

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, R., & Yuniartika, W. (2023). Cognitive Behavior Therapy (CBT) sebagai Terapi Tingkat Depresi pada Lansia. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 5(1), 416–429. <https://doi.org/10.31539/joting.v5i1.5421>
- Arif, A. Z., Rofiki, S., & Amilia, Y. (2023). Kompres Serai Hangat Dapat Menurunkan Nyeri Akut Gout Arthritis: Studi Kasus. *Indonesian Health Science Journal*, 3(1), 7–11.
- Astuti Puji Dewi, Adawiyah Robeatul Siti, R. S. S. P. R. (2023). Asuhan Keperawatan Gerontik dengan Intervensi Pemberian Jus Sirsak untuk Menurunkan Kadar Asam Urat di Panti Werdia Kasih Ayah Bunda Tangerang 2023 Gerontik Nursing Care With Soursop Juice Intervention To Reduce Uric Levels At Panti Werdha Kasih Ayah Bund. *Nusantara Hasana Journal*, 3(3), 118.
- Astuti, L., Aini, L., Arindari, D. R., Suswitha, D., & Sari, D. P. (2021). Pengaruh Rebusan Daun Sirsak (*Annona muricata*) Terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II. *Jurnal Keperawatan Tropis Papua*, 4(2), 51–55. <https://doi.org/10.47539/jktp.v4i2.234>
- Asbanu, (2020). POTENSI ANTIOKSIDAN BERBAGAI SEDIAAN BUAH SIRSAK [*ANONNA MURICATA* LINN. Penelitian Gizi Dan Makanan (The Journal of Nutrition and Food Research), 37(2), 137-144. <https://doi.org/10.22435/pgm.v37i2.4017.137-144>
- Bandiyah, D. N., & Ainiyah, N. (2020). *Hubungan pengetahuan dengan kepatuhan diet pada penderita diabetes mellitus di posyandu lansia cempaka kelurahan tembok dukuh kecamatan bubutan surabaya*. April. <https://doi.org/10.33086/jhs.v11i1.117>
- Dewi, & Herawati, K. (2021). *Khasiat Ajaib Buah Sirsak*. (2nd ed.). Padi Publishing.
- Dunna, H. M., Studi, P., Keperawatan, D., Keperawatan, F. I., Islam, U., & Agung, S. (2021). Asuhan Keperawatan Gerontik Pada Ibu R. Dengan Arthritis Gout Di Desa Waru,
- Ernawati, S. (2022). *Management Terapi Pada Penyakit Degeneratif*. Dryrejo: Graniti.
- Fadlilah, S., Sucipto, A., Rahil, N. H., & Sumarni. (2020). Soursop Leaf (*Annona muricata* L.) Effective on Reducing Blood Sugar Levels. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 16(1), 15–25. <https://doi.org/10.30597/mkmi.v16i1.8864>
- Harlina, R. P. (2020). Kadar Asam Urat Pada Lansia. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Program Studi DIII Analisis Kesehatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang, 2009, 1-2

