

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Hafid, R., & Ridha, U. (n.d.). *Pengaruh Jus Kurma terhadap Produksi ASI*.
- Abuidhail, J., Tamim, F., Abdelrahman, R. Y., & Al-Shalabi, E. (2022). Knowledge and Practices of Breastfeeding Mothers Towards Prevention of The Emerging Corona Virus (COVID- 19). *Global Pediatrics*, 2, 100024. <https://doi.org/10.1016/j.gped.2022.100024>
- Aditama, V. S., & Sari, D. I. (2014). Three Main Factors Affecting Breast Milk Production To Breastfeeding Mothers. *Jurnal STIKES*, 7(2), 103–112.
- Agustia, N., Machmud, R., & Usman, E. (2019). Faktor yang Berhubungan dengan Pemberian ASI Eksklusif Pada Ibu Bekerja di Kabupaten Ogan Komering Ulu. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(3). <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
- Alfarisi, B. isna, Rifqa Hestiana, A., Salsabila, A., Alya Fayyaza, N., Dian Islami, M., Ramadhan, G., Fadhilah Irsyad, A., & Medina Liza Lubis, H. (2023). Mengungkapkan Kesehatan Melalui Angka: Prediksi Malnutrisi Melalui Penilaian Status Gizi dan Asupan Makronutrien. *Prosiding SNPPM-5*, 299–311. <https://prosiding.ummetro.ac.id/index.php/snppm>
- Alimul, H. A. (2012). *Pengantar Ilmu Keperawatan Anak*. Salemba Medika.
- AlShwyeh, H., & Almahasheer, H. (2022). Glucose Content of 35 Saudi Arabian Date Fruits (*Phoenix Dactylifera L.*). *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*, 21(6), 420–424. <https://doi.org/10.1016/j.jssas.2021.11.004>
- Aprilia, W. (2020). Perkembangan Pada Masa Prenatal dan Kelahiran. *Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*.
- Apriyanti. (2015). *Kurma dari Gurun ke Tropis*. PT Rineka Cipta.
- Aryono, H., & Keumala, P. (2013). *Nilai Nutrisi Air Susu Ibu*. IDAI.
- Astutik, R. Y. (2017). *Payudara dan Laktasi* (pp. 25–55). Salemba Medika.
- Azizah, N., & Rosyidah, R. (2021). Asuhan Kebidanan Masa Nifas dan Menyusui. In DOI: <https://doi.org/10.21070/2019/978-602-5914-78-2>. Umsida Press.
- Badan Standar Nasional. (2006). *Standar Nasional Indonesia Petunjuk Pengujian Organoleptik dan atau Sensori*.
- Ballard, O., & Morrow, A. L. (2013). Human Milk Composition. Nutrients and Bioactive Factors. In *Pediatric Clinics of North America* (Vol. 60, Issue 1, pp. 49–74). <https://doi.org/10.1016/j.pcl.2012.10.002>
- Baroroh, I., & Maslikhah. (2021). *The Effectiveness of Sule Honey Consumption in Increasing Milk Production for Working Mothers Using Breastfeeding Pump Methods*. 7, 40. <https://doi.org/10.21070/midwiferia.v%vi%i.1315>

- Berkat, S., & Sutan, R. (2014). The Effect of Early Initiation of Breastfeeding on Neonatal Mortality among Low Birth Weight in Aceh Province, Indonesia: An Unmatched Case Control Study. *Advances in Epidemiology*, 2014, 1–7. <https://doi.org/10.1155/2014/358692>
- Bobak, I. M. (2015). *Buku Ajar Keperawatan Maternitas*. EGC.
- Considine, T., Flanagan, J., Loveday, S. M., & Ellis, A. (2019). Interaction Between Milk Proteins and Micronutrients. In *Milk Proteins: From Expression to Food* (pp. 537–571). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-815251-5.00014-1>
- Damayanti, D., Pritasari, & Nugraheni. (2017). *Gizi Dalam Daur Kehidupan*.
- Desfita, S., Wulansari, Yusmarini, & Pato, U. (2020). *Susu Fermentasi Kedelai dan Madu*. CV. Budi Utama.
- Destyana, R. M., Angkasa, D., & Nuzrina, R. (2018). Hubungan Peran Keluarga dan Pengetahuan Ibu Terhadap Pemberian ASI di Desa Tanah Merah Kabupaten Tangerang. *Indonesian Journal of Human Nutrition*, 5(1), 41–50. <https://doi.org/10.21776/ub.ijhn.2018.005.01.5>
- Dewi Kusumawati, P., Okta Damayanti, F., Wahyuni, C., & Setiawan Wahyuningsih, A. (2020). Analisa Tingkat Kecemasan Dengan Percepatan Pengeluaran ASI Pada Ibu Nifas. *Journal for Quality in Women's Health*, 3(1), 101–109. <https://doi.org/10.30994/jqwh.v3i1.69>
- Dewi, R. K., Afifi, D. N., Awatiszahro, A., Wartinah, & Yulianti, D. (2021). The Effect of Dates (*Phoenix dactylifera*) on Breast Milk Production in Post Partum Mother Day 3-9. *Journal of Global Research in Public Health*, 6(1), 52–55. <https://doi.org/10.30994/jgrph.v6i1.314>
- Dewi, V. N. L., & Sunarsih, T. (2019). *Asuhan Kebidanan Pada Ibu Nifas*. Salemba Medika.
- Dhelva. (2021). *Konsumsi Madu yang Kaya Kesehatan Bagi Tubuh*.
- Dompas, R. (2021). *Peran Keluarga terhadap Pemberian ASI Eksklusif*. Deepublish Publisher.
- El Sakka, A., Salama, M., & Salama, K. (2014). The Effect of Fenugreek Herbal Tea and Palm Dates on Breast Milk Production and Infant Weight. *Journal of Pediatric Sciences*, 6(0). <https://doi.org/10.17334/jps.30658>
- Ernawati, L. (2019a). *Khasiat Madu dan Kurma*. Laksana.
- Ernawati, L. (2019b). *Khasiat Tokcer Madu dan Kurma* (P. Delia, Ed.). Laksana.
- Erungan, A. C., Ibrahim, B., & Yudistira, A. N. (2021). *Analisis Pengambilan Keputusan Uji Organoleptik dengan Metode Multi Kriteria*.

- Fadhila, U. T., Royani, I., Murfat, Z., Mappaware, N. A., & Khalid, N. (2023). Pengaruh Konsumsi Kurma Ajwa (*Phoenix Dactylifera*) Terhadap Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Anemia. *MAHESA: Malahayati Health Student Journal*, 3(10), 3203–3217. <https://doi.org/10.33024/mahesa.v3i10.11168>
- Fera, M., & Solikhin, A. (2021). Uji Organoleptik Produk Tepung Ampas Tahu. *Journal of Technology and Food Processing (JTFFP)*, 01(02), 5–9.
- Fikawati, sandra, Syafiq, A., & Karima, K. (2018). *Gizi Ibu dan Bayi*. PT. Raja Grafindo.
- Fitria, A., Harahap, H. P., & Ananda, V. (2024). Konsumsi Sari Kurma Terhadap Produksi ASI Pada Ibu Post Partum. *Jurnal Kebidanan Khatulistiwa*, 10(1), 12–18.
- Fitriyani, L. (2021). Effectiveness of Ginger to Reduce Chemotherapy-induced Nausea and Vomiting in Cancer Patients: A Systematic Review. *Developing a Global Pandemic Exit Strategy and Framework for Global Health Security*, 241. <https://doi.org/10.26911/AB.Medicine.ICPH.08.2021.44>
- Gemilang. (2014). *1001 Aneka Buah dan Sejuta Khasiatnya Ampuh Mengatasi Beragam Penyakit*. Araska.
- Gidrewicz, D. A., & Fenton, T. R. (2014). A Systematic Review and Meta-Analysis of The Nutrient Content of Preterm and Term Breast Milk. *BMC Pediatrics*, 14(1). <https://doi.org/10.1186/1471-2431-14-216>
- Giuliani, C., Li Volsi, P., Brun, E., Chiambretti, A., Giandalia, A., Tonutti, L., Di Bartolo, P., & Napoli, A. (2020). Breastfeeding During The COVID-19 Pandemic: Suggestions on Behalf of Woman Study Group of AMD. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 165. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2020.108239>
- Gross, S. M., Lerman, J. L., Hurley, K. M., Venkataramani, M., Sharma, R., Ogunwole, S. M., Zhang, A., Bennett, W. L., Bass, E. B., & Caulfield, L. E. (2023). Breastfeeding Outcomes Associated With The Special Supplemental Nutrition Program for Women, Infants, and Children: A Systematic Review. In *Academic Pediatrics* (Vol. 23, Issue 2, pp. 244–260). Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/j.acap.2022.10.008>
- Guo, M. (2020). *Human Milk Biochemistry and Infant Formula Manufacturing Technology* (2nd Edition).
- Hafid, A. R., & Ridha, U. (2024). Pengaruh Jus Kurma terhadap Produksi ASI. *Indonesia Berdaya*, 5(1), 195–202.
- Hammad. (2014). *Khasiat Kurma*. Aqwamedia.
- Handayani, H., Pratamaningtyas, S., Ramadhian, A. A. N., & Nugrahaeni, I. K. (2022). Konsumsi Kedelai, Kurma, dan daun Katuk Untuk Meningkatkan

