

DAFTAR PUSTAKA

- Abu El-Shaer, A. R., Harbi, A. S., & Al-Harazneh, R. W. (2024). Impact of baby-friendly hospital initiative on exclusive breastfeeding rates and mother satisfaction. *Journal of Neonatal Nursing, June*, 6–11. <https://doi.org/10.1016/j.jnn.2024.06.002>
- Alim, M. A., Islam, M., Akter, S., Maroua, S., Alam, A., Esrafil, M., Haque, M. A., & Begum, R. (2023). Optimization of cabinet drying conditions for dried moringa leaves by Response Surface Methodology. *Journal of Agriculture and Food Research, 14*(August), 100794. <https://doi.org/10.1016/j.jafr.2023.100794>
- Arora, S., & Arora, S. (2021). Nutritional significance and therapeutic potential of *Moringa oleifera*: The wonder plant. *Journal of Food Biochemistry, 45*(10), 1–24. <https://doi.org/10.1111/jfbc.13933>
- Astini Dewi, L., Armini, N. W., & Sriyati, N. G. K. (2023). Perbedaan Kepuasan Ibu Menyusui dengan Pemberian Metode SPEOS (Stimulasi Pijat Endorphin, Oksitosin dan Sugestif) di Wilayah Kerja Puskesmas Tejakula I Tahun 2022. *Jurnal Ilmiah Kebidanan (The Journal Of Midwifery), 11*(1), 95–104. <https://doi.org/10.33992/jik.v11i1.2442>
- Awaliyah, S. N., Rachmawati, I. N., & Rahmah, H. (2019). Breastfeeding self-efficacy as a dominant factor affecting maternal breastfeeding satisfaction. *BMC Nursing, 18*(Suppl 1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/s12912-019-0359-6>
- Carretero-Krug, A., Montero-Bravo, A., Morais-Moreno, C., Puga, A. M., Samaniego-Vaesken, M. de L., Partearroyo, T., & Varela-Moreiras, G. (2024). Nutritional Status of Breastfeeding Mothers and Impact of Diet and Dietary Supplementation: A Narrative Review. *Nutrients, 16*(2), 1–28. <https://doi.org/10.3390/nu16020301>
- Chandra, S., Dwivedi, P., & Shinde, L. (2019). Significance of Moringa Noodles for Increasing Breast Milk. *International Research Journal of Food and Nutrition Mini-Review, 1*(1), 2663–7189.
- Davidson, E. L., & Ollerton, R. L. (2020). Partner behaviours improving breastfeeding outcomes: An integrative review. *Women and Birth, 33*(1), e15–e23. <https://doi.org/10.1016/j.wombi.2019.05.010>
- Emily M. Nagel, PhD, R. (2022). No Title. *Maternal Psychological Distress and Lactation and Breastfeeding Outcomes: A Narrative Review, 44*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.clinthera.2021.11.007>
- Fernández-Tuñas, M. del C., Pérez-Muñozuri, A., Trastoy-Pena, R., Pérez del Molino, M. L., & Couce, M. L. (2023). Effects of Maternal Stress on Breast Milk Production and the Microbiota of Very Premature Infants. *Nutrients, 15*(18), 1–16. <https://doi.org/10.3390/nu15184006>
- Fitri Wahyuni, Y., Rosyita, R., Mawarni, S., Fitriani, A., & Friscila, I. (2023). Penyuluhan Tentang Gizi Ibu Menyusui Di Desa Matang Puntong Kecamatan Samudera Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Pengabdian Ilmu Kesehatan, 3*(2), 198–204. <https://doi.org/10.55606/jpikes.v3i2.2431>
- Golan, Y., & Assaraf, Y. G. (2020). Genetic and physiological factors affecting human

