retnaningsih, D. (2026). Penerapan Kompres Dingin Terhadap Nyeri Insersi AV Shunt Pada Pasien Hemodialisis. 2(May), 49–54.

- Limanto, D. H., Christian, D. H., Joalsen, I., Caesario, M., & Usman, U. (2021). Dasar- Dasar Teknik Pembedahan Fistula Arteriovenosa. Airlangga University Press. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=Msuseaaaqbaj>
- Mugi Hartoyo., Harmilah., Mersi Ekaputri., Rosa Delima Ekwantini., Hamidah Retno Wardani., Rina Milawati., Yanti Cahyati., Novi Malisa., Yumi Dian Lestari., Faisal Sangadji & Others. (2024). Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah II. Mahakarya Citra Utama Group. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=Hlu0eqaaqbaj>
- Musniati. (2024). Fatigue Pada Penderita Ckd Yang Menjalani Hemodialisa (HD). Guepedia. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=E5yyeqaaqbaj>
- Nazaruddin, N., Indriani., Lestari, S. A., Purnamasari, A., Efitra, E., Safitri, N., & Gustiani, W. (2025). Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik: Intervensi Cbt Berbasis Tools Beck Depression Inventory. PT. Sonpedia Publishing Indonesia. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=O2qleqaaqbaj>
- Nur Valentina, P., Yunita Sari, I., Agus Sudibyo, G., Bethesda Yakkum Yogyakarta, S., & Bthesda Yogyakarta, R. (2022). Massage Effleurage Dan Aromaterapi Kopi Untuk Penurunan Nyeri Pada Pasien Post Operasi Nefrolitiasis : Studi Kasus. 122–125.
- Putra Sagala, D. S., Simanjuntak, M. L., & Nadia Furi. (2024). Pengalaman Strategi Koping Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani Dialisis Di Rsu Imelda Pekerja Indonesia Medan Tahun 2024. Journal Of Public Health Science, 1(4), 307–320. <https://Doi.Org/10.70248/Jophs.v1i4.1943>
- Riris Andriati, Rita Dwi Pratiwi, Fenita Purnama Sari Indah, Adab, P. (2024). Tatalaksana Pasien Gagal Ginjal Dalam Kepatuhan Hemodialisis Menggunakan Aplikasi Android ME-RIS (Module Education Renal Illness System) Mobile. Penerbit Adab. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=uao3eqaaqbaj>
- RISKESDAS. (2023). Survei Kesehatan Indonesia 2023 (SKI). Kemenkes, 235.
- WHO. (2024). Noncommunicable Diseases. World Health Organization. <https://Www.Who.Int/NewsRoom/FactSheets/Detail/NoncommunicableDiseases>
- IRR. (2020). Annual Report Of Indonesian Renal Registry 2020. Annual Report Of Indonesian Renal Registry 2020.
- Risyanti, B. (2021). Perbandingan Pengetahuan Dan Sikap Ibu Hamil Tentang Relaksasi Aromaterapi Kopi Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Persalinan Di PMB Y Kabupaten Bandung. Jurnal Sehat Masada, 15(2), 258–261. <https://Doi.Org/10.38037/Jsm.V15i2.222>
- Rohidin.(2024).BengkuluHebat.MuraiKencana.<https://Books.Google.Co.Id/Boos?Id=8e aneqaaqbaj>