- Produksi ASI Pada Ibu Menyusui. *Midwifery Care Journal*, 3(2), 66–72. <https://doi.org/10.31983/micajo.v3i2.8154>
- Hapsari, Q. C., Rahfiludin, M. Z., & Pangestuti, D. R. (2021). Hubungan Asupan Protein, Status Gizi Ibu Menyusui, dan Kandungan Protein pada Air Susu Ibu (ASI). *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 20(5), 372–378. <https://doi.org/10.14710/mkmi.20.5.372-378>
- Heffer, L., & Schurt, D. (2010). *At a glance: Sistem Reproduksi*. Erlangga.
- Herman. (2022). *Pendidikan Kesehatan Peningkatan Pengetahuan dan Kepatuhan Diet Pasien Diabetes Melitus Berbasis Video*. Penerbit NEM.
- Hidana, R. (2018). Pengaruh Pemberian Sari Kurma Pada Ibu Menyusui Eksklusif Terhadap Status Gizi Bayi Usia 0-5 Bulan di Kota Semarang. *HEARTY Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1).
- Hidayatunnikmah, N. (2019). Pendapatan Ekonomi Ibu Menyusui Berpengaruh Terhadap Kualitas Komponen Makronutrien Asi. *Journal Of Health Science (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 4(2), 1–6. <https://www.ejournalwiraraja.com/index.php/JIK2356-5284>
- Jauhari, I., Fitriani, R., Bustami, & Sulaiman. (2018). *Perlindungan Hak Anak Terhadap Pemberian Air Susu Ibu (ASI)*. Deepublish.
- Kamalah, R., Suherlin, I., & Pasaribu, I. H. (2021a). Perbedaan Pemberian Madu dan Tidak Diberi Madu terhadap Volume ASI Matur Ibu Nifas. *Jurnal Kebidanan Sorong*, 1.
- Kamalah, R., Suherlin, I., & Pasaribu, I. H. (2021b). Perbedaan Pemberian Madu dan Tidak Diberi Madu terhadap Volume ASI Matur Ibu Nifas 35. *Jurnal Kebidanan Sorong*, 1.
- Kemenkes RI. (2019). *Pedoman Pekan ASI Sedunia (PAS) Tahun 2019*. Direktorat Gizi Masyarakat Kementerian Kesehatan RI.
- Kemenkes RI. (2020). *Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2019*. Kemenkes RI.
- Kesehatan, K. (2019). *Angka Kecukupan Gizi*.
- Khasawneh, W., Kheirallah, K., Mazin, M., & Abdunabi, S. (2020). Knowledge, Attitude, Motivation and Planning of Breastfeeding: A Cross-Sectional Study Among Jordanian Women. *International Breastfeeding Journal*, 15(1). <https://doi.org/10.1186/s13006-020-00303-x>
- Khoiriah, A., & Latifah. (2018). Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Pemberian ASI Eksklusif Pada Bayi Berumur Dibawah 6 Bulan di BPM Rusmiati Okta Palembang. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 69–87.
- Li, L., Song, H., Zhang, Y., Li, H., Li, M., Jiang, H., Yang, Y., Wu, Y., Gu, C., Yu, Y., & Qian, X. (2021). Breastfeeding Supportive Services in Baby-Friendly

- Hospitals Positively Influenced on Exclusive Breastfeeding Practice at Hospitalization Discharge and Six Months Postpartum. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(21). <https://doi.org/10.3390/ijerph182111430>
- Litaay, C., Paotiana, M., Elisanti, E., Fitryani, D., Agus, P. P., Permadhi, I., Indira, A., Puspasari, G., Hidayat, M., Priyanti, E., & Darsono, L. (2021). *Kebutuhan Gizi Seimbang* (D. U. Sutiksno, Ratnadewi, & I. Aziz, Eds.). Zahir Publish.
- Lojander, J., Mäkelä, H., & Niela-Vilén, H. (2022). Maternal Perceptions and Experiences of Breastfeeding Support in Baby-Friendly Hospitals: An Integrative Review. In *International Journal of Nursing Studies Advances* (Vol. 4). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.ijnasa.2022.100105>
- Maftuchah, Febriyanti, S. N. U., & Rahardian, F. R. N. (2018). Cara Alamiiah Meningkatkan Produksi ASI Pada Ibu Nifas Menggunakan Madu. *Jurnal SMART Kebidanan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKes) Karya Husada Semarang*, 5(1). [www.stikesyahoedsmg.ac.id/ojs/index.php/sjkb](http://www.stikesyahoedsmg.ac.id/ojs/index.php/sjkb)
- Marni, K. (2021). *Perilaku Ibu Menyusui Dalam memberikan ASI Eksklusif*. NEM.
- Martiana, A., Rilyani, & Elliya, R. (2021). Kecemasan Pada Ibu Postpartum Primipara Dengan Produksi ASI. *MANUJU: Malahayati Nursing Journal*, 3(3), 459–465.
- Maryunani, A. (2012). *Inisiasi Menyusui Dini, ASI Eksklusif dan Menejemen Laktasi* (pp. 39–51). CV. Trans Info Medika.
- Modepeng, T., Pavadhgul, P., Bumrungpert, A., & Kitipichai, W. (2021a). The Effects of Date Fruit Consumption on Breast Milk Quantity and Nutritional Status of Infants. *Breastfeeding Medicine*, 16(11), 909–914. <https://doi.org/10.1089/bfm.2021.0031>
- Modepeng, T., Pavadhgul, P., Bumrungpert, A., & Kitipichai, W. (2021b). The Effects of Date Fruit Consumption on Breast Milk Quantity and Nutritional Status of Infants. *Breastfeeding Medicine*, 16(11), 909–914. <https://doi.org/10.1089/bfm.2021.0031>
- Mokoagow, M. S., & Arisanti, D. (2020). Analisis Kadar Sakarin Pada Madu Bermerek yang Diperjualbelikan di Kota Makassar. In *Jurnal Medika: Media Ilmiah Analis Kesehatan* (Vol. 5, Issue 1).
- Morton, J. F. (2011). *Fruits f Warm Climates*. FL-Purdue University.
- Mubarokah, J., Wahyuni, S., & Ulfiana, E. (2020). *Pengaruh Pemberian Kombinasi Jus Kurma dan Susu Kedelai Terhadap Produksi ASI Pada Ibu Menyusui di Wilayah Puskesmas Leyangan Kabupaten Semarang*.
- Mukhlidah, H. (2019). *Cara Sehat Dengan Resep-Resep Ajaib Herbal Islami*. Diva Press.