- milk production and composition. *Nutrients*, 12(5).
<https://doi.org/10.3390/nu12051500>
- Gomes, O. J. S., Leitão, A., Gaspar, M. C., Vitorino, C., Sousa, J. J. S., de Sousa, H. C., Braga, M. E. M., & Gando-Ferreira, L. M. (2024). Fortified chocolate mousse with powder and extract from *Moringa oleifera* leaves for nutritional value improvement. *Food Chemistry*, 441(December 2023).
<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2023.138338>
- Hasni, H., & Evie, S. (2022). Efektifitas Pemberian Kapsul Tepung Daun Kelor Terhadap Stres Ibu Primigravida. *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 15(4), 419–425. <https://doi.org/10.33860/jik.v15i4.927>
- Iegaki, N., Narita, Y., Hattori, N., Hirata, Y., & Ichihara, K. (2020). Royal jelly reduces depression-like behavior through possible effects on adrenal steroidogenesis in a murine model of unpredictable chronic mild stress. *Bioscience, Biotechnology and Biochemistry*, 84(3), 606–612. <https://doi.org/10.1080/09168451.2019.1691496>
- Indana Zulfa, F., Sutrisminah, E., & Rahmawati K., M. (2021). Relationship Between Husband's Support And Mother's Attitude To Exclusive Breastfeeding For 6 Months. *Jurnal Kesehatan Dr. Soebandi*, 9(1), 20–25.
<https://doi.org/10.36858/jkds.v9i1.256>
- Isiguzo, C., Mendez, D. D., Demirci, J. R., Youk, A., Mendez, G., Davis, E. M., & Documet, P. (2023). Stress, social support, and racial differences: Dominant drivers of exclusive breastfeeding. *Maternal and Child Nutrition*, 19(2).
<https://doi.org/10.1111/mcn.13459>
- Islam, Z., Islam, S. M. R., Hossen, F., Mahtab-Ul-Islam, K., Hasan, M. R., & Karim, R. (2021). *Moringa oleifera* is a Prominent Source of Nutrients with Potential Health Benefits. *International Journal of Food Science*, 2021(July 2015).
<https://doi.org/10.1155/2021/6627265>
- Kemenkes RI. (2022). Profil Kesehatan Indo-nesia. In *Pusdatin.Kemenkes.Go.Id*.
- Kunugi, H., & Ali, A. M. (2019). Royal jelly and its components promote healthy aging and longevity: From animal models to humans. *International Journal of Molecular Sciences*, 20(19), 1–26. <https://doi.org/10.3390/ijms20194662>
- Nepali, S., & Shakya, M. (2019). Husband's Support for Breastfeeding and Breastfeeding Efficacy of Nepalese Mothers. *Health Prospect*, 18(1), 14–20.
<https://doi.org/10.3126/hprospect.v18i1.19060>
- P Wilma Florensia, Veni Hadju, Masyitha Muis, Citrakesumarasi, Saifuddin Sirajuddin, A. Z. (2020). The Effect of *Moringa Oleifera* Leaves Plus Royal Jelly Supplement on Cortisol Hormone and Stress Levels on Anemia of Pregnant Women in Takalar Regency. *Journal La Lifesci*, 1(3), 30–36.
<https://doi.org/10.37899/journallalifesci.v1i3.189>
- Penyusun, T. I. M. (n.d.). *Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Tengah | PENUITUP 220*.
- Pratiwi, I., & Srimiati, M. (2020). Pengaruh Pemberian Puding Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Produksi Air Susu Ibu (ASI) pada Ibu Menyusui di Wilayah Kerja Puskesmas Kelurahan Cawang Jakarta Timur. *Jurnal Kesehatan Indonesia (The Indonesian Journal of Health)*, XI(1), 53–57.

- Ritonga, N. J., Mulyani, E. D., Anuhgera, D. E., Damayanti, D., Sitorus, R., & Siregar, W. W. (2019). Sari Kacang Hijau Sebagai Alternatif Meningkatkan Produksi Air Susu Ibu (Asi) Pada Ibu Menyusui. *Jurnal Keperawatan Dan Fisioterapi (Jkf)*, 2(1), 89–94. <https://doi.org/10.35451/jkf.v2i1.272>
- Saputra, R. A., Santoso, U., Heiriyani, T., Jumar, J., Wahdah, R., Syarifuddin, N. A., Putri, K. A., Navira, A., & Aisyah, N. (2021). The Miracle Tree: Manfaat Kelor Terhadap Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Pengabdian ILUNG (Inovasi Lahan Basah Unggul)*, 1(2), 54. <https://doi.org/10.20527/ilung.v1i2.3959>
- Shiraishi, M., Matsuzaki, M., Kurihara, S., Iwamoto, M., & Shimada, M. (2020). Post-breastfeeding stress response and breastfeeding self-efficacy as modifiable predictors of exclusive breastfeeding at 3 months postpartum: a prospective cohort study. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 20(1), 1–10. <https://doi.org/10.1186/s12884-020-03431-8>
- Siraphat Fungtammasan, V. P. (2022). S2590161322000321. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.eurox.2022.100171>
- Sri Iriani, O., Triwidiyantari, D., & Fitriasari, A. (2021). Hubungan Pengetahuan Ibu Hamil tentang Kebutuhan Gizi dengan Pola Konsumsi Protein Selama Masa Kehamilan di PMB Bidan M Kabupaten Cianjur. *Jurnal Sehat Masada*, 15(2), 231–240. <https://doi.org/10.38037/jsm.v15i2.219>
- Subekti, R. (2019). Teknik Menyusui yang Benar di Desa Wanaraja, Kecamatan Wanayasa Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 6(1), 45–49. <https://doi.org/10.32699/ppkm.v6i1.550>
- Syaiful, Y., Fatmawati, L., & Hartutik, S. (2021). Relationships Between Husband's Support For Breastfeeding Mothers With The Succesfull of Breastfeeding. *Journal of Ners Community*, 12(2), 143–150.
- Ulfa, Z. D., & Setyaningsih, Y. (2020). Tingkat Stres Ibu Menyusui dan Pemberian Asi pada Bulan Pertama. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, 16(1), 15–28. <https://doi.org/10.33658/jl.v16i1.145>
- WHO (World Health Organization). (2023). *Infant and young child feeding*.
- WHO (World Health Organizationz). (2023). *Protecting, supporting and promoting breastfeeding*.
- Wijaya, F. A. (2019). ASI Eksklusif: Nutrisi Ideal untuk Bayi 0-6 Bulan. *Cermin Dunia Kedokteran*, 46(4), 296–300.

Lampiran 1 Lembar penjelasan

LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Mohon maaf saya menyita waktu Bapak/Ibu beberapa menit. Saya **Riskayanti Aphebri Umangaji**, Mahasiswa Program Magister Ilmu Kebidanan Universitas Hasanuddin bermaksud untuk meminta data/informasi kepada Bapak/Ibu terkait dengan penelitian tesis saya dengan judul "**Studi Follow Up Post Intervensi Pemberian Kapsul Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) yang diperkaya Royal Jelly (MRJ) pada Ibu Hamil Terhadap Kepuasan Menyusui dan Stres Ibu Menyusui**"

Tujuan penelitian ini adalah untuk Menilai dampak Pemberian Kapsul Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) yang diperkaya Royal Jelly (MRJ) Pada Ibu Hamil Terhadap Kepuasan Menyusui dan Stres Ibu Menyusui. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh Bapak/Ibu jika bersedia menjadi responden, sehingga saya sangat berharap Bapak/Ibu menjawab pernyataan dengan jujur tanpa keraguan. Jika Bapak/Ibu ingin jawaban yang diberikan tidak diketahui orang lain, maka wawancara singkat bisa dilakukan secara tertutup.

