

- [1] A. Larasati, M. Marmaini, and T. Kartika, “Inventarisasi tumbuhan berkhasiat obat di sekitar pekarangan di kelurahan Sentosa,” *Indobiosains*, pp. 76–87, 2019.
- [2] S. I. Kurniati, Y. Yulianty, T. T. Handayani, and M. L. Lande, “Local Knowledge of Traditional Physician of Medicinal Plants,” *J. Ilm. Biol. Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, vol. 6, no. 2, pp. 23–30, 2019.
- [3] M. Sanuddin, M. Andriani, L. D. Sibuea, and N. A. Salsabila, “PEMANFAATAN KUNYIT SEBAGAI ANTIOKSIDAN DI RT 04 KELURAHAN PASIR PUTIH KECAMATAN JAMBI SELATAN KOTA JAMBI,” *Martabe J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 5, no. 4, pp. 1291–1296, 2022.
- [4] H. D. Wardana, “Pemanfaatan plasma nutfah dalam industri jamu dan kosmetika alami,” 2020.
- [5] A. Anjarwati, V. R. Nazillah, M. U. Alfaruqi, N. A. Wijaya, V. V. Volvacea, and I. Setyawati, “Diseminasi Dampak Pencemaran Lingkungan Bagi Kesehatan Di SDN SUKABUMI 2 KOTA PROBOLINGGO,” *J. Pendidikan, Sains Dan Teknol.*, vol. 1, no. 2, pp. 153–157, 2022.
- [6] S. H. A. Lau, H. Herman, and M. Rahmat, “Studi

- Perbandingan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Obat Herbal Dan Obat Sintetik Di Campagayya Kelurahan Panaikang Kota Makassar,” *J. Farm. Sandi Karsa*, vol. 5, no. 1, pp. 33–37, 2019.
- [7] H. Prabowo, I. Cahya, C. I. S. Arisanti, and P. O. Samirana, “Standardisasi Spesifik dan Non-Spesifik Simplisia dan Ekstrak Etanol 96% Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.),” *J. Farm. Udayana*, vol. 8, no. 1, pp. 29–35, 2019.
- [8] L. Rosyanti, V. Hadju, I. Hadi, and S. Syahrianti, “Pendekatan Terapi Spiritual Al-quranic pada Pasien Skizoprenia Tinjauan Sistematis,” *Heal. Inf.*, vol. 10, no. 1, pp. 39–52, 2018.
- [9] H. M. S. Alang, “Pembinaan Mental Melalui Terapi Islam,” *AL-IRSYAD AL-NAFS J. Bimbing. DAN Penyul. Islam*, vol. 8, no. 2, pp. 151–161, 2021.
- [10] M. I. Kurniyati and others, “Penggunaan Ayat Al-Qur’an Sebagai Media Pengobatan Penyakit Jasmani (Studi Living Qur’an Pada Praktik Pengobatan Di Yayasan Cikajayaan, Desa Sidamulya Wanareja Cilacap Jawa Tengah),” IAIN, 2019.
- [11] M. A. Hussein and M. QHi, *Pengobatan ruqyah dengan terapi kayu manis*. Adamssein Media, 2015.
- [12] E. Faradisa and A. Fakhruddin, “Beberapa tumbuhan

obat di dalam al-quran ditinjau dari perspektif sains,” *NUSANTARA*, vol. 3, no. 1, pp. 1–19, 2021.

- [13] I. Indriani, “Pengaruh Lantunan Ayat Al-Qur’an Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium Graveolens* L),” *UIN Alaudin Makasar*, vol. 49, 2019.
- [14] N. Daulay, *Pengantar Psikologi dan Pandangan Al-Qur’an Tentang Psikologi*. Kencana, 2015.
- [15] R. V. Shanthi and W. N. Hidayat, “Edukasi Tanaman Obat Berdasarkan Kajian Etnobotani dan Thibbun Nabawi di MI Nurul Huda Penggung Boyolali,” *Model. J. Progr. Stud. PGMI*, vol. 9, no. 3, pp. 756–771, 2022.
- [16] A. Basid and L. F. Hadi, “Al-Qur’an dan Pengobatan Tradisional: Studi Living Qur’an Pada Masyarakat Probolinggo Jawa Timur,” *J. Ulunnuha*, vol. 11, no. 2, pp. 95–109, 2022.
- [17] U. P. Sany, “Gangguan Kecemasan Dan Depresi Menurut Perspektif Al Qur’an’,” *J. Ilm. Indones.*, vol. 7, no. 1, pp. 1262–1278, 2022.
- [18] M. Billah, A. Khoif, A. Maliya, K. Sahuri Teguh, and others, “Pengaruh Pemberian Terapi Murottal Al-Qur’an Terhadap Waktu Pulih Sadar Pasien Kanker Payudara Dengan Anestesi General Di RSUD Dr.

Moewardi Surakarta,” UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA, 2015.