- Naswirman, Juniarti, & Simon, Z. Z. (2020). Penyuluhan dan Pembinaan Manfaat dan Budidaya Tanaman Surgawi. *Jurnal Pengabdian Al-Ikhlas*, 6(1), 54–65.
- Notoatmodjo. (2018). *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. PT Rineka Cipta.
- Nurhasanah, Yunita Nugrahini, E., Kasiati, K., & Islamiah, A. (2023). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Produksi ASI Pada Ibu Nifas di TPMB Yuni Hermanto Bangkala. *Journal of Midwifery Science and Women's Health*, 4(1), 1–7. <https://doi.org/10.36082/jmswh.v4i1.V.1104>
- Octaviani, M., Muharani, S., & Frimayanti, N. (2021). Pengaruh Penambahan Madu Pada Yoghurt Susu Kambing Peranakan Etawa Terhadap Aktivitas Antibakteri. *J. Sains Dan Teknologi Pangan (JSTP)*, 6(5), 4342–4352.
- Paramashanti, B. A. (2019). *Gizi Bagi Ibu & Anak*. Pustaka Baru.
- Prianti, A. T., Eryanti, R. K., Studi, P. S., & dan Profesi Bidan, K. (2020). Efektifitas Pemberian Sari Kurma Terhadap Kelancaran Produksi ASI Ibu Post Partum di RSKDIA Siti Fatimah Makassar. *Jurnal Antara Kebidanan*, 3(1).
- Pylypjuk, C., Bokhanchuk, A., Day, C., EISalakawy, Y., & Seshia, M. M. (2022). Antenatal Breastfeeding Promotion Amongst Pregnancies at High-Risk For Newborn Admission to The NICU: A Cross-Sectional Study. *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology: X*, 15. <https://doi.org/10.1016/j.eurox.2022.100160>
- Rafika Nur Indasar, Novi Pasiriani, & Faridah Hariyani. (2023). The Effect of Giving Moringa Leaf Tea and Honey on Increasing Breast Milk (ASI) Production in Postpartum Mothers on Days 1-7 in the Working Area of the Handil Baru Community Health Center. *Formosa Journal of Applied Sciences*, 2(10), 2411–2448. <https://doi.org/10.55927/fjas.v2i10.6635>
- Rahmi, S., & Kusuma, T. S. (2020). *Ilmu Bahan Makanan*. Universitas Brawijaya Press.
- Ramadhani, U. N., & Akbar, A. (2021). Efektivitas Sari Kurma (*Phoenix dactylifera* L.) Terhadap Pengeluaran Air Susu Ibu (ASI) Pada Ibu Menyusui. *Jurnal Pandu Husada*, 2(3), 163–171.
- Rizkiah, F. (2019). Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Rendahnya Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Kacang Pedang Kota Pangkalpinang. *Jurnal SMART ANKes*.
- Rosuzeita, F., Che Rabiaah, M., Rohani, I., & Mohd Shukri, O. (2018). The Effectiveness of Breastfeeding Intervention on Breastfeeding Exclusivity and Duration Among Primiparous Mothers in Hospital Universiti Sains Malaysia. *Malaysian Journal of Medical Sciences*, 25(1), 53–66. <https://doi.org/10.21315/mjms2018.25.1.7>
- Royani, I., Hamzah, M., Latief, S., & Syahril, E. (2022). Potensi Kurma Ajwa (*Phoenix Dactylifera* L.) Bagi Kesehatan Reproduksi Wanita Dalam Literatur

- Islam dan Penelitian Ilmiah Terkini: Literatur Review. *UMI Medical Journal*, 7(2).
- Sabariman, M., Wahyuningtias, E. S., & Azni, I. N. (2022a). *Formulasi Jus Kurma dan Sari Kedelai Dalam pembuatan Jus Kurma Soya*.
- Sabariman, M., Wahyuningtias, E. S., & Azni, I. N. (2022b). Formulasi Jus Kurma dan Sari Kedelai Dalam Pembuatan Jus Kurma Soya. *J. Teknol Pangan Kesehatan*, 4(1), 55–66.
- Saidah, H., & Sari, D. K. (2020a). *Perbedaan Efektifitas Pemberian Buah Kurma dan Pijat Oksitosin Terhadap Produksi ASI Ibu Menyusui 0-6 Bulan*.
- Saidah, H., & Sari, D. K. (2020b). *Perbedaan Efektifitas Pemberian Buah Kurma dan Pijat Oksitosin Terhadap Produksi ASI Ibu Menyusui 0-6 Bulan*.
- Salvatore, C. M., Han, J. Y., Acker, K. P., Tiwari, P., Jin, J., Brandler, M., Cangemi, C., Gordon, L., Parow, A., DiPace, J., & DeLaMora, P. (2020). Neonatal Management and Outcomes During The COVID-19 Pandemic: An Observation Cohort Study. *The Lancet Child and Adolescent Health*, 4(10), 721–727. [https://doi.org/10.1016/S2352-4642\(20\)30235-2](https://doi.org/10.1016/S2352-4642(20)30235-2)
- Samsiah, N., Indrayani, T., & Widowati, R. (2023a). Perbandingan Efektivitas Konsumsi Madu Akasia dan Madu Multi Flora Terhadap ASI Pada Ibu Menyusui Bayi Usia 1-3 Bulan. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 5(1). <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
- Samsiah, N., Indrayani, T., & Widowati, R. (2023b). Perbandingan Efektivitas Konsumsi Madu Akasia dan Madu Multi Flora Terhadap ASI Pada Ibu Menyusui Bayi Usia 1-3 Bulan. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 5(1). <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
- Sari, E. P. (2014). *Asuhan Kebidanan Masa Nifas: Postnatal Care*. Trans Info Medika.
- Satuhu, S. (2010). *Kurma Khasiat dan Olahannya*. PT Niaga Swadaya.
- Satuhu, S. (2018). *Kurma Khasiat dan Olahannya*. Penebar Swadaya.
- Savitri, N. H. S., & Retnowati, M. (2020). Hubungan Faktr-Faktor Yang Relevan Pada Kondisi Kelelahan Ibu Rumah Tangga Yang Menyusui Bayi 0-12 Bulan di Wilayah Kotatip Cilacap. *Jurnal Bina Cipta Husada*, XVI(2), 61–77.
- Sharifirad G, & Shahnazi. (2018). The Effect of Supporter Presence in Education Sessions of Breastfeeding on Knowledge, Attitude and Behavior of Nulliparous Women. In *Journal of Health* (Vol. 9, Issue 1).
- Simamora, M. F., & Simbolon, O. (2021). *Breastcare dan Kebiasaan Makan dengan Kelancaran Produksi ASI Pada Ibu Post Partum*. NEM.

- Simbar, M., Nazarpour, S., Mojab, F., Kholosi Badr, F., Khorrami, M., Jafari Torkamani, Z., & Alavi-Majd, H. (2022). A Comparative Study on The Effects of "Honey and Fenugreek" with "Fenugreek" on The Breastfeeding Success: A Randomized Trial. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 1–11. <https://doi.org/10.1155/2022/6048280>
- Siregar, N. Y., & Noya, F. (2023). Pengaruh Konsumsi Edamame (*Glycine Max L*) dan Kurma (*Phoenix Dactylifera L*) Terhadap Peningkatan Produksi ASI Dalam Pencegahan Stunting. *Jurnal Bidan Mandiri*, 1. <http://jurnal.poltekkespadang.ac.id/ojs/index.php/jbm>
- Soetjijingsih. (2012). *ASI Petunjuk Untuk Tenaga Kesehatan*. Penerbit Buku Kedokteran.
- Suciati, G., Karsiwi, R. R. M., & Gusnadi, D. (2020). Biskuit Berbasis Ikan Patin Sebagai MPASI Bayi Usia 6-24 Bulan. *E-Proceeding of Applied Science*, 6(2), 2188.
- Sudargo, T., Aristasari, T., & Afifah, A. (2018). *1000 Hari Pertama Kehidupan*. Gadjadara University Press.
- Sugiyono. (2019). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfa Beta.
- Sulistyaningsih. (2012). *Metodologi Penelitian Kebidanan: Kuantitatif-Kualitatif*. Graha Ilmu.
- Świąder, M., Lin, D., Szewrański, S., Kazak, J. K., Iha, K., van Hoof, J., Belčáková, I., & Altiok, S. (2020). The Application of Ecological Footprint and Biocapacity For Environmental Carrying Capacity Assessment: A New Approach For European Cities. *Environmental Science and Policy*, 105, 56–74. <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2019.12.010>
- Syarif, S. (2022). Efektifitas Pemberian Sari Kurma Terhadap Kelancaran ASI Ibu Post Partum di Puskesmas Minasa Upa Makassar 2020. *Pusat Riset & Inovasi Nasional*, 1(1), 88–97.
- Tafrihi, R., Shekari, S., Ajam, M., Barati, E., Haghjoyan, S. M., Rokni, A., Heydari, O., Ashrafinia, F., Dabagh Fekri, S., Ghazanfarpour, M., & Abbasi, M. (2020). The Effect of Dates and Fennel on Breastfeeding Adequacy of Mothers: A Review. *Review Article*, 8(9), 11891–11899. <https://doi.org/10.22038/ijp.2020.46760.3795>
- Tompunuh, M. M., Abdul, Y. A., Adam, N. I., & Mustafa, Y. (2022). Pembentukan Desa Peduli ASI Eksklusif Melalui Sosialisasi Cara Membuat Minuman Madu Dengan Jintan Hitam Untuk Memperlancar Produksi ASI di Desa Dutohe Barat Provinsi Gorontalo. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(3), 2204. <https://doi.org/10.31764/jmm.v6i3.8360>
- Tompunuh, M. M., & Zakaria, R. (2022). Perbedaan Pemberian Madu Alami dan Madu Olahan Dicampur dengan Jintan Hitam (*Habbatussauda*) Terhadap Kelancaran Produksi ASI. *Window of Health: Jurnal Kesehatan*, 5(2).