Bila selama penelitian ini berlangsung atau saat wawancara singkat responden ingin mengundurkan diri karena sesuatu hal (misalnya: sakit atau ada keperluan lain yang mendesak) maka responden dapat mengungkapkan langsung kepada peneliti. Hal-hal yang tidak jelas dapat menghubungi saya (**Riskayanti Aphebri Umangaji/0822-9041-0126**).

Luwuk, 2024

Peneliti,

Riskayanti Aphebri Umangaji
(No. Hp 0822-9041-0126)

Lampiran 2 Lembar persetujuan partisipan

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI PARTISIPAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama (Inisial) :
 Tanggal lahir/umur :
 Alamat :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai apa yang dilakukan pada penelitian dengan judul "**Studi Follow Up Post Intervensi Pemberian Kapsul Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) yang diperkaya Royal Jelly (MRJ) pada Ibu Hamil Terhadap Kepuasan Menyusui dan Stres Ibu Menyusui**", maka saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya mengerti bahwa pada penelitian ini maka ada beberapa pertanyaan-pertanyaan yang harus saya jawab, dan sebagai responden saya akan menjawab pertanyaan yang diajukan dengan jujur.

Saya menjadi responden bukan karena adanya paksaan dari pihak lain, tetapi karena keinginan saya sendiri dan tidak ada biaya yang akan ditanggungkan kepada saya sesuai dengan penjelasan yang sudah dijelaskan oleh peneliti.

Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data yang diperoleh dari saya sebagai responden akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua informasi dari saya yang dihasilkan pada penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama. Bila terjadi perbedaan pendapat dikemudian hari, kami akan menyelesaikannya secara kekeluargaan.

Luwuk,

2024

Responden

(_____)

Penanggung Jawab Penelitian :

Nama	:	Riskayanti Aphebri Umasangaji
Alamat	:	Jl. Damai, Tamalanrea Kota Makassar
Tlp/HP	:	082290410126
Email	:	riskayantiaphebri@gmail.com

Lampiran 3 Kuesioner kepuasan menyusui

Kuesioner Maternal Breastfeeding Evaluation Scale (MBFES)

Nama :
Usia :
Alamat :

No	INDIKATOR	STS	TS	T/TT	S	SS
1	Dengan menyusui saya merasakan kepuasan tersendiri					
2	Menyusui adalah waktu spesial dengan bayi saya					
3	Bayi saya tidak tertarik pada ASI					
4	Bayi saya senang diberi ASI					
5	Menyusui menjadi beban untuk saya					
6	Saya merasa sangat dekat dengan bayi saya saat menyusui					
7	Bayiku penikmat ASI yang bersemangat					
8	Menyusui melelahkan secara fisik					
9	Penting bagi saya untuk dapat menyusui					
10	Dengan disusui, bayiku tumbuh dengan baik sekali					
11	Saya dan bayi saya bekerja sama agar proses menyusui berjalan lancar					
12	Menyusui adalah pengalaman seorang ibu yang sangat berharga					
13	Saat menyusui, saya percaya diri dengan kondisi tubuh saya					
14	Karena menyusui, saya merasa selalu mendapatkan kendala					
15	Saat menyusui, saya khawatir dengan pertambahan berat badan bayi saya					
16	nyusui dapat menenangkan bayi yang rewel atau menangis					
17	Menyusui seperti sesuatu yang tidak dapat dibayangkan					
18	Dengan menyusui saya menyadari dapat memberikan ASI sebagai makanan untuk bayi saya sehingga saya sangat puas					
19	Pada awalnya, bayiku sulit menyusu					
20	Menyusui membuat saya merasa menjadi ibu yang baik					
21	Saya sangat menikmati menyusui					
22	Saat menyusui, saya merasa cemas dengan tubuh saya dan berharap kembali seperti semula					
23	Menyusui membuat saya lebih percaya diri sebagai seorang ibu					
24	Berat badan bayi saya naik terus berkat ASI					
25	Menyusu membuat bayi saya merasa lebih aman					
26	Saya merasakan kemudahan menyesuaikan waktu menyusui dengan aktivitas saya yang lain					

27	Menyusui membuatku merasa seperti sapi					
28	Bayiku tidak tenang saat menyusui					
29	Menyusui melelahkan secara emosional					
30	Bagi saya, menyusui terasa menyenangkan					

Keterangan :

STS : Sangat Tidak Setuju
TS : Tidak Setuju
T/TT : Tidak Yakin / Tidak Tahu

S : Setuju
SS : Sangat Setuju

Lampiran 4 Kuesioner pengukuran tingkat stress

DASS

Petunjuk Pengisian

Kuesioner ini terdiri dari berbagai pernyataan yang mungkin sesuai dengan pengalaman Bapak/Ibu/Saudara dalam menghadapi situasi hidup sehari-hari. Terdapat empat pilihan jawaban yang disediakan untuk setiap pernyataan yaitu:

- 0 : Tidak sesuai dengan saya sama sekali, atau tidak pernah.
- 1 : Sesuai dengan saya sampai tingkat tertentu, atau kadang-kadang.
- 2 : Sesuai dengan saya sampai batas yang dapat dipertimbangkan, atau lumayan sering.
- 3 : Sangat sesuai dengan saya, atau sering sekali.

