

DAFTAR PUSTAKA

- Afiah, S., Dzulfiani, N. A., Maryati, D., Salsabilah, R., Komalasari, N. A., & Fitriana, D. E. N. (2025). Utilization of turmeric and tamarind as herbal medicine turmeric tamarind in Sentul Village, Serang Regency. *Jurnal Biologi Tropis*, 25(3), 2885–2891.
- Afifah, S., & Herawati, M. (2023). Hubungan tingkat kecemasan dan perilaku personal hygiene dalam mencegah keputihan pada santri. *Jurnal Kebidanan*, 9(2), 75–79.
- Ahmad, R. S., Hussain, M. B., Sultan, M. T., Arshad, M. S., Waheed, M., Shariati, M. A., Plygun, S., & Hashempur, M. H. (2020). Applications of turmeric: A mechanistic review. *Biomed Research International*, 2020.
- Ahmaniyah. (2022). *Modul belajar: Masalah dan gangguan pada sistem reproduksi: Leukorea*.
- Akinwumi, I. A., & Ambali, O. A. (2026). Exploring synergistic effects of bioactive compounds and pharmaceuticals in therapeutic applications. *Journal of Holistic Integrative Pharmacy*, 7(1), 102–110.
- Amruddin, Priyanda, R., Agustina, T. S., Ariantini, N. S., Rusmayani, N. G. A. L., Aslindar, D. A., Ningsih, K. P., Wulandari, S., Putranto, P., Yuniati, I., Untari, I., Mujiani, S., & Wicaksono, D. (2022). *Metodologi penelitian kuantitatif* (1st ed.). Pradina Pustaka.
- Army, R. (2018). *Jamu ramuan tradisional kaya manfaat*. Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa.
- Astuti, B. W. (2023). Pendidikan kesehatan reproduksi dan perawatan genital hygiene pada wanita usia subur. *Jurnal Peduli Masyarakat*, 5(3), 565–570.
- Audouin, M., & Sèbe, P. (2024). Uretra femenina normal y patológica. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 46(2), 1–13.
- Azizah, N., Riana, E. N., Mukhoirotn, Megasari, A. L., Arhesa, S., Saputri, I. N., Syafriana, V., Perestroika, G. D., Muzayyarah, Aswan, Y., Alfrianne, & Ariescha, P. A. Y. (2023). *Fisiologi sistem reproduksi* (R. Watrianthos (ed.)). Yayasan Kita Menulis.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2020). *Pedoman penggunaan herbal dan suplemen kesehatan dalam menghadapi COVID-19 di Indonesia* (I).
- Bambang, S., & Ramona. (2024). Hubungan pengetahuan dan personal hygiene dalam menyebabkan keputihan pada remaja putri. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan-Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara*, 23(2), 171–177.
- Banerjee, R., & Bhattacharya, T. (n.d.). Strategies for managing vaginal infection.

Global Journal of Medical Research, 22(5), 1–8.

- Bhuvaneswari, G., & Guna, P. J. (2021). Effectiveness of coriander seeds soaking water on leucorrhea: An interventional study. *International Journal of Research in Ayurveda and Pharmacy*, 12(5), 49–52.
- Blundell, R. (2024). The golden spice: Unlocking the health benefits of turmeric. *University of Malta Research Repository*, 4604.
- BPS Kabupaten Bengkulu Utara. (2025). *Kecamatan Padang Jaya dalam angka 2025 / Padang Jaya district in figures 2025*. BPS Kabupaten Bengkulu Utara.
- Chaudhry, S. R., & Chaudhry, K. (2023). Anatomy, abdomen and pelvis: Uterus round ligament blood supply and lymphatics. *StatPearls Publishing*, 1–4.
- Cheraghipour, K., Ezatpour, B., Masoori, L., Marzban, A., & Sepahvand, A. (2020). Anti-candida activity of curcumin: A review. *Current Drug Discovery Technologies*.
- Chireh, B., Kwaku, S., Novik, N., & Ankrah, M. (2023). Long working hours, perceived work stress, and common mental health conditions among full-time Canadian working population: A national comparative study. *Journal of Affective Disorders Reports*, 12(February), 100508.
- Christijanti, W. (2025). *Aktivitas fitokimia ekstrak asam jawa* (A. Masruroh (ed.)). Penerbit Widina Media Utama.
- Dewi, A. P. (2025). Potensi ekstrak temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) terhadap jamur *Candida albicans* penyebab keputihan. *Jurnal Ilmiah*, 3(2).
- Dinas Kesehatan Kabupaten Bengkulu Utara. (2025). *Profil kesehatan Kabupaten Bengkulu Utara tahun 2025*.
- Fagbemi, K. O., Aina, D. A., Olutunmbi, M., Isijola, A., Naidoo, K. K., Cooposamy, R. M., & Olajuyigbe, O. O. (2022). Bioactive compounds, antibacterial and antioxidant activities of methanol extract of *Tamarindus*. *Scientific Reports*, 12(0123456789), 1–12.
- Fatmawati, T., & Rini, A. S. (2024). Efektifitas rendaman biji ketumbar dan rebusan daun sirih terhadap keputihan pada wanita usia subur (WUS) di BPM T Kecamatan Sumur Pandeglang tahun 2023. *Jurnal Riset Kebidanan*, 9(1), 76–84.
- Fitriana, L. A., Irawan, E., Putri, S. T., Andriyani, S., Rahmi, U., & Sulastri, A. (2024). *Terapi komplementer dalam keperawatan* (W. Yuliani (ed.)). Bravo Press Indonesia.
- Fitriyya, M., & Hidayah, N. (2021). *Mencegah keputihan pada wanita dengan personal hygiene* (1st ed.). Yuma Pustaka.
- Ghinanda, R. S., & Topik, M. M. (2024). Tinea corporis et cruris. *Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran*, 2(2).
- Ginting, A. S., Krisdivayanti, M., Sindriyani, L. S., Dwi, R., Safari, V. A., Ahmadi,