- Sugiyono. (2013). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D.
- Salsabila, A., & Windiarti, E. (2025). Inovasi Keperawatan Untuk Menurunkan Nyeri Tengukuk Pada Hipertensi. Penerbit NEM. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=Olbp eqaaqbaj>
- Sari, S., & Yusuf, T. M. (2024). Gambaran Pengobatan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Rumah Sakit Umum Daerah Arifin Ahmad Provinsi Riau. *Ensiklopedia Of Journal*, 6(2), 60–68. <http://Jurnal.Ensiklopediaku.Org>
- Sri Wulan., Fijri Rachmawati., Tri Yubiah., Bd. Meria Turnip., Rosmaria Manik., Wahyuningsih & Anggarani Prihantiningih (2023). Buku Ajar Asuhan Kebidanan Komplementer Pada Ibu Bersalin. Nuansa Fajar Cemerlang. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=Fp2ceqaaqbaj>
- adinda, tri, P. (2025). *Al-Asalmiya Nursing Jurnal Ilmu Keperawatan (Journal of Nursing Sciences)*. 14, 252–257.
- Adiratna Sekar Siwi, A. A. B. (2021). KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI TERAPI, *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu*. 09.
- Alfisa , Ekan Faozy, K. (2022). Efektivitas Kombinasi Terapi Relaksasi Benson dan Aromaterapi terhadap Intensitas Nyeri Insersi AV Fistula Pasien Hemodialisa. 3, 76–82.
- Azza Husnu Wahda, Dwi Retno Sulistyaningsih, & Erna Melastuti. (2025). Pengaruh Kompres Dingin terhadap Nyeri Kanulasi Arteriovena Fistula (AVF) pada Pasien yang Menjalani Hemodialisis. *Quantum Wellness : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(3), 270–283. <https://doi.org/10.62383/quwell.v2i3.2299>
- Hermawati, R. (2022). PENGARUH TERAPI MUSIK SUARA ALAM TERHADAP TINGKAT NYERI PADA PASIEN POST OPERASI ORIF DI RUANG BEDAH RSUD ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG.
- Ira Putri, Jamiatun, Iis Indriyani, F. S. (2024). HUBUNGAN LAMA MENJALANI HEMODIALISIS DENGAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK, *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu* .
- Kusumawati, A. H., Amalia, L., Gondodiputro, R. S., & Rahayu, C. (2023). Peran Obat Antihipertensi terhadap Kualitas Hidup Pasien Hipertensi dengan Gangguan Ginjal Kronik - Jejak Pustaka. Jejak Pustaka. <https://books.google.co.id/books?id=tPXvEAAAQBAJ>
- Liza Fitri Lina, Meri Susanti, Fatsiwi Nunik A, Haifa Wahyu, dan D. E. (2020). PENGARUH TERAPI MUSIK KLASIK (BEETHOVEN) TERHADAP PENURUNAN KECEMASAN PADA PASIEN YANG MENJALANI HEMODIALISA DENGAN GAGAL GINJAL KRONIK DI RSUD DR. M YUNUS BENGKULU.
- Nofitasari, A., & Zoahira, W. A. (2024). Efek Terapi Musik Alam Terhadap Intensitas Nyeri Pada Anak Usia 6- The Effect of Nature Music Therapy on Pain intensity in Children Aged 6-12 Years During Infusion procedures in the Emergency Room of Puuwatu Health Center , Kendari City. 16(2), 128–135.

- Nur Valentina, P., Yunita Sari, I., Agus Sudibyo, G., Bethesda Yakkum Yogyakarta, S., & Bethesda Yogyakarta, R. (2022). *Massage Effleurage dan Aromaterapi Kopi Untuk Penurunan Nyeri Pada Pasien Post Operasi Nefrolitiasis : Studi Kasus*. 122–125.
- Pane, J. P., Wahyurianto, Y., Wijayanti, A. R., & Amalia, R. N. A. (2025). *PERAWATAN PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK (GGK)*. Nuansa Fajar Cemerlang. <https://books.google.co.id/books?id=-m6PEQAAQBAJ>
- Primasari, N. A., & Dara, S. (2022). *PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISA : LITERATURE REVIEW*.
- Saputra, M., & Nasution, H. A. . (2021). Kompres Dingin Titik Li-4 Kontra Lateral Tangan Menekan Respon Nyeri Selama Invasif Arteriovenous Fistula (Avf) Pasien Hemodialisa. *Jurnal Ilmiah Perawat Manado (Juiperdo)*, 8(02), 01–20. <https://doi.org/10.47718/jpd.v8i02.1175>
- Ulumy, L. M., M Kep, T. J. A. Y. S. K., & Dr. Djamaluddin Ramlan, S. K. M. M. K. (2022). *Edukasi Kesehatan Pasien Dengan Hemodialisa*. Lembaga Chakra Brahmana Lentera. <https://books.google.co.id/books?id=faWnEAAAQBAJ>
- Wahyuni, S., & Sukraeny, N. (2023). Penurunan nyeri saat kanulasi (inlet femure) pasien hemodialisa menggunakan kompres dingin. *Ners Muda*, 4(3), 303. <https://doi.org/10.26714/nm.v4i3.11939>
- Wiwin kiky wulandari. (2024). *ANALISIS TINGKAT NYERI PADA PASIEN POST LAPARATOMI DENGAN INTERVENSI REED DISFFUSER COFFEE AROMA THERAPY RELAXATION DAN DIGITAL TASBIH DISTRACTION DI RS. URIP SUMOHARJO PROVINSI LAMPUNG*.
- Yuwono, S. S., Waziroh, E., Media, U. B., Press, U. B., & Putri, W. D. R. (2017). *Teknologi Pengolahan Pangan Hasil Perkebunan*. Universitas Brawijaya Press. <https://books.google.co.id/books?id=leRVDwAAQBAJ>
- Sulastri, & Herliana, I. (2025). Pengaruh Kombinasi Relaksasi Napas Dalam Dan Terapi Musik Suara Alam Air Mengalir Terhadap Nyeri Post Operasi Apendiktomi Di Ruang Rawat Inap RSUD Cengkareng Tahun 2024 The Effect Of Combination Of Deep
- Tribuana, A. G., & Saelan. (2023). Penerapan Kompres Dingin Terhadap Penurunan Nyeri Kanulasi AV Fistula Pada Pasien CKD Yang Menjalani Hemodialisa Di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten. Program Studi Profesi Ners Program Profesi Universitas Kusuma Husada Surakarta, 30.
- Yunie Atrie, U., & Priyandana, B. (2022). Perbandingan Breathing Exercise Dan Guided Imagery Terhadap Nyeri Insersi Arteriovenous Fistula Pada Pasien Hemodialisa. *Jurnal Keperawatan*, 12(2), 71–82.