Selanjutnya, Bapak/Ibu/Saudara diminta untuk menjawab dengan cara **memberi tanda silang (X)** pada salah satu kolom yang paling sesuai dengan pengalaman Bapak/Ibu/Saudara selama **satu minggu belakangan** ini. Tidak ada jawaban yang benar ataupun salah, karena itu isilah sesuai dengan keadaan diri Bapak/Ibu/Saudara yang sesungguhnya, yaitu berdasarkan jawaban pertama yang terlintas dalam pikiran Bapak/Ibu/ Saudara.

No	PERNYATAAN	0	1	2	3
1	Saya merasa bahwa diri saya menjadi marah karena hal-hal sepele.				
2	Saya merasa bibir saya sering kering.				
3	Saya sama sekali tidak dapat merasakan perasaan positif.				
4	Saya mengalami kesulitan bernafas (misalnya: seringkali terengah-engah atau tidak dapat bernafas padahal tidak melakukan aktivitas fisik sebelumnya).				
No	PERNYATAAN	0	1	2	3
5	Saya sepertinya tidak kuat lagi untuk melakukan suatu kegiatan.				
6	Saya cenderung bereaksi berlebihan terhadap suatu situasi.				
7	Saya merasa goyah (misalnya, kaki terasa mau 'copot').				

8	Saya merasa sulit untuk bersantai.				
9	Saya menemukan diri saya berada dalam situasi yang membuat saya merasa sangat cemas dan saya akan merasa sangat lega jika semua ini berakhir.				
10	Saya merasa tidak ada hal yang dapat diharapkan di masa depan.				
11	Saya menemukan diri saya mudah merasa kesal.				
12	Saya merasa telah menghabiskan banyak energi untuk merasa cemas.				
13	Saya merasa sedih dan tertekan.				
14	Saya menemukan diri saya menjadi tidak sabar ketika mengalami penundaan (misalnya: kemacetan lalu lintas, menunggu sesuatu).				
15	Saya merasa lemas seperti mau pingsan.				
16	Saya merasa saya kehilangan minat akan segala hal.				
17	Saya merasa bahwa saya tidak berharga sebagai seorang manusia.				
18	Saya merasa bahwa saya mudah tersinggung.				
19	Saya berkeringat secara berlebihan (misalnya: tangan berkeringat), padahal temperatur tidak panas atau tidak melakukan aktivitas fisik sebelumnya.				
20	Saya merasa takut tanpa alasan yang jelas.				
No	PERNYATAAN	0	1	2	3
21	Saya merasa bahwa hidup tidak bermanfaat.				
22	Saya merasa sulit untuk beristirahat.				
23	Saya mengalami kesulitan dalam menelan.				
24	Saya tidak dapat merasakan kenikmatan dari berbagai hal yang saya lakukan.				

25	Saya menyadari kegiatan jantung, walaupun saya tidak sehabis melakukan aktivitas fisik (misalnya: merasa detak jantung meningkat atau melemah).			
26	Saya merasa putus asa dan sedih.			
27	Saya merasa bahwa saya sangat mudah marah.			
28	Saya merasa saya hampir panik.			
29	Saya merasa sulit untuk tenang setelah sesuatu membuat saya kesal.			
30	Saya takut bahwa saya akan ‘terhambat’ oleh tugas-tugas sepele yang tidak biasa saya lakukan.			
31	Saya tidak merasa antusias dalam hal apapun.			
32	Saya sulit untuk sabar dalam menghadapi gangguan terhadap hal yang sedang saya lakukan.			
33	Saya sedang merasa gelisah.			
34	Saya merasa bahwa saya tidak berharga.			
35	Saya tidak dapat memaklumi hal apapun yang menghalangi saya untuk menyelesaikan hal yang sedang saya lakukan.			
36	Saya merasa sangat ketakutan.			
37	Saya melihat tidak ada harapan untuk masa depan.			
38	Saya merasa bahwa hidup tidak berarti.			
39	Saya menemukan diri saya mudah gelisah.			
40	Saya merasa khawatir dengan situasi dimana saya mungkin menjadi panik dan mempermalukan diri sendiri.			
41	Saya merasa gemetar (misalnya: pada tangan).			
42	Saya merasa sulit untuk meningkatkan inisiatif dalam melakukan sesuatu.			

Lampiran 5 Kuesioner dukungan suami

Kuesioner Dukungan Suami

Petunjuk Pengisian

1. Isilah semua nomor dalam angket ini sesuai dengan pengalaman yang pernah Ibu alami ketika memberikan ASI eksklusif dan jangan ada yang telewatkan dengan memberikan tanda SILANG (X) pada setiap pernyataan
2. Pilihlah :
 - SL**, jika SELALU mendapatkan pernyataan tersebut
 - SR**, jika SERING mendapatkan pernyataan tersebut
 - KD**, jika KADANG-KADANG mendapatkan pernyataan tersebut
 - JR**, jika JARANG mendapatkan pernyataan tersebut
 - TP**, jika TIDAK PERNAH mendapatkan pernyataan tersebut
3. Dalam hal ini tidak ada penilaian benar atau salah, baik atau buruk, sehingga tidak ada jawaban yang dianggap salah. Semua jawaban adalah benar, jika Anda memberikan jawaban sesuai dengan pengalaman yang pernah Anda rasakan.
4. Informasi yang diberikan melalui pengisian kuesioner ini tidak berdampak pada siapapun. Kami akan menjaga kerahasiaan jawaban Anda.