- Trianita, W., & Nopriantini. (2018). Hubungan Pendidikan, Pekerjaan, dan Sikap Ibu Menyusui Terhadap Praktik Menyusui bayi Usia 0-6 Bulan di Wilayah Kerja UPK Puskesmas Telaga Biru Siantan Hulu Pontianak Utara. *Pontianak Nutrition Journal (PNJ)*, 01. <http://ejournal.poltekkes-pontianak.ac.id/index.php/PNJ>
- Vitriani, O., & Alyensi, F. (2021). Effectiveness of Dates and Acupressur on Production of Breast Milk in Clinic Taman Sari 2 Pekanbaru. *Jurnal Ibu Dan Anak*, 9(2), 61–69.
- Wahyuni, R., Goretti Sinaga, E., Agustini Sih, D., Kesehatan, P., Kesehatan, K., & Timur, K. (2023). The Effectiveness Of Giving Dates On The Effectiveness Of The First Day Of Post Partum Expenditure. *Avicenna : Journal of Health Research*, 6(1), 71–80. <https://doi.org/10.36419/avicenna.v6i1.825>
- Wahyuning Tiyas, D., Murti, B., & Indarto, D. (2016). Qualitative Analysis on The Factors Affecting Exclusive Breastfeeding Among Working Mothers at Community Health Center in Bangkalan, Madura. *Journal of Maternal and Child Health*, 1(2), 110–118. <https://doi.org/10.26911/thejmch.2016.01.02.06>
- Wahyuningsih, R. (2016). *Cara Menghitung Tafsiran Volume ASI*.
- Wengi, A. A., & Triani, Y. (2023). Pengaruh Pemberian Madu Terhadap Pengeluaran Kolostrum Pada Ibu Post Partum Primipara di RSUD Asy Syifa' Sambi Kabupaten Boylali. *Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan*, 1(4), 218–227. <https://doi.org/https://doi.org/10.55606/detector.v1i4.2542>
- Whaley, S. E., Martinez, C. E., Paolicelli, C., Ritchie, L. D., & Weinfield, N. S. (2020). Predictors of WIC Participation Through 2 Years of Age. *Journal of Nutrition Education and Behavior*, 52(7), 672–679. <https://doi.org/10.1016/j.jneb.2019.12.015>
- Widiastuti, M., Rompas, S. S., & Bataha, Y. B. (2017). Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Produksi ASI Pada Ibu Postpartum di Puskesmas Ranotana weru. *E-Jurnal Keperawatan (e-Kp)*, 5(2), 1–8.
- Wijaya, F. A. (2019). *ASI Eksklusif: Nutrisi Ideal untuk Bayi 0-6 Bulan* (Vol. 46, Issue 4).
- Winarni, L. M., Senja Apriliyani, N., & Wibisono. (2021). Pemberian Jus Wortel dan Madu Terhadap Kelancaran Produksi ASI di Puskesmas Jatiuwung Tangerang 2020. *JURNAL SURYA Jurnal Media Komunikasi Ilmu Kesehatan*, 13(03). <http://jurnal.umla.ac.id>
- World Health Organization. (2014). Global Nutrition targets 2025: Breastfeeding Policy Brief. *World Health Organization*. <https://iris.who.int/handle/10665/149022>
- World Health Organization & United Nations Children's Fund (UNICEF). (2015). *Advocacy Strategy: Breastfeeding Advocacy Initiative, For The Best Start*

*In Life.* World Health Organization .  
<https://iris.who.int/handle/10665/152891>

World Health Organization (WHO). (2018). *Exclusife Breastfeeding*. World Health Organization.  
<https://www.who.int/nutrition/topics/exclusivebreastfeeding/en/>.

Wulandari, D. D. (2017). Kualitas Madu (Keasaman, Kadar AIR, dan Kadar Gula Pereduksi) Berdasarkan Perbedaan Suhu Penyimpanan. *Jurnal Kimia Riset*, 2(1), 16–22.

Zikrina, Halifah, E., & Ardhia, D. (n.d.). Factors That Influence In Exclusive Breastfeeding. *Idea Nursing Journal*, XIII(3), 2022.

Lampiran 1

## LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Saya mahasiswa Pascasarjana Jurusan Kebidanan Universitas Hasanuddin, akan melakukan penelitian berjudul: Pengaruh Jus Kurma dan Madu Terhadap Peningkatan Produksi ASI Pada Ibu Menyusui di Wilayah Kerja Puskesmas Lamasi Kabupaten Luwu. Penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang S2.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian Jus Kurma dan Madu Terhadap Peningkatan Produksi ASI Pada Ibu Menyusui dan peneliti akan mengumpulkan informasi terkait dengan peningkatan ASI setelah pemberian jus kurma dan madu tersebut. ini bersifat sukarela. 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 dapat berpartisipasi dalam penelitian ini.

Bila selama penelitian ini berlangsung atau saat singkat responden ingin mengundurkan diri karena sesuatu hal (misalnya: sakit atau memang ingin berhenti menjadi responden) maka responden dapat mengungkapkan langsung kepada peneliti. Hal-hal yang tidak jelas dapat menghubungi saya Nama : Fatmawaty A. Tangke No Hp: 082193852962

Makassar, Agustus 2023

Peneliti,  
**Fatmawaty A. Tangke**

Lampiran 2

**PERNYATAAN KESEDIAAN  
MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**

Dengan menandatangani lembar ini, saya:

Nama :

Usia :

Alamat :

Memberikan persetujuan untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Pengaruh Jus Kurma dan Madu Terhadap Peningkatan Produksi ASI pada Ibu Menyusui di Wilayah Kerja Puskesmas Lamasi Kabupaten Luwu” yang akan dilakukan oleh “Fatmawaty A. Tangke ” mahasiswa Program Studi Pascasarjana Ilmu Kebidanan Universitas Hasanuddin.

Dimana peneliti akan memberikan perlakuan berupa pemberian jus kurma dan madu terkait peningkatan produksi ASI pada Ibu Menyusui. Sebelum dan sesudah intervensi dilakukan peneliti akan memeriksa jumlah ASI.

Selama penelitian dilakukan peneliti menjamin perlakuan yang diberikan tidak akan menimbulkan kerugian terhadap responden, dan juga responden berhak untuk berhenti apabila tidak ingin melanjutkan proses penelitian berdasarkan pada etika penelitian.

Saya telah dijelaskan bahwa hasil dari penelitian ini hanya digunakan untuk keperluan penelitian dan saya secara suka rela bersedia menjadi responden penelitian ini.