- A. S., Ningsih, A. W., Klau, C. S., & Seran, A. A. (2024). Artikel review: Studi fitokimia dan farmakologi asam jawa (*Tamarindus indica* L.). *Jurnal Farmasi*, 1, 15–21.
- Golden, E., Cooke, S., Butler, E., Gregg, L., & Gomez, E. (2025). Under the hood: vulvar anatomy and pathology with a focus on MRI. *Abdominal Radiology*.
- Hamidah, I., & Rizqiah, K. M. (2023). Pemanfaatan asam jawa (*Tamarindus indica*) untuk menghasilkan produk olahan minuman dan manisan di Desa Krangkeng. *Jurnal Pengabdian*, 5, 114–124.
- Hanifah, Herdiana, H., & Jayatni, I. (2023). Hubungan personal hygiene, aktivitas fisik dan tingkat stres terhadap kejadian keputihan pada remaja putri. *Jurnal Kesehatan*, 2(10), 4318–4331.
- Harissya, Z., Setiorini, A., Rahayu, M., Supriyanta, B., Asbath, Mahata, L. E., Anida, Silalahi, D. M. D., Rahmawati, Panjaitan, A. O., Novelyn, S., Abdul, N. A., Nurlina, W. O., Putri, D. N., & Batubara, F. R. (2023). *Ilmu biomedik untuk perawat* (Mubarak & M. Saranani (eds.)). Eureka Medika Aksara.
- Hariyani, E., Mudlikah, S., Mulyani, E., & Handajani, Diani, O. (2024). Pengaruh pemberian minuman kunyit asam terhadap kejadian keputihan pada remaja putri di SMP Muhammadiyah 1 Gresik. *Jurnal Ilmu Kebidanan*, 13(2), 184–189.
- Harun, N., Saleh, R. R., Setiawan, E. F., & Kurniasih, N. (2022). *Rimpang, berpotensikah atau sekedar numpang populer di masa pandemi COVID 19?*
- Hidayah, M. R. (2025). *Efektivitas pemberian kunyit asam terhadap kejadian keputihan pada wanita usia subur di Posyandu Dusun Sidotopo Mojosari Mojokerto*.
- Hidayati, T., Hanifah, I., & Hastiyani, L. (2020). Efektivitas pemberian ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* Linn) terhadap kejadian keputihan patologis pada wanita usia subur. *Jurnal Ilmiah Kebidanan*, 6(2), 135–142.
- Hildebrand, J. P., Carlson, K., & Kansagor, A. T. (2025). *Vaginitis*. StatPearls Publishing.
- Hussain, Y., Alam, W., Ullah, H., Dacrema, M., Daglia, M., Khan, H., & Arciola, C. R. (2022). Antimicrobial potential of curcumin: Therapeutic potential and challenges to clinical applications. *Antibiotics*, 11(3), 322.
- Idayanti, T., Umami, S. F., Mulyati, I., Khasanah, R. N., Yaner, N. R., Pastuty, R., Widiyastuti, N. E., Suryati, Y., Farida, L. N., Kapitan, M., & Khayati, N. (2022). *Kesehatan reproduksi pada wanita*. Media Sains Indonesia.
- Iriani, F., Supriyantono, A., Wulandari, S. R., Widayati, T. W., Rakhmiati, Handayani, E. P., Ismadi, R., Hidayat, N., Kertasari, V. D., Kadir, L., Rosamah, E., Kusuma, I. W., Kuspradini, H., Arung, E. T., Widayani, R., & Tjahjanti, P. H. (2023). *Aneka tanaman hijau bermanfaat bagi kesehatan & produk komersial*. Deepublish Digital.
- Jannah, N. A., Astuti, E. W., Alawiyah, N. S. A., Sariwulan, S., Fidiyanti, R.,

- Sulistyowati, H. E., Oktafianti, H., Jannah, N. A., Wulandari, R., & Sari, A. (2025). Study case literature review (SCLR) pengaruh pemberian puding lidah buaya dan jus nanas terhadap keputihan pada wanita usia subur di TPMB S tahun 2025. *Jurnal Pendidikan Multidisiplin*, 2, 1–15.
- Kana, Y. N. R., Sholihin, R. M., Pitaloka, C. P., Zuhkrina, Y., Qurniyawati, E., Suriana, Sembiring, S. M. B., Fauziah, N., Martina, Pinem, L. H., Pipin, A., Simamora, E., Riska, M., Pati, D. U., & Noor, Y. E. I. (2024). *Dasar kesehatan reproduksi* (M. R. Kurnia (ed.)). Sada Kurnia Pustaka.
- Kasumayanti, E., Mayasari, E., Nislawaty, & Susanti, A. (2025). Faktor sosiodemografi yang berhubungan dengan pengetahuan personal hygiene pada ibu hamil di wilayah kerja PMB Nislawaty Desa Ridan Permai Kampar tahun 2024. *Jurnal Ners*, 9, 4940–4946.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Suplemen I Farmakope Herbal Indonesia edisi II* (II). Kementerian Kesehatan RI.
- Kharbuli, B., Papih, S., & Sumer, K. (2023). Leucorrhea and its homoeopathic management a review. *International Journal for Multidisciplinary Research*, 5(4).
- Khopipah, N. (2024). Upaya pemanfaatan kunyit asam sebagai pengobatan non farmakologi pada keputihan. *Jurnal Kesehatan*, 1(1), 1–5.
- Korkut, A., Taşci, A. E., Atci, A. A., Çulha, A. A., Gülmez, A., Dik, B., Ergin, B., Can, B., Uçar, C. Ö., Ekici, G. C., Doğan, G., Akkuş, F., Yilmaz, M. P., Bucak, M., Özbilgeç, S., Karagün, Ş., Doğru, Ş., Aboalhasan, Y., & Dal, Y. (2022). *Current approaches in obstetric hemorrhages* (M. Yilmaz & Y. Aboalhasan (eds.)). Iksad Publications.
- Kurniawati, Y. (2022). Pengaruh tingkat pendidikan dengan kejadian HIV/AIDS. *Jurnal Bidan Pintar*, 3(2)
- Lowdermilk, D. L., Cashion, K., Alden, K. R., Olshansky, E. F., & Perry, S. E. (2024). *Maternity & women's health care* (13th ed.). Elsevier Inc.
- Marhaeni, G. A. (2021). Keputihan pada wanita. *Jurnal Skala Husada*, 30–38.
- Masykuroh, Muhartati, M., & Herfanda, E. (2020). *Hubungan metode kontrasepsi hormonal dengan kejadian keputihan pada wanita usia subur (WUS) di Puskesmas Tempel II*.
- Mawang, S., Passe, R., Ikawati, N., & Saleh, S. (2024). Edukasi pemanfaatan rebusan daun siri dalam mengatasi keputihan pada wanita usia subur. *Jurnal Pengabdian*, 1(11), 2869–2873.
- Melina, F., & Ringringringulu, N. M. (2021). *Gambaran tingkat pengetahuan remaja putri tentang keputihan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yogyakarta*.
- Melindra, T. A., Mariati, & Savitri, W. (2023). Hubungan obesitas dan penggunaan alat kontrasepsi suntik dengan kejadian keputihan patologis pada wanita usia subur di wilayah kerja Puskesmas Sidomulyo Kota Bengkulu. *Jurnal Besurek Jidan*, 3(1).