Berikan tanda silang (X) pada kolom jawaban yang dipilih

No	pernyataan	Pilihan jawaban				
		SL	SR	KD	JR	TP
1	Suami memberikan kata-kata pujian kepada ibu setiap kali selesai menyusui					
2	Suami memberikan komentar terhadap badan ibu yang bertambah gemuk setelah melahirkan					
3	Saat ibu menyusui bayinya pada tengah malam, suami hanya tidur saja					
4	Suami terlihat merasa terganggu saat bayi menangis tengah malam					
5	Suami tetap bersikap mesra selama ibu menyusui					
6	Suami memberikan suasana yang tenang saat ibu menyusukan bayinya, seperti tidak berisik					
7	Suami memperhatikan jenis dan jumlah makanan ibu selama masa menyusui kepada ibu					
8	Suami memberikan bacaan tentang ASI dan menyusui, seperti buku, majalah, tabloid, dll					
9	Suami memberikan informasi kepada ibu tentang ASI dan cara menyusui					
10	Suami mencari informasi tentang kesehatan anak dan menyusui					
11	Suami selalu mendampingi selama ibu menyusukan bayinya					
12	Suami melarang ibu bertanya kepada siapapun mengenai ASI					

13	Suami mengantar ibu untuk berkonsultasi pada petugas kesehatan mengenai cara memberikan ASI				
14	Suami marah ketika ibu membeli majalah/buku mengenai menyusui				
15	Suami ikut merawat bayi mis: membantu mengganti popok				
16	Suami menggendong bayi jika bayi menangis				
17	Suami meraasa jijik ketika membuang popok bayi				
18	Suami memberikan makanan selain ASI kepada bayi selama enam bulan pertama kehidupan				
19	Suami mau membuatkan/mengambilkan makanan/minuman untuk ibu selagi ibu menyusui bayinya				
20	Suami membelikan makanan tambahan/suplemen/susu untuk ibu selama masa menyusui				
21	Suami membantu ibu dalam pekerjaan rumah tangga				
22	Suami melakukan pekerjaan rumah tangga dengan mengerutu				
23	Suami mendorong ibu untuk menyusui bayinya segera mungkin setelah bayi lahir				
24	Suami menyarankan ibu untuk memberikan ASI sesuai kebutuhan bayi				
25	Suami memperhatikan kebutuhan gizi ibu selama menyusui				
26	Ketika jumlah ASI seikit, suami menyarankan untuk memberikan susu formula				
27	Suami menyarankan ibu untuk tetap memberikan ASI secara eksklusif				
28	Suami menganjurkan ibu memberikan susu formula pada bayi ketika bayi menangis				
29	Suami memotivasi ibu ketika ASI tidak keluar				

Lampiran 6 Karakteristik

KARAKTERISTIK RESPONDEN

N O	Respon d e	Umu r	Pendidika n	Pekerjaan n	Pendapatan	Dukungan n Suami	Tingka t Stres
1	E S	27	SMP	IRT	UMP	Baik	Normal
2	A	33	SD	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
3	S	25	SD	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
4	Y	25	S1	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
5	D	25	SMA	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
6	H	27	SMA	IRT	Tidak UMP	Cukup	Normal
7	M L	35	SD	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
8	A	32	SMP	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
9	N A	24	SD	IRT	Tidak UMP	Cukup	Normal
10	Y S	28	SD	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
11	N	30	SMA	IRT	Tidak UMP	Cukup	Normal
12	I	25	SMA	IRT	Tidak UMP	Cukup	Normal
13	E W	28	SD	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
14	D S	25	SMA	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
15	F	37	SD	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
16	D A	19	SMA	IRT	UMP	Baik	Normal
17	J	25	SMP	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
18	M	24	SMA	IRT	UMP	Baik	Normal
19	W	35	SD	IRT	Tidak UMP	Cukup	Normal
20	N	25	SMK	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
21	T M	29	SMA	IRT	UMP	Cukup	Normal
22	S K	46	SD	IRT	UMP	Baik	Normal
23	A	32	SD	IRT	Tidak UMP	Cukup	Normal
24	S S	23	SMP	IRT	UMP	Cukup	Normal
25	D N	18	SMK	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
26	I P	25	SMP	IRT	UMP	Baik	Normal
27	S	24	SMP	IRT	Tidak UMP	Cukup	Normal
28	N P	32	SD	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
29	L N	19	SMA	IRT	UMP	Baik	Normal
30	N	25	SMP	IRT	Tidak UMP	Cukup	Normal
31	S	38	SMP	IRT	UMP	Baik	Normal
32	J	32	SMP	IRT	UMP	Baik	Normal
33	S M	27	SD	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
34	N	28	SMA	IRT	UMP	Baik	Normal

35	T L	21	SMA	IRT	Tidak UMP	Cukup	Normal
36	H	40	SD	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
37	A L	27	SD	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
38	Y	32	SMA	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
39	B G	24	SMP	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
40	E E	29	SMP	IRT	UMP	Cukup	Normal
41	M S	16	SMP	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
42	N	34	SMP	IRT	UMP	Baik	Normal
43	W	22	SMA	IRT	UMP	Baik	Normal
44	R	40	SD	IRT	UMP	Cukup	Normal
45	F	25	SD	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
46	I R	22	SMA	IRT	UMP	Baik	Normal
47	S M	35	SMP	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
48	I J	33	SMA	IRT	UMP	Cukup	Normal
49	R	34	S1	Guru	UMP	Cukup	Normal
50	E B	20	SMP	IRT	Tidak UMP	Cukup	Normal
51	S H	26	SMA	IRT	Tidak UMP	Cukup	Normal
52	W T	34	SMA	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
53	W	27	SMA	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
54	H	22	SMA	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
55	I P	25	SMA	IRT	UMP	Cukup	Normal
56	R A	34	SMA	IRT	Tidak UMP	Cukup	Normal
57	P W	28	SMA	IRT	UMP	Baik	Normal
58	D L	21	SMA	IRT	Tidak UMP	Baik	Normal
59	A H	29	SMA	IRT	Tidak UMP	Cukup	Normal