Makassar, Agustus 2023

Yang menyatakan

## Lampiran 3

## LEMBAR OBSERVASI

No.	Responden	Waktu Pemberian Jus Kurma dan Madu													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															

KET : + : Diberikan

- : Tidak diberikan

**LEMBAR OBSERVASI JUMLAH ASI  
KELOMPOK INTERVENSI *PRE-TEST* DAN *POST-TEST***

No	Responden	Jumlah ASI	
		Pretest (ml)	Posttest (ml)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

**LEMBAR OBSERVASI JUMLAH ASI  
KELOMPOK KONTROL *PRE-TEST* DAN *POST-TEST***

No	Responden	Jumlah ASI	
		Pretest (ml)	Posttest (ml)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

## Lampiran 6

**KUESIONER PENELITIAN**

<b>IDENTITAS RESPONDEN</b>	
Nama	
Umur	
Alamat	
Pendidikan	
Jenis Kelamin :	
1. Laki-laki 2. Perempuan	
Status Pernikahan :	
1. Belum Menikah      3. Cerai Mati 2. Menikah              4. Cerai Hidup	
Riwayat Penyakit Responden :	
1. Tidak ada              4. Obesitas      7. Stroke 2. Diabetes mellitus      5. Jantung      8. Lainnya 3. Hipertensi              6. Kanker	
Apakah responden sering mengalami kecemasan atau stres	
1. Ya 2. Tidak	
Antropometri	
Tinggi Badan	
Berat Badan	
IMT	
Jumlah ASI	
Sebelum Intervensi	
Sesudah Intervensi	

## Lampiran 7

**LEMBAR PENILAIAN UJI PENERIMAAN PRODUK UJI PENERIMAAN PRODUK**

Tanggal Pengujian :  
 Nama :  
 Umur :

Dihadapan Saudara disajikan sampel *Cookies*. Anda diminta untuk menilai sampel tersebut dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Tentukan tingkat kesukaan anda terhadap formula dan mutu produk meliputi warna, aroma, tekstur dan rasa dari produk tersebut dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang tersedia di bawah ini.
2. Setelah selesai menilai setiap sampel, netralkan lidah anda dengan meminum air mineral atau berkumur lalu diamkan selama 5 detik.
3. Mohon **tidak** membandingkan antar sampel saat anda melakukan penilaian

Uji Hedonik (Kesukaan)		Formula		
		F1	F2	F3
<b>Aspek Warna</b>				
1	Sangat tidak suka			
2	Tidak suka			
3	Agak suka			
4	Suka			
5	Sangat Suka			
<b>Aspek Rasa</b>				
1	Sangat tidak suka			
2	Tidak suka			
3	Agak suka			
4	Suka			
5	Sangat Suka			
<b>Aspek Aroma</b>				
1	Sangat tidak suka			
2	Tidak suka			
3	Agak suka			
4	Suka			
5	Sangat suka			
<b>Aspek Tekstur</b>				
1	Sangat tidak suka			
2	Tidak suka			
3	Agak suka			
4	Suka			
5	Sangat suka			

## Lampiran 8

## Hasil Analisis Data Uji Organolaptik dengan menggunakan SPSS 23

## Statistics

		Umur	Pendidikan	Pekerjaan
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		1,63	2,37	1,80
Median		1,00	2,00	1,00
Mode		1	2	1
Std. Deviation		,765	,999	1,064
Skewness		,755	,505	,980
Std. Error of Skewness		,427	,427	,427
Kurtosis		-,836	-,741	-,432
Std. Error of Kurtosis		,833	,833	,833
Minimum		1	1	1
Maximum		3	4	4
Sum		49	71	54

## Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	25-30	16	53,3	53,3	53,3
	31-35	9	30,0	30,0	83,3
	36-40	5	16,7	16,7	100,0
Total		30	100,0	100,0	

## Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	smp	5	16,7	16,7	16,7
	sma	15	50,0	50,0	66,7
	D III	4	13,3	13,3	80,0
	S1	6	20,0	20,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

## Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	17	56,7	56,7	56,7
	Pedagang	5	16,7	16,7	73,3
	Honorer	5	16,7	16,7	90,0
	PNS	3	10,0	10,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

**F1\_Warna**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Suka	3	10,0	10,0	10,0
	Agak Suka	6	20,0	20,0	30,0
	Suka	17	56,7	56,7	86,7
	Sangat Suka	4	13,3	13,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

**F1\_Rasa**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Suka	10	33,3	33,3	33,3
	Agak Suka	18	60,0	60,0	93,3
	Suka	2	6,7	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

**F1\_Tekstur**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Suka	21	70,0	70,0	70,0
	Sangat Suka	9	30,0	30,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

**F1\_Aroma**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Agak Suka	10	33,3	33,3	33,3
	Suka	20	66,7	66,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

**F2\_Warna**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Suka	18	60,0	60,0	60,0
	Sangat Suka	12	40,0	40,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

**F2\_Rasa**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
--	--	-----------	---------	---------------	--------------------

Valid	Suka	20	66,7	66,7	66,7
	Sangat Suka	10	33,3	33,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

**F2\_Tekstur**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Suka	20	66,7	66,7	66,7
	Sangat Suka	10	33,3	33,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

**F2\_Aroma**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Suka	20	66,7	66,7	66,7
	Sangat Suka	10	33,3	33,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

**F3\_Warna**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Agak Suka	1	3,3	3,3	3,3
	Suka	19	63,3	63,3	66,7
	Sangat Suka	10	33,3	33,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

**F3\_Rasa**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Suka	5	16,7	16,7	16,7
	Tidak Suka	6	20,0	20,0	36,7
	Agak Suka	13	43,3	43,3	80,0
	Suka	6	20,0	20,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

**F3\_Tekstur**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Agak Suka	9	30,0	30,0	30,0
	Suka	21	70,0	70,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

**F3\_Aroma**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Agak Suka	13	43,3	43,3	43,3
Suka	17	56,7	56,7	100,0
Total	30	100,0	100,0	

## Lampiran 9

**HASIL SPSS PENELITIAN****Distribusi Frekuensi Responden  
Kelompok intervensi****Usia**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <20 tahun	10	33.3	33.3	33.3
20-35 tahun	16	53.3	53.3	86.7
>35 tahun	4	13.3	13.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

**Pendidikan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD-SMP	14	46.7	46.7	46.7
SMA-Perguruan Tinggi	16	53.3	53.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

**Kecemasan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Berat	6	20.0	20.0	20.0
Sedang	10	33.3	33.3	53.3
Ringan	14	46.7	46.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

**Pekerjaan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Bekerja	22	73.3	73.3	73.3
Bekerja	8	26.7	26.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

**Penghasilan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid $\geq$ 10 Jt	16	53.3	53.3	53.3
<10 Jt	14	46.7	46.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

**produk ASI Kel. Intervensi (Juskurma dan madu)**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
--	-----------	---------	---------------	--------------------

Valid	<50 ml	9	15.0	30.0	30.0
	>50 ml	21	35.0	70.0	100.0
	Total	30	50.0	100.0	
Missing	System	30	50.0		
Total		60	100.0		

**Kelompok kontrol****Usia**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<20 tahun	17	28.3	56.7	56.7
	20-35 tahun	10	16.7	33.3	90.0
	>35 tahun	3	5.0	10.0	100.0
	Total	30	50.0	100.0	
Missing	System	30	50.0		
Total		60	100.0		

**Pendidikan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD- SMP	9	30.0	30.0	30.0
	SMA-Perguruan Tinggi	21	70.0	70.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

**Kecemasan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berat	7	11.7	23.3	23.3
	Sedang	10	16.7	33.3	56.7
	Ringan	13	21.7	43.3	100.0

**Penghasilan**

		System	30	50.0	
Missing					
Total	60	100.0			60.0
	<10 Jt	12	40.0	40.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

**produksi kel. Kontrol (Madu)**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<50 ml	20	33.3	66.7	66.7
	>50 ml	10	16.7	33.3	100.0
	Total	30	50.0	100.0	
Missing	System	30	50.0		
Total		60	100.0		