- Mirawati, Mariati, N., Rahmah, A., & Prabawati, S. A. (2023). Edukasi kesehatan reproduksi sebagai upaya peningkatan kepedulian terhadap kesehatan wanita usia subur. *Humanistic Network for Science and Technology*, 4(1), 41–53.
- Mittal, A., Krishna, N. R., Singh, D., & Kavuri, V. (2025). Study protocol for a yoga-based lifestyle modification program for leucorrhea disorders. *Cureus*, 17(1), 1–12.
- Msomi, N. Z., & Simelane, M. B. (2019). *Herbal medicine*. IntechOpen.
- Muchotimah. (2021). Pengaruh minuman kunyit asam dengan menjaga personal hygiene genitalia terhadap. *Ilmu Kesehatan Mandiri Cendikia*, 1–10.
- Muharrina, C. R., Yustendi, D., Sarah, S., Herika, L., & Ramadhan, F. (2023). Kesehatan reproduksi (reproductive health). *Jurnal Pengabdian Masyarakat Kebidanan*, 5(1), 26–29.
- Naeem, M. Y., Kızıldeniz, T., Kaddour, A. Al, Tursun, A. Ö., & Movila, M. (2022). *Coriander (Coriandrum sativum L.) a nutritional, aromatic and medicinal herb*. Iksad Publishing House.
- Natalia, K. (2023). *Pentingnya personal hygiene selama masa menstruasi* (A. Wahdi (ed.)). Dewa Publishing.
- Nguyen, J. D., Fakoya, A. O., & Duong, H. (2026). Anatomy, abdomen and pelvis: Female external genitalia. *StatPearls Publishing*, 1–11.
- Nofita, R., Nuntarsih, Desmiati, H., Siallagan, D., Dariyani, S., & Octasila, R. (2024). *Terapi komplementer dan kesehatan reproduksi*. Bukuloka Literasi Bangsa.
- Nurchayati, N., As'ari, H., & Qirom, I. (2021). *Tanaman obat keluarga warisan leluhur: Melestarikan sumber daya alam dan kearifan lokal*. CV. Kaaffah Learning Center.
- Nurhajjah, Sianipar, Y. G., Silitonga, S. W., & Barus, M. B. (2024). Hubungan pemakaian kontrasepsi hormonal jenis suntik dengan kejadian keputihan pada akseptor KB. *E-Journal Terapi Komplementer*, 1(4), 213–218.
- Nurmaliza, Ratih, R. H., & Yusmaharani. (2023). Hubungan pemberian kunyit asam jawa dengan kejadian keputihan pada remaja putri. *Ensiklopedia of Journal*, 5(4), 226–230.
- Nurmayani, N., & Galaupa, R. (2024). Efektivitas rebusan biji ketumbar dan rebusan daun sirsak terhadap masalah keputihan pada WUS di wilayah kerja Puskesmas Sukatani Kabupaten Bekasi. *Malahayati Nursing Journal*, 6, 2048–2065.
- Oktafia, R., & Indriastuti, N. A. (2022). Gerakan peduli sehat reproduksi wanita (Gelis P-San) sebagai upaya pemberdayaan deteksi dini kesehatan reproduksi wanita di Wilayah Bantul Yogyakarta. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5, 1443–1449.
- Palita, V. A. (2023). *Budidaya tanaman rempah berkhasiat ketumbar dan pala*.

Gamagatra.

- Pasaribu, B., Herawati, A., Utomo, K. W., & Aji, R. H. S. (2022). *Metodologi penelitian untuk ekonomi dan bisnis* (A. Muhaimin (ed.)). Media Edu Pustaka.
- Pemerintah Desa Sido Luhur. (2025). *Profil desa dan kelurahan Desa Sido Luhur Kecamatan Padang Jaya Kabupaten Bengkulu Utara tahun 2025*.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2025 tentang Penyelenggaraan Upaya Kesehatan Reproduksi, Pub. L. No. 2 (2025).
- Permatasari, I. D., Sa, H., & Fahmi, A. S. (2025). Teknik penyusunan variabel, instrumen penelitian dan pengumpulan data dalam penelitian kuantitatif. *Interdisiplin: Journal of Qualitative and Quantitative Research*, 2(1), 63–70.
- Pinzon, R. T., & Retno, D. W. (2021). *Metodologi penelitian kesehatan* (1st ed.). Penerbit Andi.
- Purwanza, S. W., Wardhana, A., Mufidah, A., Renggo, Y. R., Hudang, A. K., Setiawan, J., Darwin, Badi'ah, A., Sayekti, S. P., Fadlilah, M., Nugrohowardhani, R. L. K. R., Amruddin, Saloom, G., Hardiyani, T., Tondok, S. B., Prisusanti, R. D., & Rasinus. (2022). *Metodologi penelitian kuantitatif, kualitatif dan kombinasi* (A. Munandar (ed.)). Penerbit Media Sains Indonesia.
- Puskesmas Air Lais. (2014). *Data kesehatan reproduksi Puskesmas Air Lais tahun 2014*.
- Puskesmas Air Lais. (2026). *Data kesehatan reproduksi Puskesmas Air Lais tahun 2026*.
- Rajagukguk, M. (2023). Pembangunan kesehatan remaja sekolah: Hubungan tingkat pengetahuan dan perilaku remaja putri usia sekolah dalam mencegah flour albus di SMA Negeri 13 Medan. *Governance: Jurnal Ilmiah Kajian Politik Lokal dan Pembangunan*, 10(September), 35–46.
- Ramadhani, R. (2017). *Manfaat ajaib ketumbar & merica - Seri apotek dapur* (1st ed.). Rapha Publishing.
- Rohmawati, N. I., Kodiyah, N., & Sahara, R. (2024). Asuhan kebidanan ibu hamil normal pada Ny. Z umur 29 tahun G2P1A0 hamil 18+4 minggu dengan fokus intervensi pemberian terapi rebusan daun sirih hijau untuk mengurangi keputihan di Puskesmas Godong I. *Jurnal Kebidanan*, 9(01), 24–29.
- Rufaida, Z., Lestari, S. W. P., & Sari, D. P. (2018). *Terapi komplementer* (H. Sudiyanto (ed.)). STIKes Majapahit Mojokerto.
- Salamah, U., Kusumo, D. W., & Mulyana, D. N. (2020). Faktor perilaku meningkatkan resiko keputihan. *Jurnal Kesehatan*, 9(1), 7–14.
- Salimah. (2020). *Efektivitas rendaman biji ketumbar (Coriandrum sativum L) terhadap tingkat keputihan pada wanita usia subur di Puskesmas Tarutung Kecamatan Batang Merangin Kabupaten Kerinci tahun 2020*. Institut Kesehatan Prima Nusantara Bukittinggi.