- Harmawati, & Christina Rahayuningrum, D. (2021). Pengaruh Pemberian Jus Sirsak Terhadap Kadar Asam Urat pada Penderita Arthritis Gout di Wilayah Puskesmas Lolo Kabupaten Kerinci. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*. <https://jurnal.syedzasaintika.ac.id>
- Iqbal G, A. F. (2020). Gambaran Tingkat Pengetahuan Lansia Pada penyakit Asam Urat. *Suparyanto Dan Rosad* (2015, 5(3), 248-253.
- Kemenkes RL (2019). Laporan Provinsi Banten RISKESDAS 2018. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan, 575.
- Mardiah, A., Hidayat, R., Hamid, A., & Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Riau, P. (2024). Sehat : Jurnal Kesehatan Terpadu. *Jurnal Kesehatan Terpadu*, 3(2).275-280
- Mardiana, N., Khathir, R., & Agustina, R. (2022). Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Mutu Herbal Buah Sirsak (*Annona muricata* Linn.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4), 799–808. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v7i4.22104>
- Mariani, K., Mria, L., & Yekti Mumpuni, R. (2022). Pengaruh Pemberian Pendidikan Kesehatan. *Journals Of Ners Community*, 10(1), 1-52.
- Noormindhawati. (2020). *Pengaruh Kombinasi Terapi Akkupesur dan Pemberian Jus Sirsak Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pada Penderita Gout Arthritis*. Maternal Vol 4.
- Novriyanti&dkk (2023). Pengaruh Pemberian Jus Sirsak Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pada Subjek. *Journal Mahalayati Nursing*.
- Nurmajidah, W. A. (2023). Penerapan Kompres Hangat Jahe Merah Pada Asuhan Keperawatan Geronrik Klien Gout Arthritis Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut Di Puskesmas Wongsorejo. *Stikes Banyuwangi*, 5(2), 498–506.
- Perangin-angin, I. H., Siringo-ringo, M., & Pasaribu, Y. L. (2022). Gambaran Pengetahuan Lansia Tentang Asam Urat Di Puskesmas Dalu Sepuluh Kecamatan Tanjung Morawa Tahun 2022. 8(2), 186-190.
- Permanasari, A., Tinduh, D., Wardhani, I. L., Subadi, I., Sugianto, P., & Prawitri, Y. D. (2022). Correlation between Fatigue and Ability to Perform Activities of Daily Living in Myasthenia Gravis Patients. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 10(B), 205–209. <https://doi.org/10.3889/oamjms.2022.8231>
- Puspitasari, M. L., Wulansari, T. V., Widyaningsih, T. D., & Mahar, J. (2021). Aktivitas Antioksidan Suplemen Herbal Buah Sirsak (*Annona muricata* L .) dan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L .). *Pangan Dan Agroindustri*, 4(1), 283–290.

- Putri, J. Y., Nastiti, K., & Hidayah, N. (2023). Pengaruh Pelarut Etanol 70% Dan Metanol Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn). *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(2), 20–29. <https://doi.org/10.33859/jpcs.v3i2.235>
- Rahmatul, F 2015. Cara Cepat Usir Asam Urat. Yogyakarta: Medika.
- Rasyidah, R. (2019). STUDI ETNOBOTANI DAN AKTIVITAS FARMAKOLOGI EKSTRAK DAUN SIRSAK (*Annona Muricata* L.). *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, 3(1), 10. <https://doi.org/10.30821/kfl:jibt.v3i1.7825>
- Risky Utami Maharani Dewi. (2022). Pengaruh Mengkonsumsi Jus Sirsak Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat pada Lansia di Kelurahan Pakuwon Garut Kota
- Siregar, R. J., & Yusuf, S. F. (2022). *Kesehatan Reproduksi Lansia* (A. S. Nasution (ed.)). Inovasi Pratama Internasional. <https://doi.org/978-623-99228-0-1>
- Soewondo, P., & Pramono, L. A. (2022). Prevalence, characteristics, and predictors of pre-diabetes in Indonesia. *Medical Journal of Indonesia*, 20(4), 283–294. <https://doi.org/10.13181/mji.v20i4.465>
- Subekti, L., Suyanto, E., & Nataliswati, T. (2022). *Keperawatan Usia Lanjut* (H. M. Saputri (ed.)). Eureka Media Aksara
- Suryana(2022). *Buku Ajar Keperawatan Gerontik Jilid II*. Jakarta: PT Mahakarya Citra Utama Group.
- Toto, E. M., & Nababan, S. (2023). Penerapan Terapi Non-Farmakologis Mengurangi Nyeri dan Menurunkan Kadar Asam Urat Lansia Gout Arthritis. *Ners Muda*, 4(1), 13
- Toto, E. M., & Nababan, S. (2023). Penerapan Terapi Non-Farmakologis Mengurangi Nyeri dan Menurunkan Kadar Asam Urat Lansia Gout Arthritis. *Ners Muda*, 4(1), 13
- Wahyuni, Majid, Y. A., & Pujiana, D. (2023). Pengaruh Senam Hipertensi Terhadap Tekanan Darah Lansia Penderita Hipertensi. *Jurnal Inspirasi Kesehatan*, 1(1), 65–71