**Distribusi Frekuensi Nutrisurvey****Kel.Intervensi Pretest Energi \* Kel.Intervensi Posttest Energi Crosstabulation**

Count

			Kel.Intervensi Posttest Energi		Total
			Tidak Memenuhi AKG	Memenuhi AKG	
Kel.Intervensi Energi	Pretest	Tidak Memenuhi AKG	8	13	21
		Memenuhi AKG	3	6	9
Total			11	19	30

**Kel.Kontrol Pretest Energi \* Kel.Kontrol Posttest Energi Crosstabulation**

Count

			Kel.Kontrol Posttest Energi		Total
			Tidak Memenuhi AKG	Memenuhi AKG	
Kel.Kontrol Pretest Energi		Tidak Memenuhi AKG	4	20	24
		Memenuhi AKG	0	6	6
Total			4	26	30

**Kel.Intervensi Pretest Protein \* Kel.Intervensi Posttest Protein Crosstabulation**

Count

			Kel.Intervensi Posttest Protein		Total
			Tidak Memenuhi AKG	Memenuhi AKG	
Kel.Intervensi Protein	Pretest	Tidak Memenuhi AKG	12	16	28
		Memenuhi AKG	0	2	2
Total			12	18	30

**Kel.Kontrol Pretest Protein \* Kel.Kontrol Posttest Protein Crosstabulation**

Count

			Kel.Kontrol Posttest Protein		Total
			Tidak Memenuhi AKG	Memenuhi AKG	
Kel.Kontrol Protein	Pretest	Tidak Memenuhi AKG	11	12	23
		Memenuhi AKG	0	7	7
Total			11	19	30

**Kel.Intervensi Pretest Karbo \* Kel.Intervensi Posttest Karbo Crosstabulation**

Count

			Kel.Intervensi Posttest Karbo		Total
			Tidak Memenuhi AKG	Memenuhi AKG	
Kel.Intervensi Pretest Karbo	Tidak Memenuhi AKG		11	14	25
	Memenuhi AKG		0	5	5
Total			11	19	30

**Kel.Kontrol Pretest Karbo \* Kel.Kontrol Posttest Karbo Crosstabulation**

Count

			Kel.Kontrol Posttest Karbo		Total
			Tidak Memenuhi AKG	Memenuhi AKG	
Kel.Kontrol Pretest Karbo	Tidak Memenuhi AKG		17	7	24
	Memenuhi AKG		0	6	6
Total			17	13	30

**Kel.Intervensi Posttest Karbo \* Kel.Kontrol Posttest Karbo Crosstabulation**

Count

			Kel.Kontrol Posttest Karbo		Total
			Tidak Memenuhi AKG	Memenuhi AKG	
Kel.Intervensi Posttest Karbo	Tidak Memenuhi AKG		5	6	11
	Memenuhi AKG		11	8	19
Total			16	14	30

## Karakteristik Produksi ASI

### Crosstab

Usia: Total

			Produksi ASI		Total
			<50 ml	>50 ml	
Pendidikan	SD-SMP	Count	7	7	14
		Expected Count	7.0	7.0	14.0
		Std. Residual	.0	.0	
	SMA- Perguruan Tinggi	Count	8	8	16
		Expected Count	8.0	8.0	16.0
		Std. Residual	.0	.0	
Total		Count	15	15	30
		Expected Count	15.0	15.0	30.0

### Crosstab

Usia: Total

			Produksi ASI		Total
			<50 ml	>50 ml	
Kecemasan	Berat	Count	4	6	10
		Expected Count	5.0	5.0	10.0
		Std. Residual	-.4	.4	
	Sedang	Count	6	4	10
		Expected Count	5.0	5.0	10.0
		Std. Residual	.4	-.4	
	Ringan	Count	5	5	10
		Expected Count	5.0	5.0	10.0
		Std. Residual	.0	.0	
Total		Count	15	15	30
		Expected Count	15.0	15.0	30.0

### Crosstab

Usia: Total

			Produksi ASI		Total
			<50 ml	>50 ml	
Pekerjaan	Tidak Bekerja	Count	9	13	22
		Expected Count	11.0	11.0	22.0
		Std. Residual	-.6	.6	
	Bekerja	Count	6	2	8
		Expected Count	4.0	4.0	8.0
		Std. Residual	1.0	-1.0	
Total		Count	15	15	30
		Expected Count	15.0	15.0	30.0

## Crosstab

Usia: Total

		Produksi ASI		Total
		<50 ml	>50 ml	
Penghasilan ≥ 10 Jt	Count	7	9	16
	Expected Count	8.0	8.0	16.0
	Std. Residual	-.4	.4	
<10 Jt	Count	8	6	14
	Expected Count	7.0	7.0	14.0
	Std. Residual	.4	-.4	
Total	Count	15	15	30
	Expected Count	15.0	15.0	30.0

## Uji Wilcoxon

## Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Test - Pre Test	Negative Ranks	0 <sup>a</sup>	.00	.00
	Positive Ranks	25 <sup>b</sup>	13.00	325.00
	Ties	5 <sup>c</sup>		
	Total	30		
Post Test - Pre Test	Negative Ranks	0 <sup>d</sup>	.00	.00
	Positive Ranks	23 <sup>e</sup>	12.00	276.00
	Ties	7 <sup>f</sup>		
	Total	30		

a. Post Test &lt; Pre Test

b. Post Test &gt; Pre Test

c. Post Test = Pre Test

d. Post Test &lt; Pre Test

e. Post Test &gt; Pre Test

f. Post Test = Pre Test

Test Statistics<sup>a</sup>

	Post Test - Pre Test	Post Test - Pre Test
Z	-5.000 <sup>b</sup>	-4.796 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

**Uji Mann Whitney****Ranks**

Kelompok		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Produksi ASI	Jus Kurma dan Madu	30	44.90	1347.00
	Madu	30	16.10	483.00
	Total	60		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Produksi ASI
Mann-Whitney U	18.000
Wilcoxon W	483.000
Z	-6.391
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

## Lampiran 10

Tabel Hasil Penelitian Kelompok Intervensi Dengan Pemberian Jus Kurma Dan Madu

No	Nama	Umur	UMUR	Pendidikan	PENDIDIKAN	Pekerjaan	PEKERJAAN	Penghasilan	PENGHASILAN	Kecemasan	KECEMASAN
1	Ny.N	3	36	1	SMP	1	Tidak Bekerja	1	≥ 10 Jt	1	Berat
2	Ny.S	2	33	2	SMA	1	Tidak Bekerja	1	<10 Jt	3	Sedang
3	Ny.W	2	31	1	SD	2	Bekerja	2	≥ 10 Jt	3	Ringan
4	Ny.I	2	35	1	SMP	1	Tidak Bekerja	1	<10 Jt	1	Berat
5	Ny.N	1	17	1	SD	1	Tidak Bekerja	2	<10 Jt	1	Berat
6	Ny.S	2	32	2	SMA	1	Tidak Bekerja	1	<10 Jt	2	Sedang
7	Ny.W	2	25	2	SMA	2	Bekerja	1	<10 Jt	3	Ringan
8	Ny.E	2	31	1	SMP	2	Bekerja	2	≥ 10 Jt	1	Berat
9	Ny.F	1	17	1	SD	2	Bekerja	2	≥ 10 Jt	3	Sedang
10	Ny.F	2	27	2	SMA	1	Tidak Bekerja	2	<10 Jt	2	Sedang
11	Ny.H	1	19	2	SMA	2	Bekerja	2	≥ 10 Jt	3	Ringan
12	Ny.I	1	17	2	SMA	1	Tidak Bekerja	1	≥ 10 Jt	3	Sedang
13	Ny.I	1	18	1	SD	1	Tidak Bekerja	1	≥ 10 Jt	1	Berat
14	Ny.R	3	36	1	SD	1	Tidak Bekerja	2	≥ 10 Jt	3	Ringan