- Santoso, H. B. (2019). *Seri mukjizat rimpang: Rimpang kunyit (rimpang kunyit bisa menumpas penyakit diare, diabetes, hepatitis, dan reumatik. juga bisa dipakai lulur)*. Pohon Cahaya Semesta.
- Sapitri, K. D., Tampubolon, M. M., & Karim, D. (2023). Experience of women of reproductive age in overcoming physiological and pathological leucorrhoea (fluor albus). *Journal of Education, Science, Technology and Health*, 2(2), 1730–1737.
- Sembiring, D. R. S., Nadeak, Y., Aruan, L. Y., Sianipar, Y. G., & Fauzianty, A. (2023). *Terapi komplementer kebidanan*. Aa. Rizky.
- Setiabudhi, H., Suwono, Setiawan, Y. A., & Karim, S. (2025). *Kuantitatif dengan* (I. P. H. H. Duari (ed.); 1st ed.). Borneo Novelty Publishing.
- Setianah, E. (2020). *Efektivitas rendaman biji ketumbar dan rebusan daun sirsak terhadap keputihan pada wanita usia subur di Klinik Bela Medika*.
- Silalahi, M. (2020). Bioaktivitas asam jawa (*Tamarindus indica*) dan pemanfaatannya. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 7(2), 85–91.
- Silalahi, M., & Mustaqim, W. A. (2020). *Tumbuhan berbiji di Jakarta* (W. A. Mustaqim (ed.); 1st ed.). UKI Press.
- Sofyana, S., Kristianingsih, A., Utami, R., Muchtar, A. S., Raidanti, D., Febriyanti, M., Mauludiyah, I., & Triana, A. (2024). *Masalah dan gangguan pada sistem reproduksi* (H. Ahmar (ed.)). Mitra Cendikia Media.
- Sookying, S., Duangjai, A., Saokaew, S., & Phisalprapa, P. (2022). Botanical aspects, phytochemicals, and toxicity of *Tamarindus indica* leaf and a systematic review of antioxidant capacities of *T. indica* leaf extracts. *Frontiers in Nutrition*, 9(1).
- Soputri, N., A, R. R., Ningsih, T. M. S., Sirait, S. H., Risnawati, Y. K., Putri, D. P., Abdullah, V. I., Soputri, N., Diniayuningrum, A., & Santi, M. Y. (2025). *Masalah dan gangguan pada sistem reproduksi*. Get Press Indonesia.
- Sugiyono. (2023). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D* (Sutopo (ed.); 2nd ed.). Alfabetha.
- Sukmawati, O., Anisa, D. N., & Handayani, D. S. (2024). Faktor-faktor penyebab terjadinya leukhorea (keputihan) pada remaja putri usia 13-19 tahun: Literature review. *Jurnal Ilmiah*, 2, 659–668.
- Sulung, U., & Muspawi, M. (2024). Memahami sumber data penelitian: Primer, sekunder, dan tersier. *Jurnal Edu Research Indonesian Institute for Corporate Learning and Studies (IICLS) Page*, 5(September), 110–116.
- Supardi, N., Zulisa, E., Aryani, R., Gustina, I., Handayani, L., Prajayanti, H., Lubis, D. R., R.A., M. Y., Chairiyah, R., Larasati, E. W., Maryuni, & Laela, N. (2022). *Terapi komplementer pada kebidanan* (Oktavianis & R. M. Sahara (eds.)). Global Eksekutif Teknologi.
- Supartoko, B., Murti, N. W., Nurhidayati, S., & Adzani, Y. T. (2023). *Klasifikasi*

tanaman obat di Agrowisata Sido Muncul. PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul.

- Tahir, N. A. A., Anggreni, M., & Sari, A. (2024). Efektivitas pemberian rebusan kunyit asam jawa dan jus nanas terhadap keputihan pada wanita usia subur di PMB Daratullailah tahun 2024. *Innovative: Journal of Social Science Research*, 4, 3138–3149.
- Tampubolon, D. O., & Tambun, M. (2025). Hubungan pemakaian kontrasespsi hormonal jenis suntik dengan kejadian keputihan pada akseptor KB. *Jurnal Kesehatan*, 2(2), 80–87.
- Utami, H. R., Ermawati, I., & Sary, Y. N E. (2026). Hubungan personal hygiene dengan kejadian keputihan pada remaja di SLTP 3 Sukapura. *Jurnal Medicare*, 5(2), 477–488.
- Utami, L., Dani, H., Sulastina, N. A., & Kirana, Y. (2024). Hubungan personal hygiene terhadap keberadaan jamur *Candida albicans* penyebab gejala keputihan pada urin mahasiswi di Perguruan Tinggi XXXX tahun 2024. *Jurnal Kesehatan*, 6(4), 1002–1013.
- Viralestari, I. A., Adhiestiani, N. M. E., & Karuniadi, I. G. A. M. (2024). Hubungan penggunaan pantyliner dengan kejadian keputihan pada wanita usia subur. *Jurnal Ilmiah*, 6, 1905–1918.
- Wahyuni, E. S., Fhirawati, Siregar, W. W., Siregar, S., Rachmawati, N. C., Annarahayu, L., Ruwayda, Sainah, Yauri, I., Ningsi, A., Trisnarningsih, R., Safrudin, Pasambo, Y., Tamunu, E. N., & Subiyatin, A. (2026). *Edukasi kesehatan reproduksi remaja*. Perkumpulan Pendidikan dan Pelatihan Tenaga Kesehatan Progres Ilmiah Kesehatan
- Wahyuni, E. S., Masnila, Wulandari, B., Dewi, I. M., Ernawati, Lolowang, N. L., Tamunu, E. N., Sabur, F., Harnani, B. D., Patty, A. C., Daniar, & Rahayuning, R. T. L. (2025). *Buku ajar keperawatan maternitas* (L. O. Alifariki (ed.); 1st ed.). Media Pustaka Indo.
- Waluyo, D., Fitriani, Ramadhanti, I. P., Rosanty, A., Hafizah, I., Herman, S., Atoy, L., Rahim, E., Lubis, K., Yanthi, D., & Astuti, D. A. (2022). *Pengantar kesehatan reproduksi wanita* (I. P. Sudayasa, Rusli, & Mubarak (eds.); Issue July). Eureka Medika Aksara.
- Wardani, K., Irmayani, & Sundayani, L. (2022). Faktor yang mempengaruhi kejadian keputihan pada wanita usia subur pekerja batu apung. *Jurnal Kesehatan*, 1(1).
- Wibowo, D. P., & Mariani, R. (2024). *Bumbu dapur: Kandungan senyawa dan aktivitas farmakologi*. Deepublish Digital.
- Widyaningrum, D., Hardianto, G., & Djuari, L. (2024). Hubungan tingkat pengetahuan keputihan dengan perilaku hygiene genitalia pada usia produktif. *Malahayati Nursing Journal*, 6.
- World Health Organization. (n.d.). *Reproductive health*.

- World Health Organization. (2025). Bacterial vaginosis key facts. *WHO Report*, November, 2–4.
- Wulandari, M. A., Wisanti, E., & Adila, D. R. (2023). Hubungan pengetahuan dan sikap perineal hygiene dalam pencegahan keputihan remaja di Pondok Pesantren Modern Diniyah Puteri Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Keperawatan (Journal of Nursing Sciences)*, 12(2), 169–177.
- Yunita, E., Zulaikha, L. I., & Alrosyidi, A. F. (2023). *Manfaat rimpang kunyit dan daun sirih sebagai pengobatan dan pencegahan pada keputihan (fluor albus)*.
- Zhang, Y., Wang, W., Yang, X., Chu, C., Chen, X., Ding, W., He, Z., & Yuan, Y. (2024). Rules of medication for leucorrhea in ancient books of traditional Chinese medicine based on latent structure model and association rules. *Guidelines and Standards in Chinese Medicine*, 2(3), 106–115.