LAMPIRAN

Lampiran 1

SURAT PERNYATAAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :

Umur :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bersedia dan tidak keberatan menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa program D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan atas nama : Dinda Manullang

Dengan judul : **Penerapan Pemberian Komsumsi Jus Sirsak Untuk Menurunkan Kadar Asam Urat Pada Penderita Gout Arthritis Pada Lansia di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai.** Demikian surat ini saya buat dengan sukarela tanpa paksaan dari pihak manapun dan kiranya dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 2025

Responden

()

Lampiran 2

Lembar Wawancara Responden

Judul : Penerapan Pemberian Komsumsi Jus Sirsak Untuk Menurunkan Kadar Asam Urat Pada Penderita Gout Arthritis Pada Lansia di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai

Inisial : Tn. Y (kasus 1)

Jenis Kelamin : Laki Laki

Umur : 80 tahun

NO	PERTANYAAN	JAWABAN
1.	Apakah kakek merasakan nyeri pada persendian?	Ya, saya merasakan nyeri
2.	apa yang menyebabkan nyeri yang kakek rasakan bertambah?	Ketika saya tidak menjaga pola makan
3.	Seperti apa nyeri yang kakek rasakan?	Nyerinya terasa berdenyut dan kaki terasa kebas
4.	Dimana lokasi nyeri yang kakek rasakan?	Di bagian jari jari kaki
5.	Apakah kakek terganggu pola tidurnya ketika ada nyeri?	Ya, kadang saya tidak bisa tidur karna kaki saya sakit
6.	Apakah kakek pernah mengkomsumsi obat non farmakologi untuk menurunkan nyeri dan kadar asam urat kakek?	Tidak ada

7.	Bagaimana perasaan kakek setelah mengonsumsi jus sirsak ini?	Enak dan nyaman
8.	Apa yang kakek lakukan untuk mengatasi kadar asam urat dan nyeri tersebut? Apakah efektif?	Kadang minum obat ketika ada nyeri yang saya rasakan

Lembar Wawancara Responden

Judul : Penerapan Pemberian Konsumsi Jus Sirsak Untuk Menurunkan Kadar Asam Urat Pada Penderita Gout Arthritis Pada Lansia di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai

Inisial : Tn. S (kasus 2)

Jenis Kelamin : Laki Laki

Umur : 78 tahun

NO	PERTANYAAN	JAWABAN
1.	Apakah kakek merasakan nyeri pada persendian?	Ya, saya merasakan nyeri
2.	apa yang menyebabkan kadar asam urat kakek bertambah?	Ketika saya tidak menjaga pola makan
3.	Seperti apa nyeri yang kakek rasakan?	Nyerinya terasa dan jari jempol kaki saya bengkak
4.	Dimana lokasi nyeri yang kakek rasakan?	Di bagian jari kaki karena ada bengkak di area jempol
5.	Apakah kakek terganggu pola tidurnya ketika ada nyeri?	Ya, kadang kadang tetapi saya tidak dapat beraktivitas karena kaki saya sakit
6.	Apakah kakek pernah mengonsumsi obat non farmakologi untuk menurunkan nyeri dan kadar asam urat kakek?	Tidak ada
7.	Bagaimana perasaan kakek setelah mengonsumsi jus sirsak ini?	Enak dan nyaman
8.	Apa yang kakek lakukan untuk mengatasi kadar asam urat dan nyeri tersebut? Apakah efektif?	Kadang minum obat ketika ada nyeri yang saya rasakan

Lampiran 3

Lembar pengukuran NRS

Lembar pengukuran skala nyeri NRS (*Numeric Rating Scale*).