15	Ny.H	3	38	1	SMP	1	Tidak Bekerja	1	<10 Jt	3	Berat
16	Ny.R	1	19	2	Perguruan Tinggi	2	Bekerja	2	≥ 10 Jt	1	Ringan
17	Ny.I	1	17	1	SD	1	Tidak Bekerja	2	<10 Jt	3	Berat
18	Ny.W	1	18	2	SMA	1	Tidak Bekerja	1	≥ 10 Jt	2	Sedang
19	Ny.S	1	19	2	SMA	1	Tidak Bekerja	1	≥ 10 Jt	3	Ringan
20	Ny.S	2	33	1	SMP	1	Tidak Bekerja	2	<10 Jt	2	Berat
21	Ny.S	2	32	2	Perguruan Tinggi	1	Tidak Bekerja	1	≥ 10 Jt	2	Sedang
22	Ny.I	2	32	2	Perguruan Tinggi	2	Bekerja	2	<10 Jt	2	Sedang
23	Ny.S	2	28	2	SMA	1	Tidak Bekerja	2	<10 Jt	2	Berat
24	NyS	2	27	2	Perguruan Tinggi	2	Bekerja	1	≥ 10 Jt	3	Ringan
25	Ny.K	2	24	1	SD	1	Tidak Bekerja	1	≥ 10 Jt	2	Sedang
26	Ny.J	2	26	1	SMP	1	Tidak Bekerja	2	<10 Jt	3	Ringan
27	Ny.Z	2	23	1	SMP	1	Tidak Bekerja	1	≥ 10 Jt	3	Ringan
28	Ny.S	1	19	2	SMA	1	Tidak Bekerja	1	≥ 10 Jt	2	Berat
29	Ny.F	2	29	2	SMA	1	Tidak Bekerja	1	≥ 10 Jt	3	Ringan
30	Ny.N	3	37	2	SMA	1	Tidak Bekerja	2	<10 Jt	2	Sedang

Produksi ASI														ml	Kode	Pre PA	ml	Post PA	Kode	ml
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14							
33.33	36.66	36.66	36.66	40	40	40	42.2	42.2	43.33	45	45	47	48	33	1	1	576.04	1	2	82
33.3	37.5	45	45	45	46	46	47	48	48	48.25	49	49	49.25	33	1	1	636.3	2	2	90
30	33.75	37.5	41.25	45	45.8	45.8	45.8	45.8	47	47	47	48.8	49	30	1	1	609.5	2	2	87
95	91.6	91.6	91.6	91.6	91.6	91.6	91.6	91.6	91.6	91.6	91.6	91.6	100	95	2	2	1294.2	1	2	84
36.6	40	43.3	43.3	45	45	45	45	45	47	47	48	49	49	36	1	1	628.2	1	2	89
33.33	36.66	40	50	54.16	58.33	62.5	36.66	37.5	40	41.25	45	48.75	48.7	33	1	1	632.84	2	2	90
30	33.33	37.5	41.25	45	45	45	45	45	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	30	1	1	610.83	2	2	87
33.33	37.5	40	45	48.7	48.7	48.7	48.7	48.7	48.7	48.7	49	49	49	33	1	1	643.73	1	2	91
30	33.33	37.5	41.25	41.25	41.25	41.25	41.25	45	45	45	45	45	48	30	1	1	580.08	1	2	82
30	33.33	37.5	41.25	45	48.75	54.16	58.33	62.5	73.33	80	80	85	90	30	1	1	819.15	2	2	117
33.3	36.33	40	41.25	45	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	49	49	33	1	1	635.13	1	2	90
33.3	33.3	36.33	41.25	41.25	45	48.75	54.16	68.75	73.33	73.77	77.91	85	90	33	1	1	802.1	2	2	114
30	33.3	40	45	45	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	30	1	1	632.05	1	2	90
36.6	40	45	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	49	49	49	49	49	49	36	1	1	659.35	1	2	94
20.4	20.4	33.3	36.33	36.33	40	40	43	45	45	45	46	48	48	20	1	1	546.76	1	2	78
30	33.3	33.3	36.3	40	40	41.25	48.75	50	54.16	68.75	73.33	77.91	80	30	1	1	707.05	2	2	101

33.3	36.33	40	41.25	41.25	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	49	49	49	49	33	1	1	631.88	2	2	90
30	33.33	37.5	41.25	45	48.75	54.16	58.33	62.5	73.33	80	80	85	90	30	1	1	819.15	2	2	117
30	33.3	40	45	45	48.75	50	54.16	54.16	68.75	73.77	85	90	100	30	1	1	817.89	2	2	116
33.3	37.5	45	45	45	45	45	45	45	47	47	48	49	49.25	33	1	1	626.05	2	2	89
37.5	41.25	45	48.75	48.75	50	54.16	58.3	59.58	59.58	68.75	79.88	95	95	37	1	1	841.5	2	2	120
33.3	36.33	40	41.25	45	48.75	50	54.16	68.75	73.33	77.91	80	85	90	33	1	1	823.78	2	2	117
30	33.33	37.5	40	41.25	41.25	41.25	42	45	45	45	47	48	48	30	1	1	584.58	2	2	83
68.75	68.75	68.75	68.75	73.3	73.3	73.3	82.5	82.5	82.5	91.6	91.6	100	100.2	68	2	2	1125.8	2	2	160
36.6	40	43.3	43.3	45	45	54.16	58.3	68.75	73.3	77.91	82.5	90	91.6	36	1	1	849.72	2	2	121
33.3	37.5	41.25	48.75	50	54.16	68.75	73.77	73.77	80	90	90	95	95	33	1	1	931.25	2	2	133
37.5	37.5	40	41.25	48.75	50	54.16	62.5	73.77	80	85	90	90	95	37	1	1	885.43	2	2	126
36.6	40	43.3	43.3	45	45	45	45	45	45	47	47	48	49	36	1	1	624.2	2	2	89
33.33	36.66	40	50	54.16	58.33	62.5	68.75	73.33	77.91	85	90	91.6	100	33	1	1	921.57	2	2	131
37.5	37.5	40	41.25	48.75	50	54.16	62.5	73.77	80	85	90	90	95	37	1	1	885.43	2	2	126

## Lampiran 11

Tabel Hasil Penelitian Kelompok Kontrol Dengan Madu

No	Nama	Umur	UMUR	Pekerjaan	PEKERJAAN	Penghasilan	PENGHASILAN	Pendidikan	PENDIDIKAN	Kecemasan	KECEMASAN
1	Ny.S	2	32	1	Tidak Bekerja	2	< 10 Jt	1	SMP	1	Berat
2	Ny.A	1	18	1	Tidak Bekerja	1	≥ 10 Jt	1	SMP	3	Berat
3	Ny.W	1	19	1	Tidak Bekerja	1	≥ 10 Jt	2	SMA	2	Berat
4	Ny.F	1	19	1	Tidak Bekerja	2	< 10 Jt	2	SMA	1	Berat
5	Ny.Y	1	17	1	Tidak Bekerja	2	< 10 Jt	2	SMA	1	Berat
6	Ny.I	3	37	1	Tidak Bekerja	1	≥ 10 Jt	1	SD	3	Berat
7	Ny.E	3	36	1	Tidak Bekerja	1	≥ 10 Jt	1	SD	2	Berat
8	Ny.B	1	19	2	Bekerja	1	≥ 10 Jt	2	Perguruan Tinggi	3	Ringan
9	Ny.M	1	19	2	Bekerja	1	≥ 10 Jt	2	Perguruan Tinggi	2	Ringan
10	Ny.H	1	19	1	Tidak Bekerja	1	≥ 10 Jt	2	SMA	1	Berat
11	Ny.G	2	34	2	Bekerja	1	≥ 10 Jt	2	Perguruan Tinggi	3	Ringan
12	Ny.T	2	32	1	Tidak Bekerja	2	< 10 Jt	1	SMP	1	Sedang
13	Ny.S	2	25	2	Bekerja	1	≥ 10 Jt	1	SD	3	Berat