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth:

Saudari calon responden penelitian

Di-

Posyandu Flamboyan 4, Desa Sido Luhur

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nur Indriani

NPM : 2214201083

Pekerjaan : Mahasiswa semester VIII Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu

Bersama ini, saya mengajukan permohonan kepada saudari untuk bersedia menjadi responden dalam penelitian saya yang berjudul “Pengaruh Kombinasi Kunyit Asam (*Curcuma Longa L.* Dan *Tamarindus Indica L.*) Dan Ketumbar (*Coriandrum Sativum L.*) Terhadap Tingkat Keputihan (*Leucorrhea*) Pada Wanita Usia Subur Di Desa Sido Luhur, Bengkulu Utara”. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh kombinasi kunyit asam (*Curcuma Longa L.* dan *Tamarindus Indica L.*) dan ketumbar (*Coriandrum Sativum L.*) terhadap tingkat keputihan (*Leucorrhea*) pada wanita usia subur. Pengumpulan data akan dilaksanakan pada bulan April-Mei 2026.

Selama proses penelitian, responden akan diberikan perlakuan sesuai Standar Operasional Prosedur (SOP) yang telah ditetapkan serta diminta mengisi kuesioner penelitian. Untuk menjaga keakuratan hasil, saudari diharapkan untuk bersedia untuk tidak mengonsumsi obat farmakologis maupun non-farmakologis lainnya dalam mengatasi keputihan selama masa berlangsung selain kombinasi herbal yang diberikan.

Penelitian ini tidak menimbulkan risiko yang membahayakan, dan saya menjamin segala kerahasiaan data maupun informasi yang saudari berikan.

Demikian surat permohonan ini disampaikan. Atas perhatian, kerja sama dan kesediaan saudari sebagai responden, saya ucapkan terima kasih.

Sido Luhur, April 2026

Peneliti

Nur Indriani

NPM 2214201083

Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Setelah membaca lembar permohonan menjadi responden yang diajukan oleh saudara Nur Indriani, mahasiswa semester VIII Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan, dengan penelitian yang berjudul “Pengaruh Kombinasi Kunyit Asam (*Curcuma Longa L.* Dan *Tamarindus Indica L.*) Dan Ketumbar (*Coriandrum Sativum L.*) Terhadap Tingkat Keputihan (*Leucorrhea*) Pada Wanita Usia Subur Di Desa Sido Luhur, Bengkulu Utara”. Maka, dengan ini menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian tersebut, secara suka rela dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun.

Sebagai bagian dari partisipasi ini, saya juga menyatakan setuju dan berkomitmen untuk tidak mengonsumsi obat-obatan farmakologis (obat medis/kimia) maupun non-farmakologis (herbal) untuk mengatasi masalah keputihan selama masa penelitian berlangsung, selain kombinasi minuman kunyit asam dan ketumbar yang diujikan oleh peneliti.

Dengan persetujuan ini saya berikan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Sido Luhur, April 2026

Responden

(.....)

Lampiran 3. Standar Operasional Prosedur (SOP) Kombinasi Kunyit Asam Dan Ketumbar

		STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) KOMBINASI KUNYIT ASAM DAN KETUMBAR
1.	Pengertian	Kombinasi kunyit asam dan ketumbar merupakan minuman herbal yang memadukan tiga jenis tanaman obat, yaitu kunyit (<i>Curcuma longa L.</i>), asam jawa (<i>Tamarindus indica L.</i>) dan ketumbar (<i>Coriandrum sativum L.</i>). minuman herbal ini disusun berdasarkan prinsip sinergi fitokimia untuk mengatasi gangguan reproduksi, khususnya keputihan fisiologis (Akinwumi & Ambali, 2026)
2.	Tujuan	1. Menurunkan tingkat keputihan pada wanita usia subur (WUS) 2. Mengurangi bau tidak sedap dan rasa tidak nyaman akibat keputihan
3.	Peralatan	Alat: 1. Gelas ukur 2. Gelas minum 3. Sendok pengaduk 4. Wadah penyimpanan tertutup 5. Saringan Bahan: 1. 150 gram kunyit 2. 80 gram asam jawa 3. 2 liter air 4. 130 gram gula jawa 5. 80 gram gula pasir 6. 1/4 sendok teh garam 7. 20 gram ketumbar
4.	Kebijakan	Minuman ini diberikan pada responden yang tidak memiliki alergi dan kontraindikasi dengan bahan herbal yang digunakan
5.	Prosedur	Pemberian kombinasi kunyit asam dan ketumbar selama 7 hari berturut-turut, dengan dosis 200 ml per hari, dikonsumsi 1 kali perhari pada pagi hari setelah makan. 1. Tahap orientasi a. Memberikan salam dan membina hubungan terapeutik dengan klien b. Menjelaskan tujuan, manfaat dan prosedur pelaksanaan c. Memastikan kesiapan dan persetujuan klien 2. Tahap persiapan

		a. Menyiapkan alat sesuai kebutuhan b. Menyiapkan minuman kunyit asam jawa sesuai dengan standarisasi, dengan komposisi: 1) Kunyit 150 gram 2) Asam jawa 80 gram 3) Air 2 liter 4) Gula jawa 130 gram 5) Gula pasir 80ngram 6) Garam ¼ sendok teh 7) 20 gram ketumbar Ketumbar di rendam menggunakan 1 liter air panas selama 8-12 jam (semalaman), sedangkan sisa bahan lainnya diolah dengan cara direbus menggunakan 1 liter air hingga mendidih. Kemudian campurkan air rendaman ketumbar ke dalam rebusan kunyit asam. 3. Tahap kerja a. Menciptakan lingkungan yang nyaman dan bersih b. Menakar minuman sebanyak 200 ml menggunakan gelas ukur c. Mengatur posisi klien dalam keadaan duduk nyaman d. Memberikan kombinasi kunyit asam dan ketumbar di pagi hari setelah makan e. Mengobservasi respon klien setelah pemberian 4. Tahap terminasi a. Melakukan evaluasi terhadap respon klien b. Berpamitan dengan klien dan keluarga c. Mencatat respon dan keluhan klien (jika ada) dalam lembar catatan penelitian
Sumber : (Khopipah, 2024; Salimah, 2020)		

Lampiran 4 Kuesioner Tingkat Keputihan

**PENGARUH KOMBINASI KUNYIT ASAM (*Curcuma Longa L.* dan
Tamarindus Indica L.) DAN KETUMBAR (*Coriandrum Sativum L.*)
 TERHADAP TINGKAT KEPUTIHAN (*Leucorrhea*) PADA WANITA USIA
 SUBUR DI DESA SIDO LUHUR, BENGKULU UTARA**

A. Identitas Responden

1. Nama (inisial) :
2. Umur :
3. Pekerjaan :
4. Pendidikan :
5. KB yang digunakan :
6. Alamat :

B. Kuesioner Tingkat Keputihan (*Leucorrhea*)

Pertunjuk: Jawablah setiap pernyataan berikut. Beri tanda tanda (✓) pada kotak yang telah disediakan.