A. Data Responden

Hari/Tanggal :

NAMA :

Usia :

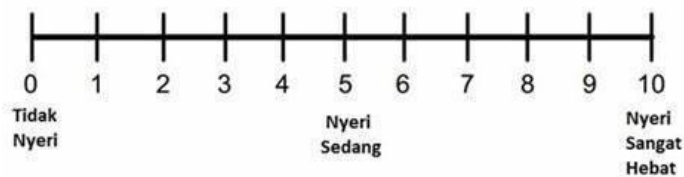
Jenis Kelamin :

B. Petunjuk Pengisian : Lingkari angka dibawah yang menunjukkan skala nyeri anda dari 0-10

Sebelum dilakukan intervensi



Setelah dilakukan intervensi



Keterangan :

- 0 : Tidak nyeri
- 1-3 : Nyeri ringan
- 4-6 : Nyeri sedang
- 7-9 : Nyeri berat
- 10 : Nyeri sangat berat

Lampiran 4

Lembar Observasi Responden

LEMBAR OBSERVASI RESPONDEN

Nama : Tn. Y (Kasus 1)

Usia : 80 tahun

Intervensi : Penerapan pemberian konsumsi jus sirsak

No	Hari	Penerapan konsumsi jus sirsak	
		Sebelum intervensi dilakukan	Sesudah intervensi dilakukan
1.	I	Responden masih merasakan nyeri dan kebas pada area jari jari kaki seperti terasa berdenyut, kualitas tidur terganggu Urid acid : 12,8 mg/dl	Masih merasakan nyeri Urid acid : 12,8 mg/dl
2	II	Responden masih merasakan nyeri dan kebas pada area jari jari kaki Urid acid : 12,6 mg/dl	Masih merasakan nyeri Urid acid : 12,6 mg/dl
3.	III	Responden masih merasakan nyeri dan kebas pada area jari jari kaki tetapi mulai berkurang dibanding hari sebelumnya Urid acid : 12,6 mg/dl	Masih merasakan nyeri Urid acid : 12,6 mg/dl
4.	IV	Responden merasakan nyeri dan kebas mulai berkurang pada area jari jari kaki, kualitas tidur mulai tidak terganggu Urid acid : 12,4 mg/dl	Nyeri mulai berkurang Urid acid : 12,4 mg/dl

5.	V	Responden merasakan nyeri dan kebas mulai berkurang pada area jari jari kaki, kualitas tidur tidak terganggu Urid acid : 12,2 mg/dl	Nyeri mulai berkurang Urid acid : 12,2 mg/dl
6.	VI	Responden merasakan nyeri dan kebas berkurang pada areaterasa jari jari kaki, kualitas tidur tidak terganggu Urid acid : 10,5 mg/dl	Nyeri sudah mulai tidak Urid acid : 10,5 mg/dl
7	VII	Responden merasakan tidak ada nyeri dan kebas pada area jari jari kaki, kualitas tidur tidak terganggu Urid acid : 9,2 mg/dl	Nyeri sudah tidak ada Urid acid : 9,2 mg/dl

LEMBAR OBSERVASI RESPONDEN

Nama : Tn. S (Kasus 2)

Usia : 78 tahun

Intervensi : Penerapan pemberian konsumsi jus sirsak

No	Hari	Penerapan konsumsi jus sirsak	
		Sebelum intervensi dilakukan	Sesudah intervensi dilakukan
1.	I	Responden masih merasakan nyeri dan bengkak pada area jempol, aktivitas terganggu Urid acid : 17,6 mg/dl	Masih merasakan nyeri dan bengkak Urid acid : 17,6 mg/dl
2	II	Responden masih merasakan nyeri dan sulit berjalan karena nyeri dan bengkak pada area jempol jari kaki Urid acid : 17,2 mg/dl	Masih merasakan nyeri dan sulit berjalan Urid acid : 17,2 mg/dl
3.	III	Responden merasakan nyeri dan bengkak mulai berkurang tetapi masih sulit melakukan aktivitas Urid acid : 15,8 mg/dl	Masih merasakan nyeri Urid acid : 15,8 mg/dl
4.	IV	Responden merasakan nyeri dan bengkak berkurang tetapi masih sulit melakukan aktivitas Urid acid : 14,5 mg/dl	Nyeri mulai berkurang tetapi masih sulit melakukan aktivitas Urid acid : 14,5 mg/dl
5.	V	Responden merasakan nyeri dan bengkak berkurang tetapi masih sulit melakukan aktivitas Urid acid : 11,6 mg/dl	Nyeri dan bengkak mulai berkurang Urid acid : 11,6 mg/dl