14	Ny.J	2	32	2	Bekerja	2	< 10 Jt	2	SMA	3	Berat
15	Ny.S	1	19	2	Bekerja	1	≥ 10 Jt	2	Perguruan Tinggi	1	Sedang
16	Ny.L	1	18	2	Bekerja	1	≥ 10 Jt	2	SMA	3	Ringan
17	Ny.C	1	18	2	Bekerja	2	< 10 Jt	2	SMA	2	Sedang
18	Ny.W	1	19	1	Tidak Bekerja	2	< 10 Jt	1	SD	2	Sedang
19	Ny.P	1	19	2	Bekerja	1	≥ 10 Jt	2	SMA	1	Ringan
20	Ny.K	1	18	1	Tidak Bekerja	2	< 10 Jt	1	SD	3	Ringan
21	Ny.M	1	18	1	Tidak Bekerja	1	≥ 10 Jt	1	SMP	3	Ringan
22	Ny.A	1	19	1	Tidak Bekerja	2	< 10 Jt	2	SMA	2	Sedang
23	Ny.R	2	32	1	Tidak Bekerja	2	< 10 Jt	2	SMA	3	Ringan
24	Ny.A	3	36	2	Bekerja	1	≥ 10 Jt	2	Perguruan Tinggi	2	Sedang
25	Ny.F	2	35	2	Bekerja	1	≥ 10 Jt	2	SMA	3	Ringan
26	Ny.A	2	34	2	Bekerja	2	< 10 Jt	2	SMA	2	Sedang
27	Ny.C	1	17	1	Tidak Bekerja	2	< 10 Jt	2	SMA	3	Ringan
28	Ny.M	1	19	2	Bekerja	1	≥ 10 Jt	2	SMA	2	Sedang
29	Ny.S	2	30	2	Bekerja	1	≥ 10 Jt	2	SMA	2	Sedang
30	Ny.Y	2	28	2	Bekerja	2	< 10 Jt	2	SMA	3	Sedang

Produksi ASI														ml	kode	ml	kode	ml
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
60	60	62.5	73.3	73.3	73.3	80	80	80	80.25	80.25	80.75	80.75	92	60	2	1056.4	2	75
37.5	37.5	40	41.25	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	37	1	643.75	1	45
60	60	60	60	62.5	62.5	73.5	73.5	80	80	80.25	85	85	85.72	60	2	1007.97	2	71
30	33.33	37.5	40	41.25	41.25	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	30	1	613.33	1	43
68	68.75	69	70	72	73.3	77.91	77.91	77.91	77.91	80	80	80	85	68	2	1057.69	2	75
62.5	62.5	62.5	62.5	68.75	68.75	73.71	73.71	80	80	80	83.25	83.25	85	62	2	1026.42	2	73
60	60	60	62.5	62.5	73.3	73.3	74	80	80	83.3	83.3	85	87	60	2	1024.2	2	73
30	33.33	37.5	40	45	45	45	45	45	45	46.5	46.5	46.75	46.75	30	1	597.33	1	42
30	33.3	40	45	45	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	49	49	49.25	49.25	30	1	633.55	1	45
60	36.33	40	41.25	41.25	48.75	50	54.16	58.33	60	60	62.5	73.33	80	60	2	765.9	1	54
60	33.33	37.5	41.25	45	48.75	54.16	54.16	60	60	73.33	80	80	85	60	2	812.48	1	58
20.41	20.41	23.33	26.25	30	30	33.33	33.3	37.5	41.25	45	45	45	48	20	1	478.78	1	34
73.3	20.41	33.3	36.33	36.33	40	50	50	54.16	54.16	60	733.33	80	80	73	2	1401.32	2	100

30	30	33.33	37.5	41.25	48.75	48.75	48.75	48.75	49	49	49	49	49.55	30	1	612.63	1	43
33.3	37.5	41.25	48.75	50	54.16	58.33	58.33	60	60	62.5	73.33	80	80	33	1	797.45	1	56
37.5	37.5	41.25	41.25	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	49	49	49	49	49.25	37	1	646.5	1	46
30	33.3	40	41.25	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	48.75	30	1	632.05	1	45
68.75	68.75	68.75	68.75	73.33	73.33	73.33	77.91	77.91	77.91	78	78	80	77.91	68	2	1042.63	2	74
60	73.33	73.33	73.33	79	79	80	80	80	85	85	85	90	92	60	2	1114.99	2	79
33.33	36.66	41.25	41.25	41.25	44.5	44.5	47	47	48	48	49.35	49.35	49.35	33	1	620.79	1	44
37.5	37.5	41.25	41.25	48.75	48.75	48.75	48.75	49	49	49	49	49.25	49.25	37	1	647	1	46
62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	68.75	68.75	77.91	80	80	85	62	2	960.41	2	68
33.33	37.5	41.25	45	45	45	47.25	47.25	48	48	49.45	49.45	49.45	49.45	33	1	635.38	1	45
37.5	41.25	45	48.75	48.75	50	54.16	58.33	58.33	60	60	62.5	73.33	80	37	1	777.9	1	55
37.5	41.25	45	48.75	48.75	50	54.16	54.16	58.33	60	62.5	73.33	80	80	37	1	793.73	1	56
62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	68.75	68.75	68.75	68.75	68.75	73.33	77.91	80	80	62	2	967.49	2	69
20.4	20.4	33.3	36.33	36.33	40	40	44.3	44.3	45	45	47	48	49	20	1	549.36	1	39
30	33.33	40	45	50	60	62.5	62.5	73.33	73.3	80	80	85	85	30	1	859.96	2	61
37.5	37.5	40	41.25	48.75	50	54.16	58.33	58.33	60	60	62.5	73.33	80	37	1	761.65	1	54
36.6	40	43.3	43.3	45	54.16	60	60	62.5	62.5	73.33	80	80	85	36	1	825.69	1	58

Lampiran 12



Dokumentasi Penelitian



## Lampiran 13



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**SEKOLAH PASCASARJANA**  
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245  
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188  
Laman: [www.unhas.ac.id](http://www.unhas.ac.id)

Nomor : 15750/UN4.20.1/PT.01.04/2023  
Hal : Permohonan Izin Etik Penelitian

11 Agustus 2023

Yth. Ketua Komisi Etik Penelitian Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Hasanuddin  
Makassar

Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : Fatmawaty Amir Tangke  
Nomor Pokok : P102202004  
Program Pendidikan : Magister (S2)  
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul "Pengaruh Jus Kurma dan Madu Terhadap Peningkatan Produksi ASI pada Ibu Menyusui".

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya Saudara berkenan memberikan izin surat persetujuan etik penelitian dengan menggunakan subyek manusia.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

an. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kemahasiswaan



Prof. Baharuddin Hamzah, ST., M.Arch., Ph.D.  
NIP. 196903081995121001

Tembusan:  
- Dekan SPs. Unhas "sebagai laporan  
- Mahasiswa yang bersangkutan;  
- Arsip

## Lampiran 14



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**  
Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,  
E-mail : [fk.unhas@gmail.com](mailto:fk.unhas@gmail.com), website: <https://fk.unhas.ac.id/>

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor: 5146/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal: 07 September 2023

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

No. Protokol	29823092186	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Fatmawaty Amir Tangke</b>	Sponsor	Pribadi
Judul Penelitian	<b>Pengaruh Jus Kurma dan Madu terhadap Peningkatan Produksi Asi Pada Ibu Menyusui</b>		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	29 Agustus 2023
No. Versi PSP	1	Tanggal Versi	29 Agustus 2023
Tempat Penelitian	<b>Wilayah Kerja Puskesmas Kacamatan Lamasi Kab. Luwu Provinsi Sulawesi Selatan</b>		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku <b>07 September 2023 Sampai 07 September 2024</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	 07 September 2023
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	 07 September 2023

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 Laporan 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. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

## Lampiran 15



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**SEKOLAH PASCASARJANA**  
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245  
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188  
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 16733/UN4.20.1/PT.01.04/2023  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

16 September 2023

Yth. : Kepala Puskesmas Lamasi Kabupaten Luwu  
Sulawesi Selatan

Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : Fatmawaty Amir Tangke  
Nomor Pokok : P102202004  
Program Pendidikan : Magister (S2)  
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul "Pengaruh Jus Kumma dan Madu terhadap Peningkatan Produksi ASI pada Ibu Menyusui".

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

an. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kemahasiswaan



Prof. Baharuddin Hamzah, ST., M.Arch., Ph.D.  
NIP. 196903081995121001

Tembusan:

1. Dekan SPs. Unhas "sebagai laporan";
2. Mahasiswa yang bersangkutan;
3. Peringgal.