- “Ya”, jika menurut responden pernyataan itu sesuai dengan kondisi responden
- “Tidak”, jika menurut responden pernyataan itu tidak sesuai dengan kondisi responden

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Saya mengeluarkan cairan keputihan yang berwarna putih bening dari vagina		
2.	Saya mengeluarkan keputihan bertekstur encer dan elastis		
3.	Cairan tersebut keluar menjelang atau sesudah menstruasi		
4.	Cairan yang keluar tidak berbau		
5.	Cairan yang keluar tidak menyebabkan gatal		
6.	Saya mengeluarkan keputihan yang berwarna putih susu pekat		
7.	Saya mengeluarkan cairan keputihan dengan tekstur pekat dan menggumpal		
8.	Cairan yang keluar dalam jumlah banyak		
9.	Cairan yang keluar meninggalkan bekas basah pada celana dalam		
10.	Cairan yang keluar membuat saya merasa tidak nyaman saat beraktivitas		

1. Ketentuan Skoring

- a. Jika responden menjawab “Ya”, maka diberi skor 1
- b. Jika responden menjawab “Tidak”, maka diberi skor 0

2. Kriteria pembagian tingkat keputihan

Penentuan tingkat keputihan ditentukan berdasarkan akumulasi total skor yang diperoleh responden dengan pembagian kategori sebagai berikut:

- a. Tingkat keputihan ringan: total skor 1-3
- b. Tingkat keputihan sedang: total skor 4-6
- c. Tingkat keputihan berat: total skor 7-10

3. Sumber kuesioner: (Hidayah, 2025)

Lampiran 5 Tabulasi Data Tingkat Keputihan (Pre-test)

No.	Kode Responden	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	KB	No. 1	No. 2	No.3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10	Total	Kategori
1	R1	2	1	1	3	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Berat
2	R2	1	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	5	Sedang
3	R3	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Berat
4	R4	2	1	1	3	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	7	Berat
5	R5	3	1	1	2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	Berat
6	R6	2	2	1	3	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	7	Berat
7	R7	2	2	1	3	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	Berat
8	R8	2	1	1	3	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	Berat
9	R9	1	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	4	Sedang
10	R10	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	Berat
11	R11	2	1	1	2	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	Berat
12	R12	2	2	1	3	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	7	Berat
13	R13	3	1	1	3	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	Berat
14	R14	2	2	1	3	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	7	Berat
15	R15	2	3	2	3	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	5	Sedang
16	R16	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	Berat
17	R17	3	2	1	3	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	7	Berat
18	R18	2	2	2	3	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	Berat
19	R19	3	3	2	4	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	7	Berat
20	R20	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	Berat
21	R21	2	2	1	4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	6	Sedang
22	R22	3	2	1	3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Berat
23	R23	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	Berat
24	R24	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	Berat
25	R25	3	1	1	3	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	5	Sedang
26	R26	2	1	1	3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Berat
27	R27	3	1	1	3	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	7	Berat
28	R28	2	2	1	3	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	Berat
29	R29	3	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Berat
30	R30	2	2	1	4	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	7	Berat

Lampiran 6 Tabulasi Data Tingkat Keputihan (Post-test)

No.	Kode Responden	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	KB	No. 1	No. 2	No.3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10	Total Skor	Kategori
1	R1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	6	Sedang
2	R2	1	3	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	Ringan
3	R3	2	3	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	7	Berat
4	R4	2	1	1	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	Sedang
5	R5	3	1	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	6	Sedang
6	R6	2	2	1	3	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	5	Sedang
7	R7	2	2	1	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	5	Sedang
8	R8	2	1	1	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	Sedang
9	R9	1	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Ringan
10	R10	2	2	1	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	6	Sedang
11	R11	2	1	1	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	5	Sedang
12	R12	2	2	1	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	Sedang
13	R13	3	1	1	3	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	6	Sedang
14	R14	2	2	1	3	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	5	Sedang
15	R15	2	3	2	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	Sedang
16	R16	1	3	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	Berat
17	R17	3	2	1	3	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	5	Sedang
18	R18	2	2	2	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	Sedang
19	R19	3	3	2	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	Sedang
20	R20	3	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	6	Sedang
21	R21	2	2	1	4	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	Sedang
22	R22	3	2	1	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	Sedang
23	R23	3	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	5	Sedang
24	R24	2	1	1	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	Sedang
25	R25	3	1	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	Ringan
26	R26	2	1	1	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	Sedang
27	R27	3	1	1	3	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	6	Sedang
28	R28	2	2	1	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	Sedang
29	R29	3	1	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	7	Berat
30	R30	2	2	1	4	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	Sedang

Keterangan Code Tabulasi Data:

Umur	Code	Pendidikan	Code	Pekerjaan	Code	KB (Kontrasepsi)	Code	Kategori	Total Skor Kuesioner
15-20 tahun	1	SD	1	Bekerja	1	Tidak KB	1	Ringan	1-3
21-35 tahun	2	SMP	2	Tidak bekerja	2	Sederhana	2	Sedang	4-6
36-49 tahun	3	SMA	3			Hormonal	3	Berat	7-10
						Non- hormonal	4		

Lampiran 7 Output Hasil Analisa Data

A. Uji Normalitas Data

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Total Pre	.184	30	.011	.906	30	.012
Total Post	.253	30	<.001	.897	30	.007

a. Lilliefors Significance Correction

B. Analisis Univariat

1. Karakteristik Responden

a. Umur

Umur					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	3	10.0	10.0	10.0
	2	17	56.7	56.7	66.7
	3	10	33.3	33.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

b. Pendidikan

Pendidikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	12	40.0	40.0	40.0
	2	12	40.0	40.0	80.0
	3	6	20.0	20.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

c. Pekerjaan

Pekerjaan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	23	76.7	76.7	76.7
	2	7	23.3	23.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

d. Metode Kontrasepsi

KB

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	6	20.0	20.0	20.0
	2	3	10.0	10.0	30.0
	3	18	60.0	60.0	90.0
	4	3	10.0	10.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

2. Tingkat Keputihan (Pre-test)

Total Pre

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	4	1	3.3	3.3	3.3
	5	3	10.0	10.0	13.3
	6	1	3.3	3.3	16.7
	7	8	26.7	26.7	43.3
	8	8	26.7	26.7	70.0
	9	8	26.7	26.7	96.7
	10	1	3.3	3.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

3. Tingkat Keputihan (Post-test)

Total Post

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3	3	10.0	10.0	10.0
	4	3	10.0	10.0	20.0
	5	15	50.0	50.0	70.0
	6	6	20.0	20.0	90.0
	7	2	6.7	6.7	96.7
	8	1	3.3	3.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

C. Hasil Uji Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Total Post - Total Pre	Negative Ranks	30 ^a	15.50	465.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	30		

a. Total Post < Total Pre

b. Total Post > Total Pre

c. Total Post = Total Pre

Test Statistics^a

	Total Post - Total Pre
Z	-4.835 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	<.001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Lampiran 8 SK Pembimbing



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
 fikes.umsb.ac.id (0736) 22765
 fikes@umb.ac.id (0736) 26161