6.	VI	Responden merasakan nyeri dan bengkak berkurang signifikan membaik, dan mulai dapat melakukan aktivitas Urid acid : 10,2 mg/dl	Nyeri sudah berkurang Urid acid : 10,2 mg/dl
7	VII	Responden merasakan nyeri dan bengkak berkurang signifikan membaik, dan mulai dapat melakukan aktivitas Urid acid : 8,7 mg/dl	Nyeri berkurang dan mulai dapat melakukan aktivitas Urid acid : 8,7 mg/dl

Lampiran 5

Standart Operasional Prosedur

	STANDART OPERASIONAL PROSEDUR
	Pemberian Komsumsi Jus Sirsak POLTEKKES KEMENKES MEDAN
	Komponen
Definisi	Pemberian komsumsi jus sirsak merupakan suatu terapi yang memanfaatkan kandungan didalam buah sirsak untuk menurunkan kadar asam urat
Tujuan	Untuk menurunkan kadar asam urat
Kontraindikasi	Pemberian Jidak dianjurkan untuk orang yang mengalami penyakit Parkinson dengan gangguan pada organ hati
Alat dan Bahan	1. Buah sirsak matang sebanyak 350gr 2. Air matang 150 ml 3. Blender 4. Gelas
Pra Interaksi	1. Memberi salam dan memperkenalkan diri 2. Menjelaskan maksud dan tujuan dari prosedur 3. Menanyakan kesiapan klien
Orientasi Kerja	1. Blender buah sirsak yang matang sebanyak 350gr dengan kemudian masukkan air matang sebanyak 150 ml 2. Anjurkan untuk diminum 1 kali dalam sehari sesudah makan 3. Berikan jus sirsak selama 7 hari secara berturut-turut

Hasil	Lakukan untuk evaluasi kadar asam urat responden setiap hari selama 7 hari berturut-turut. Hasil kadar asam urat menurun. Hasil pengukuran kadar asam urat sebelum dan sesudah pemberian konsumsi jus sirsak selama 7 hari pemberian
--------------	--

Lampiran 6

Surat Izin Survey Awal



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 141.6/2025

Yth. : Kepala UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Survey Awal
Tanggal : 22 Januari 2025

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2024 – 2025 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Survey Awal di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	DINDA MANULLANG	P07520122095	Penerapan Terapi Jus Sirsak Untuk Menurunkan Kadar Asam Urat Pada Penderita Gout Arthritis Pada Lansia UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Amma Permata Sari Tarigan, S.Kep,Ns, M.Kes
NIP. 197703162002122001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 7

Surat Persetujuan Survey Awal



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS SOSIAL
UPTD. PELAYANAN SOSIAL LANJUT USIA BINJAI
Jl. Perintis Kemerdekaan Gg. Sasana No. 2 Kel. Cengkeh Turi Binjai. Kode pos 20747

Binjai, 10 April 2025

Nomor : 423.4 / 39 / PSLU – Binjai / IV / 2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Pemberitahuan Selesai Survey Awal

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes
Medan
Di
Medan

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan Nomor : KH.03.

01/F. XXII.II/ 141.b / 2025 tanggal 22 Januari 2025, Perihal Izin Survey Awal Atas Nama :

Nama : Dinda Manulang

NIM : P07520122095

Judul : Penerapan Terapi Jus Sirsak Untuk Menurunkan Kadar Asam Urat Pada
Penderita Gout Arthritis Pada Lansia UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia
Binjai

Bersama surat ini kami sampaikan bahwa mahasiswa tersebut telah melakukan Survey Awal di UPTD
Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai Dinas Sosial Provinsi Sumatera Utara.

Demikianlah surat ini kami sampaikan, diucapkan terimakasih.