Lampiran 7 Master Tabel

No	Inisial	Perlakuan	Usia	Pendidikan	Pekerjaan	Pendapatan	MBFES	Tingkat Stres	Dukungan Suami
1	E S	2	1	2	2	1	116	1	1
2	A	2	1	2	2	2	119	0	1
3	S	2	1	2	2	2	115	2	1
4	Y	2	1	1	2	2	111	0	1
5	D	2	1	1	2	2	112	0	1
6	H	2	1	1	2	2	116	1	2
7	M L	2	1	2	2	2	120	0	1
8	A	2	1	2	2	2	116	0	1
9	N A	2	1	2	2	2	115	1	2
10	Y S	2	1	2	2	2	120	0	1
11	N	2	1	1	2	2	119	1	2
12	I	2	1	1	2	2	115	0	2
13	E W	2	1	2	2	2	120	0	1
14	D S	2	1	1	2	2	118	0	1
15	F	2	2	2	2	2	117	1	1
16	D A	2	2	1	2	1	119	0	1
17	J	2	1	2	2	2	115	0	1
18	M	2	1	1	2	1	113	2	1
19	W	2	1	2	2	2	118	0	2
20	N	2	1	1	2	2	118	0	1
21	T M	2	1	1	2	1	121	0	2
22	S K	2	2	2	2	1	120	3	1
23	A	2	1	2	2	2	119	0	2
24	S S	2	1	2	2	1	119	0	2
25	D N	2	2	1	2	2	110	0	1
26	I P	2	1	2	2	1	123	0	1
27	S	2	1	2	2	2	115	0	2
28	N P	2	1	2	2	2	112	5	1
29	L N	2	2	1	2	1	118	0	1
30	N	2	1	2	2	2	112	0	2
31	S	2	2	2	2	1	117	0	1
32	J	1	1	2	2	1	117	0	1
33	S M	1	1	2	2	2	115	1	1
34	N	1	1	1	2	1	110	0	1
35	T L	1	1	1	2	2	113	1	2
36	H	1	2	2	2	2	111	2	1
37	A L	1	1	2	2	2	111	1	1

38	Y	1	1	1	2	2	112	0	1
39	B G	1	1	2	2	2	111	2	1
40	E E	1	1	2	2	1	117	5	2
41	M S	1	2	2	2	2	117	0	1
42	N	1	1	2	2	1	107	2	1
43	W	1	1	1	2	1	114	0	1
44	R	1	2	2	2	1	116	1	2
45	F	1	1	2	2	2	114	0	1
46	I R	1	1	1	2	1	109	5	1
47	S M	1	1	2	2	2	113	0	1
48	I J	1	1	1	2	1	121	1	2
49	R	1	1	1	1	1	119	0	2
50	E B	1	1	2	2	2	107	0	2
51	S H	1	1	1	2	2	115	1	2
52	W T	1	1	1	2	2	116	1	1
53	W	1	1	1	2	2	115	0	1
54	H	1	1	1	2	2	115	1	1
55	I Pu	1	1	1	2	1	115	2	2
56	R A	1	1	1	2	2	120	0	2
57	P W	1	1	1	2	1	116	1	1
58	D L	1	1	1	2	2	113	0	1
59	A H	1	1	1	2	2	120	1	2

Lampiran 7 Data Hasil Analisis

A. Analisi Univariat (Uji Chi-Square)

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Perlakuan * usia	59	100.0%	0	0.0%	59	100.0%
Perlakuan * Pendidikan	59	100.0%	0	0.0%	59	100.0%
Perlakuan * Pekerjaan	59	100.0%	0	0.0%	59	100.0%
Perlakuan * Pendapatan	59	100.0%	0	0.0%	59	100.0%
Perlakuan * Dukungan	59	100.0%	0	0.0%	59	100.0%

Crosstab

Perlakuan	MMS	Usia			Total
		Resiko Rendah		Resiko Tinggi	
		Count	% within Perlakuan	% within Perlakuan	
Perlakuan	MMS	Count	25	3	28
		% within Perlakuan	89.3%	10.7%	100.0%
	MRJ	Count	25	6	31
		% within Perlakuan	80.6%	19.4%	100.0%
Total		Count	50	9	59
		% within Perlakuan	84.7%	15.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.850 ^a	1	.357		
Continuity Correction ^b	.313	1	.576		
Likelihood Ratio	.867	1	.352		
Fisher's Exact Test				.477	.290
Linear-by-Linear Association	.835	1	.361		
N of Valid Cases	59				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.27.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

Perlakuan	MMS	Pendidikan		
				Total
		Tinggi	rendah	
Perlakuan	MMS	Count	16	28
		% within Perlakuan	57.1%	42.9%
	MRJ	Count	12	31
		% within Perlakuan	38.7%	61.3%
Total		Count	28	59
		% within Perlakuan	47.5%	52.5%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.005 ^a	1	.157		
Continuity Correction ^b	1.334	1	.248		
Likelihood Ratio	2.015	1	.156		
Fisher's Exact Test				.196	.124
Linear-by-Linear Association	1.971	1	.160		
N of Valid Cases	59				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.29.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