SURAT KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

Nomor : 088a/KEP/DF.05/II.3.AU/2025

TENTANG

PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI

MAHASISWA PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

Bismillahirrahmanirrahim

DEKAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

- Menimbang : 1. Bahwa Skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan adalah merupakan kegiatan kurikulum yang harus dilaksanakan
2. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan Skripsi tersebut perlu penunjukan Dosen Pembimbing
3. Bahwa untuk penunjukan Dosen Pembimbing ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
4. Kepmendiknas Nomor 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Perguruan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa
5. Kepmendiknas Nomor 234/U/2000 tentang Pedoman Pendirian Perguruan Tinggi
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
7. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/2012 Tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah
8. Statuta Universitas Muhammadiyah Bengkulu

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
 Pertama : Menunjuk Pembimbing Skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan yang namanya tercantum dibawah ini :

Nama	Program Studi	Judul	Pembimbing
Nur Indriani 2214201083	Ilmu Keperawatan	Pengaruh Konsumsi Kunyit Asam Dan Ketumbar Terhadap Keputihan Pada Ibu Di Posyandu Flamboyan 4 Desa Sido Luhur	Ns. Leni Rozani S. Kep., M.kep

- Kedua : Kepada Pembimbing diberi hak penuh untuk merubah/merevisi kerangka Skripsi dengan sepengetahuan fakultas
- Ketiga : Pembimbing diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku
- Keempat : Lamanya waktu bimbingan Skripsi adalah 1 (satu) tahun terhitung mulai tanggal ditetapkan
- Kelima : Mahasiswa yang tidak menyelesaikan skripsinya selama waktu yang dimaksud dalam diktum keempat diatas maka Skripsinya dianggap batal
- Keenam : Mahasiswa yang skripsinya dinyatakan batal maka yang bersangkutan harus mengajukan judul baru kepada Ketua Program Studi dengan melengkapi persyaratan administrasi dan keuangan yang baru
- Ketujuh : Keputusan ini berlaku sejak tanggal dan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Tembusan Yth. :

1. LLDIKTI Wilayah II
2. Rektor UM Bengkulu
3. Bendahara UM Bengkulu
4. Mahasiswa yang bersangkutan

DITETAPKAN DI : BENGKULU
 PADA TANGGAL : 20 Mei 2025

Dekan,



Lampiran 9 Surat Rekomendasi Penelitian Kesbangpol



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKULU UTARA
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jl. Jenderal Sudirman Nomor 77 Arga Makmur
 Telp/Fax (0737) 521127

REKOMENDASI

Nomor : 070/ 50 /Bakesbangpol/2026

TENTANG IZIN PENELITIAN

Dasar : Wakil Dekan 1 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU FAKULTAS ILMU KESEHATAN Nomor: 657-IP/DF.05/11.3.AU/C/2026 Perihal: Izin Penelitian.

Nama : NUR INDRIANI
 Pekerjaan : Mahasiswa
 Maksud : Melakukan Izin Penelitian
 Judul Proposal Penelitian : Pengaruh Kombinasi Kunyit Asam (Curcuma Longa L. Dan Tomarindus Indica L) dan Ketumbar (Coriandrum Sativum L) Terhadap Tingkat Keputihan Leucorrhea Pada Wanita Usia Subur di Desa Sido Luhur, Bengkulu Utara.
 Daerah Penelitian : Desa Sido Luhur
 Waktu Penelitian : 27 April 2026 s/d 27 Mei 2026
 Penanggung Jawab : Wakil Dekan 1 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Dengan ini merekomendasikan penelitian yang akan diadakan dengan ketentuan :

1. Sebelum melakukan kegiatan harus melaporkan kepada Bupati Cq. Kepala Dinas/Badan/Kantor/Kecamatan/Kelurahan atau sebutan lain setempat.
2. Harus mentaati semua ketentuan Perundang – undangan yang berlaku.
3. Apabila masa berlaku Surat Rekomendasi ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan penelitian belum selesai, perpanjangan Rekomendasi Penelitian harus diajukan kembali kepada instansi pemohon.
4. Rekomendasi ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang Surat Rekomendasi ini tidak mentaati/mengindahkan ketentuan – ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikian Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Arga Makmur, 27 April 2026

a.n KEPALA BADAN
 KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 KABUPATEN BENGKULU UTARA
 Kepala Bidang Politik Dalam Negeri



RANGGA KUSUMA, S.Ip
 NIP. 19831106 200502 1 001

Tembusan disampaikan kepada Yth :

Instansi / Lembaga Tempat Penelitian Setempat

Lampiran 10 Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten Bengkulu Utara



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKULU UTARA
DINAS KESEHATAN

Jalan Prof. M. Yamin, SH No. 233 Arga Makmur, Bengkulu Utara 38611
 Telpon. (0737) – 521030, Faksimile (0737) 522535

Laman bengkulutarakab dinkes go.id.Po_sel Dinkes@bengkulutarakab.go.id

Arga Makmur, 28 April 2026

Nomor : 442. 08 /SDM-K/IV/2026
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala Puskesmas Air Lais
 di-
 Tempat

Menindaklanjuti Surat Wakil Dekan I Universitas Muhammadiyah Bengkulu Nomor: 657-IP/DF.05/II.3.AU/C/2026 tanggal 21 April 2026 perihal Permohonan Izin Penelitian, maka berkenaan dengan hal tersebut di atas diminta bantuan saudara untuk dapat memberikan izin kepada :

Nama : **Nur Indriani**
 NIP : 2214201083
 Pekerjaan : Mahasiswi Universitas Muhammad Bengkulu

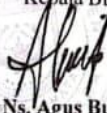
Untuk melakukan Penelitian dengan judul : Pengaruh Kombinasi Kunyit Asam (Curcuma longa L. Dan Tamarindus indica L.) dan Ketumbar (Coriandrum sativum L.) terhadap Tingkat Keputihan (Leucorrhea) pada Wanita Usia Subur di Desa Sido Luhur, Bengkulu Utara.

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Tidak menyimpang dari kerangka serta tujuan penelitian
2. Memenuhi semua ketentuan yang berlaku
3. Menyerahkan hasil penelitian 1 (satu) eksemplar pada Dinas Kesehatan Kabupaten Bengkulu Utara.

Demikian kami sampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terimakasih.