L

A

M

P

I

R

A

N



LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Responden

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth:

Responden Di RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu

Di

Kota Bengkulu

Dengan Hormat, Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah Mahasiswi Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu:

Nama : Vioza Anggraeni

Npm 2214201015

Akan mengadakan penelitian dengan judul “Pengaruh kombinasi terapi mendengarkan suara alam dan aromaterapi kopi bengkulu terhadap penurunan skala nyeri kanulasi pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu”

Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi saudara sebagai responden. Kerahasiaan semua informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Apabila saudara menyetujui, maka dengan ini saya mohon kesedian untuk menandatangani lembar persetujuan (Informed consent) dan melakukan tindakan yang saya berikan. Demikian atas perhatiannya dan kesediaannya saudara sebagai responden saya ucapkan terimakasih.

Bengkulu,
Peneliti

2026

Vioza Anggraeni
NPM 2214201015

Lampiran 2 Format persetujuan responden

FORMAT PERSETUJUAN RESPONDEN (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Alamat :

Setelah dijelaskan maksud dari peneliti, maka saya bersedia menjadi responden yang dilakukan oleh saudari Vioza anggraeni Mahasiswi program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu yang akan mengadakan penelitian dengan judul “Pengaruh kombinasi terapi mendengarkan suara alam dan aromaterapi kopi bengkulu terhadap penurunan skala nyeri kanulasi pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu”

Demikian persetujuan ini saya tanda tangani dengan sesungguhnya sukarela tanpa paksaan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 2026
Responden

(.....)

Lampiran 3 SOP terapi mendengarkan suara alam dan aromaterapi kopi Bengkulu

	SOP (STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR)		
	TERAPI MENDENGARKAN SUARA ALAM DAN AROMATERAPI KOPI BENGKULU		
	NO DOKUMEN	NO REVISI	HALAMAN
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR	TANGGAL TERBIT	DITETAPKAN OLEH	
Pengertian	Terapi mendengarkan suara alam adalah terapi non-farmakologis yang memanfaatkan rekaman suara alami untuk memberikan efek relaksasi dan membantu menurunkan intensitas nyeri melalui mekanisme distraksi. Aromaterapi kopi Bengkulu merupakan terapi untuk menciptakan rasa nyaman untuk menurunkan intensitas rasa nyeri dan mentoleransi rasa nyeri.		
Tujuan	1. Mengurangi skala nyeri kanulasi pada pasien hemodialisa 2. Sebagai terapi tambahan disamping terapi farmakologis		
Persiapan alat dan lingkungan	Alat yang perlu dipersiapkan dalam melaksanakan terapi mendengarkan suara alam dan aromaterapi kopi bengkulu adalah handpone, headset, aromaterapi kopi bengkulu dan lingkungan yang tenang dan nyaman		
Persiapan pasien	1. Cuci tangan sesuai prosedur 2. Beri salam terapeutik dan memperkenalkan diri 3. Menjelaskan kepada pasien tentang intervensi yang akan dilakukan 4. Menanyakan kesediaan pasien 5. Pastikan pasien dalam posisi nyaman 6. Siapkan seduhan kopi Bengkulu: a. Masukkan 10–15 gram bubuk kopi ke dalam gelas. b. Tuangkan ±150 ml air panas (80–90°C). c. Diamkan 2–3 menit hingga aroma keluar optimal		
Pelaksanaan	1. Pastikan seduhan kopi Bengkulu telah siap dan aroma keluar optimal (2–3 menit setelah diseduh).		