Kepala UPTD. Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai
Dinas Sosial Provinsi Sumatera Utara

M. Riza Fahroz Nasution, SH. MM.
Pembina
NIP. 19711104 199303 1 003

Tembusan :

1. Yth. Bapak Kepala Dinas Sosial Provinsi Sumatera Utara di Medan (sebagai laporan);
2. Arsip.

Lampiran 8

Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ *Seq.* d/2025

Yth. : Kepala UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Penelitian
Tanggal : 28 Mei 2025

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2024 – 2025 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Penelitian di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
I.	Dinda Manullang	P07520122095	Penerapan Pemberian Konsumsi Jus Sirsak Untuk Menurunkan Kadar Asam Urat Pada Penderita Gout Arthritis Pada Lansia UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Dr. Ardi Permata Sari Tarigan, S.Kep.Ns, M.Kes
NIDN 97703162002122001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 9

Surat Peraetujuan Penelitian

 **PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA**
DINAS SOSIAL
UPTD. PELAYANAN SOSIAL LANJUT USIA BINJAI
Jl. Perintis Kemerdekaan Gg. Sasana No. 2 Kel. Cengkeh Turi Binjai, Kode pos: 20747

Binjai, 18 Juni 2025

Nomor : 423.4/ 667 /PSLU-Binjai/ VI/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Pemberitahuan Selesai Penelitian

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
di
Medan.

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan , Nomor : KH.03.01/ F.XXII.11/ 907.c/ 2025 tanggal 24 Maret 2025, Perihal Surat Izin Penelitian Atas nama :

Nama : Dinda Manullang
NIM : P07520122095
Judul Penelitian : Penerapan Pemberian Konsumsi Jus Sirsak Untuk Menurunkan Kadar Asam Urat Pada Penderita Gout Arthritis Pada Lansia UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai

Bersama surat ini kami sampaikan bahwa mahasiswa tersebut telah melaksanakan Penelitian di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai pada tanggal 04 Juni 2025 s/d 16 Juni 2025.

Demikianlah surat ini kami sampaikan, kami ucapkan terimakasih.

Kepala UPTD. Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai
Dinas Sosial Provinsi Sumatera Utara


M. Riza Fahrozi Nasution, SH. MM.
Pembina
Nip. 19711104 199303 1 003

Tembusan :

1. Yth. Bapak Kepala Dinas Sosial Provsu di Medan (sebagai laporan);
2. Arsip

Lampiran 10

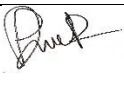
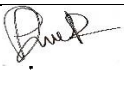
LEMBAR KONSULTASI dan BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI : Penerapan Pemberian Komsumsi Jus Sirsak Untuk Menurunkan Kadar Asam Urat Pada Penderita Gout Arthritis Pada Lansia di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai

Nama Mahasiswa : Dinda Manullang

Nomor Induk Mahasiswa : P07520122095

Nama Pembimbing : Dr. Dra Megawati S. Kep, Ns, M. Kes

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	14 November 2024	Bimbingan pengajuan judul dan telaah jurnal		
2	21 November 2024	ACC Judul		
3	09 Desember 2024	Bimbingan bab I		
4	12 Desember 2024	Bimbingan bab I		
5	18 Desember 2024	Bimbingan bab I dan bab II		

6	12 Januari 2025	Bimbingan bab II dan bab III		
7	15 Januari 2025	Revisi daftar pustaka		
8	19 Februari 2025	Acc bab I, II, III dan daftar pustaka		
9	01 Juli 2025	Bimbingan bab IV dan V		
10	Juli 2025	Revisi bab IV dan V		
11	Juli 2025	Revisi bab IV dan V		

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI : Penerapan Pemberian Komsumsi Jus Sirsak Untuk Menurunkan Kadar Asam Urat Pada Penderita Gout Arthritis Pada Lansia di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai

Nama Mahasiswa : Dinda Manullang

Nomor Induk Mahasiswa : P07520122095

Nama Pembimbing : Sri Hartati SKM M. Kes

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Pendamping
1	18 Desember 2024	Revisi bab I penulisan		
2	12 Januari 2025	Revisi bab I dan bab II penulisan		
3	09 Februari 2025	Revisi bab II dan bab III penulisan		
4	19 Februari 2025	ACC bab I, II dan III		
5	25 Juni 2025	Bimbingan bab IV dan V		
6	30 Juni 2025	Revisi bab IV dan V		

8	Juli 2025	Acc bab IV dan V		
---	-----------	------------------	--	---

Lampiran 11

DOKUMENTASI