A.n. Kepala Dinas Kesehatan
 Kabupaten Bengkulu Utara
 Kepala Bidang SDK


Ns. Agus Budiman, SST
 NIP. 197511072006041008

Lampiran 11 Surat Izin Penelitian Puskesmas Air Lais

	PEMERINTAH KABUPATEN BENGKULU UTARA UPTD PUSKESMAS AIR LAIS Jalan Semeru, Padang Jaya, Bengkulu Utara, Bengkulu 38657, Pos-el	
Padang Jaya, 29 April 2026		
Nomor Lampiran Prihal	: 102/TU/PKM-AL/IV/2026 : - : Permohonan Izin Penelitian	
Yth. Kepala Desa Sidoluhur di_ Tempat		
Menindaklanjuti Surat dari Dinas Kesehatan Kabupaten Bengkulu Utara Nomer 442.08/SDM-K/IV/2026 tanggal 28 April 2026 prihal Permohonan Izin Penelitian, maka berkenaan dengan hal tersebut diatas diminta bantuan pada Kepala Desa Sidoluhur untuk memberikan izin kepada:		
Nama NPM Pekerjaan	: Nur Indriani : 2214201083 : Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Bengkulu	
Untuk melakukan penelitian dengan judul : Pengaruh Kombinasi Kunyit Asam (Curcuma longa L dan Tamarindus indica L) dan Ketumbar (Coriandrum sativum L.) terhadap tingkat keputihan (Leucorrhea) pada wanita usia subur di Desa Sidoluhur, Bengkulu Utara.		
Dengan ketentuan sebagai berikut:		
1. Tidak menyimpang dari kerangka serta tujuan penelitian		
2. Memenuhi semua ketentuan yang berlaku		
3. Menyerahkan hasil penelitian 1 (satu) eksemplar pada Puskesmas Air Lais dan Dinas Kesehatan Kabupaten Bengkulu Utara.		
Demikian kami sampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terimakasih		
Plt. Kepala Puskesmas Air Lais Kabupaten Bengkulu Utara  Nurul Azizah, S.Tr.Keb Nip: 197105151991012002		

Lampiran 12 Surat Izin Penelitian Desa Sido Luhur



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKULU UTARA
KECAMATAN PADANG JAYA
DESA SIDO LUHUR
Alamat : Jalan Dam Air Lais No.01 Kode Pos 38657

Sido Luhur, 29 April 2026

Nomor : 400.10.2.2/124 /I.DS/IV/2026
 Lampiran : -
 Perihal : **Balasan Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth,
 Wakil Dekan I Universitas Muhammadiyah Bengkulu
 di _____
 Tempat

Menanggapi Surat dari Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu No.657-IP/DF.05/II.3.AU/C/2026 Tanggal 21 April 2026 Perihal Permohonan Izin Penelitian, Oleh Mahasiswa :

Nama : Nur Indriani
 N P M : 2214201083
 Program Studi : Ilmu Keperawatan

Dengan ini kami Memberitahukan bahwa kami tidak keberatan dengan permohonan yang dimaksud dan memberikan izin terkait penelitian yang akan dilaksanakan.

Demikian surat ini kami sampaikan, dan atas kerja samanya kami ucapkan terimakasih.

Kepala Desa
 Desa Sido Luhur

AHMAT HARYANTO.A.Md

Lampiran 13 Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKULU UTARA
KECAMATAN PADANG JAYA
DESA SIDO LUHUR
Jalan Dam Air Lais No. 01 KODE Pos 38657

SURAT KETERANGAN
Nomor : 400.10.2.2/126/L.Ds/V/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Desa Sido Luhur Kecamatan Padang Jaya Kabupaten Bengkulu Utara menerangkan dengan sebenarnya bahwa Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu :

Nama Lengkap	: NUR INDRIANI
NIK	: 1703094612030002
NPM	: 2214201083
Program Studi	: Ilmu Keperawatan
Jenis Kelamin	: Perempuan
Tempat Tgl Lahir/Umur	: Bengkulu, 06 Desember 2003/ 22 Tahun
Agama	: Islam
Status Perkawinan	: Belum Kawin
Pekerjaan	: Mahasiswa
Alamat	: Dusun I, RT.02 Desa Sido Luhur, Kec. Padang Jaya Kab. B/U.

Benar – benar telah selesai melakukan Penelitian mulai dari tanggal 29 April – 15 Mei 2026 di Desa Sido Luhur, Kecamatan Padang Jaya dengan Judul Skripsi PENGARUH KOMBINASI KUYIT ASAM (CURCUMA LONGA L. DAN TAMARINDUS INDICA L.) DAN KETUMBAR (CORIANDRUM SATIVUM L) TERHADAP TINGKAT KEPUTIHAN (LEUCORRHEA) PADA WANITA USIA SUBUR DI DESA SIDOLUHUR, BENGKULU UTARA.

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

Sido Luhur, 18 Mei 2026

Kepala Desa Sido Luhur



AHMAT HARYANTO, A.Md

Lampiran 14 Dokumentasi Penelitian

Dokumentasi Pengisian Kuesioner Tingkat Keputihan Sebelum Pemberian Kombinasi Kunyit Asam Dan Ketumbar pada Wanita Usia Subur (Pre-Test)



Gambar 1 Dokumentasi pengisian kuesioner tingkat keputihan sebelum pemberian kombinasi kunyit asam dan ketumbar (pre-test).



Gambar 2 Dokumentasi pengisian kuesioner tingkat keputihan sebelum pemberian kombinasi kunyit asam dan ketumbar (pre-test).



Gambar 3 Dokumentasi pengisian kuesioner tingkat keputihan sebelum pemberian kombinasi kunyit asam dan ketumbar (pre-test).



Gambar 4 Dokumentasi pengisian kuesioner tingkat keputihan sebelum pemberian kombinasi kunyit asam dan ketumbar (pre-test).



Gambar 5 Dokumentasi pengisian kuesioner tingkat keputihan sebelum pemberian kombinasi kunyit asam dan ketumbar (pre-test).



Gambar 6 Dokumentasi pengisian kuesioner tingkat keputihan sebelum pemberian kombinasi kunyit asam dan ketumbar (pre-test).

Dokumentasi Pemberian Kombinasi Kunyit Asam Dan Ketumbar Pada Wanita
Usia Subur



Gambar 7 Pemberian intervensi
berupa kombinasi kunyit asam dan
ketumbar



Gambar 8 Pemberian intervensi
berupa kombinasi kunyit asam dan
ketumbar



Gambar 9 Pemberian intervensi
berupa kombinasi kunyit asam dan
ketumbar



Gambar 10 Pemberian intervensi
berupa kombinasi kunyit asam dan
ketumbar



Gambar 11 Pemberian intervensi
berupa kombinasi kunyit asam dan
ketumbar



Gambar 12 Pemberian intervensi
berupa kombinasi kunyit asam dan
ketumbar

Dokumentasi Pengisian Kuesioner Tingkat Keputihan Sesudah Pemberian Kombinasi Kunyit Asam Dan Ketumbar pada Wanita Usia Subur (Post-Test)



Gambar 13 Dokumentasi pengisian kuesioner tingkat keputihan sesudah pemberian kombinasi kunyit asam dan ketumbar (post-test)



Gambar 14 Dokumentasi pengisian kuesioner tingkat keputihan sesudah pemberian kombinasi kunyit asam dan ketumbar (post-test)



Gambar 15 Dokumentasi pengisian kuesioner tingkat keputihan sesudah pemberian kombinasi kunyit asam dan ketumbar (post-test)



Gambar 16 Dokumentasi pengisian kuesioner tingkat keputihan sesudah pemberian kombinasi kunyit asam dan ketumbar (post-test)



Gambar 17 Dokumentasi pengisian kuesioner tingkat keputihan sesudah pemberian kombinasi kunyit asam dan ketumbar (post-test)



Gambar 18 Dokumentasi pengisian kuesioner tingkat keputihan sesudah pemberian kombinasi kunyit asam dan ketumbar (post-test)