	2. Peneliti memegang seduhan kopi pada jarak $\pm 10-20$ cm dari pasien agar aromanya dapat terhirup dengan baik. 3. Pasangkan headset/earphone dan atur volume suara alam pada tingkat yang nyaman. 4. Putar audio suara alam dengan durasi 10 menit tanpa jeda. (Youtube : Goodful, Judul : 10 -Minute Meditation with peaceful forest sounds, https://youtu.be/4S3yJkGWM4E?si=nM_JRoDnk4EEmD1F) 5. Anjurkan pasien untuk rileks, menarik napas perlahan melalui hidung sambil menghirup aroma kopi, dan fokus pada suara alam. 6. Terapi diberikan ± 5 menit sebelum proses kanulasi dan dilanjutkan selama proses kanulasi hingga total 10 menit. 7. Observasi respon pasien selama terapi berlangsung. 8. Setelah 10 menit dan kanulasi selesai, hentikan audio dan lepaskan headset 9. Berikan kesempatan pasien untuk istirahat 10. Kaji tingkat nyeri pasien 11. Berikan kesempatan pasien untuk bertanya. 12. Rapikan pasien dan alat-alat yang digunakan 13. Pamit kepada pasien 14. Mencuci tangan
Hasil	1. Evaluasi respon klien 2. Berikan informasi positif 3. Menganjurkan pasien untuk menggunakan terapi mendengarkan suara alam dan aromaterapi saat mengalami nyeri 4. Berpamitan dengan klien 5. Dokumentasikan nama responden, tanggal, jam tindakan, hasil yang diperoleh

Sumber : Ria, (2022), Wiwin, (2024)

LEMBAR KARAKTERISTIK RESPONDEN

No. Responden :

1. Nama :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin :
4. Pendidikan :
5. Riwayat Penyakit Gagal Ginjal Kronis:
 - a. Lama menjalani hemodialisa :
 - b. Skala nyeri saat penusukan :
 - c. Nyeri dirasa seperti apa :

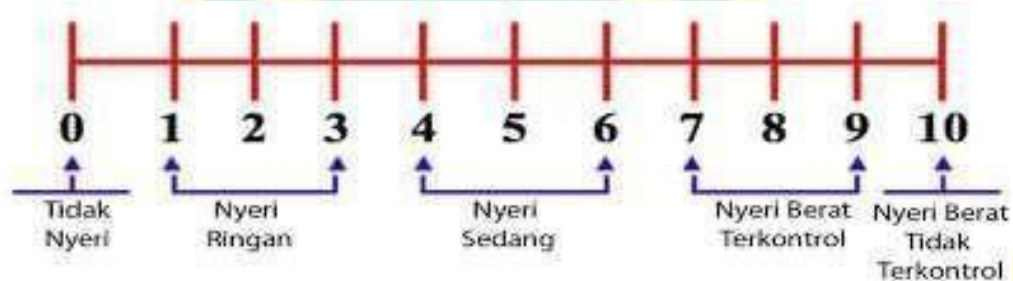


Lampiran 5 Lembar NRS

LEMBAR SKALA PENGUKURAN NYERI DENGAN NUMERIC RATING SCALE (NRS)

No. Responden :