Perlakuan	MMS		Pekerjaan		Total
			Bekerja	Tidak Bekerja	
		Count	1	27	28
		% within Perlakuan	3.6%	96.4%	100.0%
	MRJ	Count	0	31	31
		% within Perlakuan	0.0%	100.0%	100.0%
Total		Count	1	58	59
		% within Perlakuan	1.7%	98.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.126 ^a	1	.289		
Continuity Correction ^b	.003	1	.959		
Likelihood Ratio	1.510	1	.219		
Fisher's Exact Test				.475	.475
Linear-by-Linear Association	1.107	1	.293		
N of Valid Cases	59				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .47.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

Perlakuan	MMS	Pendapatan		
		Baik		Total
		Count	Baik	
MRJ		11	17	28
		% within Perlakuan	39.3%	60.7% 100.0%
Total	Count	9	22	31
		% within Perlakuan	29.0%	71.0% 100.0%
Total	Count	20	39	59
		% within Perlakuan	33.9%	66.1% 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.690 ^a	1	.406		
Continuity Correction ^b	.309	1	.579		
Likelihood Ratio	.691	1	.406		
Fisher's Exact Test				.425	.289
Linear-by-Linear Association	.679	1	.410		
N of Valid Cases	59				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.49.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

Perlakuan	MMS	Dukungan		
		Baik	Cukup	Total
	Count	18	10	28
	% within Perlakuan	64.3%	35.7%	100.0%
	MRJ	21	10	31
	% within Perlakuan	67.7%	32.3%	100.0%
Total	Count	39	20	59
	% within Perlakuan	66.1%	33.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.078 ^a	1	.779		
Continuity Correction ^b	.000	1	.996		
Likelihood Ratio	.078	1	.779		
Fisher's Exact Test				.791	.498
Linear-by-Linear Association	.077	1	.781		
N of Valid Cases	59				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.49.

b. Computed only for a 2 table

B. Analisis Bivariat

1. Uji Normalitas Stres Ibu Menyusui Tests of Normality

Perlakuan	Statistic	Kolmogorov-Smirnov ^a		Sig.	Shapiro-Wilk		
		df			Statistic	df	Sig.
Stress Ibu Menyusui	MM	.286	28	<.001	.705	28	<.001
	MRJ	.397	31	<.001	.567	31	<.001

a. Lilliefors Significance Correction

2. Uji Deskriptif

Descriptives

		Perlakuan	Statistic	Std. Error	
Stress	MMS	Mean	1.00	.252	
Ibu Menyusui	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.48		
		Upper Bound	1.52		
		5% Trimmed Mean	.83		
	Median		1.00		
	Variance		1.77		
	Std. Deviation		1.33		
	Minimum		0		
	Maximum		5		
	Range		5		
	Interquartile Range		1		
MRJ	95% Confidence Interval for Mean	Skewness	2.01	.441	
		Kurtosis	4.36	.858	
		Mean	.55	.201	
		Lower Bound	.14		
		Upper Bound	.96		

5% Trimmed Mean	.37	
Median	.00	
Variance	1.25	
	6	
Std. Deviation	1.12	
	1	
Minimum	0	
Maximum	5	
Range	5	
Interquartile Range	1	
Skewness	2.68	.421
	1	
Kurtosis	8.03	.821
	2	

3. Uji Mann Whitney

Ranks

	Perl akua n	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Stress	MM	28	34.14	956.00
Ibu Menyusui	S			
	MRJ	31	26.26	814.00
	Total	59		

Test Statistics^a

Stress Ibu
Menyusui

Mann-Whitney U	318.000
Wilcoxon W	814.000

Z	-1.980
Asymp. Sig. (2-tailed)	.048

a. Grouping Variable: Perlakuan

4. Uji Normalitas Kepuasan Menyusui Tests of Normality

Perlaku an		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Stat istic	df	Sig.	Stat istic	df	Sig.
Kepuasan Menyusui	MM	.117	28	.200*	.97	28	.649
	S				.97	3	
	MRJ	.140	31	.125	.95	31	.276
					.95	9	

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

a. Lilliefors Significance Correction

5. Uji Independen T Test

Group Statistics

	Perl aku an	N	Mea n	Std. Deviatio n	Std. Error Mean
Kepuasan Menyusui	MM	28	114. 25	3.658	.691
	S				
	MRJ	31	116. 71	3.206	.576

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances			t-test for Equality of Means							
					Significance		Mean Differen ce	Std. Error Differen ce	95% Confidence Interval of the Difference		
	F	Sig.	t	df	One- Sided p	Two- Sided p			Lower	Uppe r	
Kepuasan Menyusui	Equal variances assumed	.207	.651	-2.753	57	.004	.008	-2.460	.894	-4.249	-.670
	Equal variances not assumed			-2.734	54.050	.004	.008	-2.460	.900	-4.263	-.656

Descriptive Statistics Kuesioner Kepuasan MRJ

	N	Minum	Maximum	Mean	Std. Deviation
1	31	3	4	3.81	.402
2	31	4	5	4.06	.250
3	31	4	5	4.03	.180
4	31	3	5	4.06	.442
5	31	3	4	3.94	.250
6	31	3	5	4.00	.365
7	31	3	5	4.19	.543
8	31	4	4	4.00	.000
9	31	3	4	3.90	.301
10	31	4	5	4.26	.445
11	31	3	4	3.77	.425
12	31	3	4	3.61	.495
13	31	2	4	3.45	.675
14	31	2	4	3.77	.497
15	31	4	5	4.03	.180
16	31	4	5	4.26	.445
17	31	2	4	3.26	.514
18	31	3	4	3.39	.495
19	31	2	4	3.84	.523
20	31	3	4	3.87	.341
21	31	3	5	3.97	.407
22	31	2	4	3.55	.675