1. Hari tanggal sebelum dilakukan penerapan :



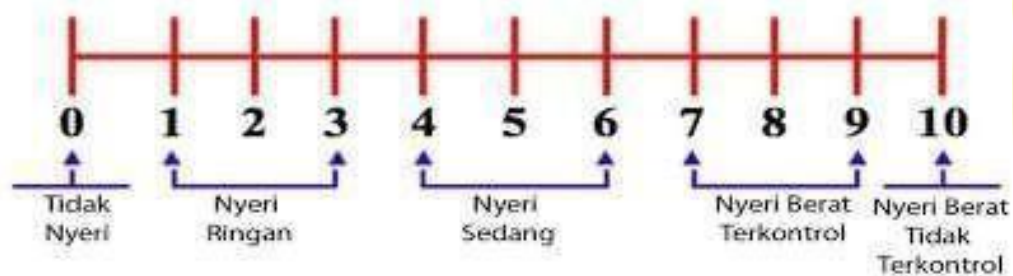
☐ 0 : Tidak nyeri :

☐ 1-3 : Nyeri ringan :

☐ 4-6 : Nyeri sedang :

☐ 7-10 : Nyeri berat :

1. Hari tanggal Setelah dilakukan penerapan :



☐ 0 : Tidak nyeri :

☐ 1-3 : Nyeri ringan :

☐ 4-6 : Nyeri sedang :

☐ 7-10 : Nyeri berat :

Lampiran 6 Input Data Spss

JENIS KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	12	80.0	80.0	80.0
	Perempuan	3	20.0	20.0	100.0
	Total	15	100.0	100.0	

UMUR

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	26	2	13.3	13.3	13.3
	38	1	6.7	6.7	20.0
	42	1	6.7	6.7	26.7
	43	1	6.7	6.7	33.3
	45	2	13.3	13.3	46.7
	46	1	6.7	6.7	53.3
	53	1	6.7	6.7	60.0
	55	1	6.7	6.7	66.7
	57	1	6.7	6.7	73.3
	58	1	6.7	6.7	80.0
	61	1	6.7	6.7	86.7
	64	1	6.7	6.7	93.3
	75	1	6.7	6.7	100.0
	Total	15	100.0	100.0	

HD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	7	2	13.3	13.3	13.3
	11	1	6.7	6.7	20.0
	12	1	6.7	6.7	26.7
	18	1	6.7	6.7	33.3
	22	1	6.7	6.7	40.0
	24	3	20.0	20.0	60.0
	36	1	6.7	6.7	66.7
	48	2	13.3	13.3	80.0
	60	1	6.7	6.7	86.7
	72	1	6.7	6.7	93.3
	84	1	6.7	6.7	100.0

Total	15	100.0	100.0
-------	----	-------	-------

INTENSITAS SEBELUM

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berat	6	40.0	40.0	40.0
	Sedang	9	60.0	60.0	100.0
	Total	15	100.0	100.0	

INTENSITAS SESUDAH

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	10	66.7	66.7	66.7
	Sedang	5	33.3	33.3	100.0
	Total	15	100.0	100.0	

➤ Uji Normalitas

		Statistic	Std. Error
NYERI SEBELUM	Mean	6.13	.322
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	5.44
		Upper Bound	6.82
	5% Trimmed Mean	6.15	
	Median	6.00	
	Variance	1.552	
	Std. Deviation	1.246	
	Minimum	4	
	Maximum	8	
	Range	4	
	Interquartile Range	2	
	Skewness	-.287	.580
	Kurtosis	-.520	1.121
NYERI SESUDAH	Mean	3.33	.374
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.53
		Upper Bound	4.13
	5% Trimmed Mean	3.31	
	Median	3.00	
	Variance	2.095	
	Std. Deviation	1.447	
	Minimum	1	
	Maximum	6	

Range	5
Interquartile Range	2

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
NYERI SEBELUM	.191	15	.147	.924	15	.220
NYERI SESUDAH	.258	15	.008	.907	15	.120

a. Lilliefors Significance Correction

➤ Uji T Dependen

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	NYERI SEBELUM	6.13	15	1.246	.322
	NYERI SESUDAH	3.33	15	1.447	.374

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	NYERI SEBELUM & NYERI SESUDAH	15	.845	.001

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	NYERI SEBELUM - NYERI SESUDAH	2.800	.775	.200	2.371	3.229	14.000	14	.001

Paired Samples Effect Sizes

				95% Confidence Interval		
				Standardizer ^a	Point Estimate	
						LowerUpper
Pair 1	NYERI SEBELUM - NYERI SESUDAH	Cohen's d		.775	3.615	2.1905.024
		Hedges' correction		.796	3.517	2.1304.888

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the sample standard deviation of the mean difference.