23	31	3	4	3.81	.402
24	31	3	5	4.16	.583
25	31	4	5	4.03	.180
26	31	3	4	3.61	.495
27	31	4	4	4.00	.000
28	31	4	4	4.00	.000
29	31	4	4	4.00	.000
30	31	3	4	3.87	.341

Descriptive Statistics Kuesioner Kepuasan MMS

	N	Minum	Maximum	Mean	Std. Deviation
1	28	3	4	3.68	.476
2	28	3	4	3.96	.189
3	28	3	4	3.96	.189
4	28	3	5	3.96	.429
5	28	2	4	3.79	.499
6	28	3	4	3.79	.418
7	28	4	5	4.11	.315
8	28	3	4	3.93	.262
9	28	3	5	3.82	.476
10	28	3	5	4.21	.568
11	28	3	4	3.71	.460
12	28	3	4	3.57	.504

13	28	2	5	3.46	.744
14	28	2	4	3.57	.790
15	28	3	5	4.00	.385
16	28	4	5	4.11	.315
17	28	2	4	3.11	.497
18	28	2	4	3.43	.634
19	28	2	4	3.82	.548
20	28	3	5	3.82	.476
21	28	3	4	3.86	.356
22	28	2	5	3.71	.713
23	28	3	4	3.64	.488
24	28	3	5	3.96	.508
25	28	3	5	4.04	.331
26	28	3	4	3.64	.488
27	28	4	4	4.00	.000
28	28	4	4	4.00	.000
29	28	4	4	4.00	.000
30	28	3	4	3.86	.356



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN

RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,

E-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 1042/UN4.14.1/TP.01.02/2024

Tanggal: 30 April 2024

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No. Protokol	22424092125	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Riskayanti Aphebri Umasangaji	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Studi Follow Up Post Intervensi Pemberian Kapsul Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera) yang diperkaya dengan Royal Jelly (MRJ) pada Ibu Hamil terhadap Kepuasan Menyusui dan Stres Ibu Menyusui		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	22 April 2024
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	22 April 2024
Tempat Penelitian	Luwuk Banggai		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 30 April 2024 Sampai 30 April 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr. Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	  30 April 2024
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	  30 April 2024

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Lapor SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporakan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



PEMERINTAH KABUPATEN BANGGAI
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS SINORANG



Desa Bonebalantak Kecamatan Batui Selatan 94763, Email : pkmsinorang1@gmail.com

SURAT KETERANGAN

NOMOR :445 /647/SP/PKM-SIN/VI/2024

Yang Bertanda Tangan dibawah Ini :

Nama : Bdn SERLY SOELEMAN,S.Tr.Keb
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Sinorang
Unit Kerja : UPTD Puskesmas Sinorang

Dengan Ini Menerangkan Bahwa :

Nama : RISKAYANTI APHEBRI UMASANGAJI
NIM : P102222019
Program Studi : Magister Ilmu Kebidanan
Perguruan Tinggi : Universitas Hasanuddin

Yang bersangkutan telah melaksanakan penelitian pada tanggal 30 April – 30 Juli 2024 dalam rangka penyusunan tesis di wilayah kerja UPTD Puskesmas Sinorang dengan judul "*Studi Follow Up Post Intervensi Pemberian Kapsul Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera) Yang Diperkaya Dengan Royal Jelly (MRJ) Pada Ibu Hamil Terhadap Kepuasan Menyusui Dan Stress Ibu Menyusui*"

Demikian keterangan ini kami buat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bonebalantak, 28 Juni 2024

Kepala UPTD Puskesmas Sinorang,



Bdn. SERLY SOELEMAN, S.Tr.Keb
NIP.19750930 200604 2 017



PEMERINTAH KABUPATEN BANGGAI
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS TOILI I
KECAMATAN MOILONG



Jl. Flamboyan No. 1 Desa Slametharjo Email : puskesmastoilisatu@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : 800/1018/Pusk Tli-I

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala UPTD Puskesmas Toili I :

Nama : Riska, S.Kep.Ns
NIP : 19840410 201212 2 001
Pangkat/Gol. : Penata Muda Tkt.I/ IIIb
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Toili I

Dengan ini menerangkan bahwa Mahasiswa dibawah ini :

Nama : RISKAYANTI APHEBRI UMASANGAJI
NIM : P102222019
Fakultas : Pascasarjana
Program Studi : S2 Ilmu Kebidanan
Instansi Pendidikan : Universitas Hasanuddin Makassar
Judul Penelitian : Studi Follow Up Post Intervensi Pemberian Kapsul Ekstrak Daun (Moringa Oleifera) yang diperkaya dengan Royal Jelly (MRJ) pada Ibu Hamil terhadap Kepuasan Menyusui dan Stres Ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Toili I

Yang bersangkutan benar-benar telah Melakukan penelitian di UPTD Puskesmas Toili I pada tanggal 30 April Sampai 30 Juli 2024, untuk memperoleh data dalam rangka Penyusunan Tesis.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Slametharjo, 27 Juni 2024
Kepala UPTD Puskesmas Toili I

Riska, S.Kep.Ns
NIP. 19840410 201212 2 001

DOKUMENTASI