Hedges' correction uses the sample standard deviation of the mean difference, plus a correction factor.



Lampiran 7

Data Tabulasi Demografi

NO	NAMA	JENIS KELAMIN	UMUR	NYERI SEBELUM	INTENSITAS SEBELUM	NYERI SESUDAH	INTENSITAS SESUDAH	LAMA HD
1	Tn.R	Laki-laki	26	6	Sedang	3	Ringan	36
2	Tn.An	Laki-laki	42	6	Sedang	3	Ringan	72
3	Tn. A	Laki-laki	26	7	Berat	4	Sedang	11
4	Tn. H	Laki-laki	55	5	Sedang	2	Ringan	48
5	Tn. Y	Laki-laki	53	7	Berat	6	Sedang	24
6	Tn. S	Laki-laki	61	6	Sedang	2	Ringan	24
7	Ny. S	Perempuan	46	5	Sedang	3	Ringan	48
8	Tn. Yo	Laki-laki	75	4	Sedang	2	Ringan	84
9	Tn. Su	Laki-laki	38	6	Sedang	3	Ringan	12
10	Tn. F	Laki-laki	48	7	Berat	3	Ringan	24
11	Tn. B	Laki-laki	58	8	Berat	5	Sedang	7
12	Tn. M	Laki-laki	64	6	Sedang	3	Ringan	22
13	Tn. Sa	Laki-laki	45	4	Sedang	1	Ringan	60
14	Ny. N	Perempuan	47	8	Berat	6	Sedang	7
15	Ny. Y	Perempuan	57	7	Berat	4	Sedang	18

Lampiran 8 Dokumentasi

• Proses Pembuatan Aromaterapi Kopi Bengkulu

				
Buah kopi	Proses penjemuran	sangrai kopi	proses pengilingan	Proses penyeduhan kopi

• Dokumentasi Pre-Test Skala Nyeri

				
Tn. R Pre-test 6 dan informed consent	Tn. A Pre-test 7 dan informed consent	Tn. An Pre-test 6 dan informed consent	Tn. H Pre-test 5 dan informed consent	Tn. Y Pre-test 7 dan informed consent
				
Tn. S Pre-test 6 dan informed consent	Tn. Yo Pre-test 4 dan informed consent	Tn. F Pre-test 7 dan informed consent	Tn. M Pre-test 6 dan informed consent	Tn. Su Pre-test 6 dan informed consent

				
Tn. B Pre-test 8 dan informed consent	Tn. Sa Pre-test 4 dan informed consent	Ny. N Pre-test 8 dan informed consent	Ny. Y Pre-test 7 dan informed consent	Ny. S Pre-test 5 dan informed consent

- dokumentasi intervensi kombinasi mendengarkan suara alam dan aromaterapi kopi Bengkulu

				
Tn. R Saat pemberian intervensi	Tn. A Saat pemberian intervensi	Tn. An Saat pemberian intervensi	Tn. H Saat pemberian intervensi	Tn. Y Saat pemberian intervensi
				
Tn. S Saat pemberian intervensi	Tn. Yo Saat pemberian intervensi	Tn. F Saat pemberian intervensi	Tn. M Saat pemberian intervensi	Tn. Su Saat pemberian intervensi

				
Tn. B Saat pemberian intervensi	Tn. Sa Saat pemberian intervensi	Ny. N Saat pemberian intervensi	Ny. Y Saat pemberian intervensi	Ny. S Saat pemberian intervensi

• Dokumentasi Post-Test Skala Nyeri

				
Tn. R Dokumentasi Post-test 3	Tn. A Dokumentasi Post-test 4	Tn. An Dokumentasi Post-test 3	Tn. H Dokumentasi Post-test 2	Tn. Y Dokumentasi Post-test 6
				
Tn. S Dokumentasi Post-test 2	Tn. Yo Dokumentasi Post-test 2	Tn. F Dokumentasi Post-test 3	Tn. M Dokumentasi Post-test 3	Tn. Su Dokumentasi Post-test 3

				
Tn. B Dokumentasi Post-test 5	Tn. Sa Dokumentasi Post-test 1	Ny. N Dokumentasi Post-test 6	Ny. Y Dokumentasi Post-test 7	Ny. S Dokumentasi Post-test 3