- [19] P. Melati, Y. I. Dewi, and R. Zulfitri, “EFEKTIVITAS TERAPI MUROTTAL AL-QUR’AN TERHADAP TEKANAN DARAH IBU HAMIL DENGAN HIPERTENSI,” *J. Ners Indones.*, vol. 11, no. 2, pp. 192–205, 2021.
- [20] Y. Syukri, “Pengobatan Islam serta Teknologi Terkini yang digunakan untuk Pengembangan Tanaman Obat yang Disebutkan dalam Al-Quran dan Hadis Rasulullah SAW.” Penerbit Universitas Islam Indonesia, 2022.
- [21] S. Asfiati, A. Munar, W. A. Barus, K. Rangkuti, and I. Indrayani, “PEMANFAATAN TEKNOLOGI SONIC BLOOM PADA BUDIDAYA TANAMAN SAYURAN DI PONDOK PESANTREN MADINATUDDINIYAH NURUL MUSTHOFA,” *JMM (Jurnal Masy. Mandiri)*, vol. 7, no. 1, pp. 795–806, 2023.
- [22] S. E. Damayanti, S. Kuswayati, T. Aprianto, H. R. Suwarman, and H. Gusdevi, “PELATIHAN MENGGUNAKAN MESIN PENERING KUNYIT UNTUK MENINGKATKAN HARGA JUAL KUNYIT DI KABUPATEN BANDUNG

- BARAT,” *DIMASTEK (Jurnal Pengabd. Kpd. Masy. Berbas. Teknol.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–4, 2021.
- [23] A. H. Sumakno, “HAIR TONIC EKSTRAK DAUN KUNYIT (*Curcuma domestica* Val) TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI,” 2021.
- [24] A. D. Putra, S. Rijal, E. A. Wello, L. Yuniarti, and Z. Murfat, “Pengaruh Ekstrak Kunyit Terhadap Kadar pH Lambung Tikus yang di Induksi Etanol Absolut,” *Fakumi Med. J. J. Mhs. Kedokt.*, vol. 2, no. 10, pp. 711–717, 2022.
- [25] D. Kusbiantoro and others, “Pemanfaatan kandungan metabolit sekunder pada tanaman kunyit dalam mendukung peningkatan pendapatan masyarakat,” *Kultivasi*, vol. 17, no. 1, pp. 544–549, 2018.
- [26] T. Suprihatin, S. Rahayu, M. Rifa’i, and S. Widyarti, “Senyawa pada serbuk rimpang kunyit (*Curcuma longa* L.) yang berpotensi sebagai antioksidan,” *Bul. Anat. Dan Fisiol.*, vol. 5, no. 1, pp. 35–42, 2020.
- [27] R. Febriawan, “Manfaat senyawa kurkumin dalam kunyit pada pasien diare,” *J. Med. Hutama*, vol. 2, no. 01 Oktober, pp. 255–260, 2020.
- [28] G. A. Nasser, “Kunyit sebagai agen anti inflamasi,” *Wellness Heal. Mag.*, vol. 2, no. 1, pp. 147–158,

2020.

- [29] D. O. Winardi *et al.*, “Studi In Silico dan In Vitro Senyawa Aktif pada Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) sebagai Antiinflamasi pada Cyclooxygenase-2 (COX-2),” *Indones. J. Pharm. Sci. Technol.*, 2023.
- [30] W. U. N. Nyoman, “Pemanfaatan Rimpang Kunyit Hitam (*Curcuma caesia* Roxb.) Sebagai Obat Tradisional,” *Emasains J. Edukasi Mat. dan Sains*, vol. 11, no. 1, pp. 54–62, 2022.
- [31] H. N. Lingga, F. Fadlilaturrahmah, and E. Susilowati, “Pelatihan Pembuatan Jamu Instan Sebagai Diversifikasi Produk Pengrajin Jamu Di Kampung Pejabat Kelurahan Loktabat Selatan Banjarbaru,” *J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 3, no. 1, 2018.
- [32] I. Habibul, “UJI AKTIVITAS TABIR SURYA KOMBINASI EKSTRAK KUNYIT (*Curcuma Longa*) DAN GANGGANG HIJAU (*Haematococcus Pluvialis*) SECARA IN VITRO,” UIN Raden Intan Lampung, 2021.
- [33] T. Vina, “STUDI PERBANDINGAN METODE ANALISIS EKSTRAKSI SENYAWA METABOLIT SEKUNDER,” UIN RADEN INTAN

LAMPUNG, 2022.

- [34] I. Adhayanti, N. Nurisyah, and T. Abdullah, “Aktifitas Uv Protektif Ekstrak Buah Jamblang,” *Media Farm.*, vol. 15, no. 1, pp. 79–83, 2019.
- [35] M. A. Fernanda and others, “Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica papaya*) Sebagai Biolarvasida terhadap Larva *Aedes aegypti*.” Graniti, 2019.
- [36] I. Kamar, F. Zahara, and D. Yuniarni, “Identifikasi parasetamol dalam jamu pegal linu menggunakan metode kromatografi lapis tipis (KLT),” *Quim. J. Kim. Sains dan Terap.*, vol. 3, no. 1, pp. 24–29, 2021.
- [37] S. N. Kautsari, E. D. Purwakusumah, and W. Nurcholis, “PROFIL KROMATOGRIFI LAPIS TIPIS EKSTRAK KUNYIT (*Curcuma longa* Linn) SEGAR DAN SIMPLISIA DENGAN VARIASI METODE EKSTRAKSI,” *Media Farm.*, vol. 16, no. 1, p. 65, 2021, doi: 10.32382/mf.v16i1.1403.
- [38] R. P. Fauziah and others, “Studi Spektrum Derivatif Ftir Daging Sapi Dan Daging Babi Setelah Melalui Reaksi Enzimatis,” *J. Sains dan Teknol. Farm. Indones.*, vol. 7, no. 2, 2019.
- [39] A. Kusumastuti, “Pengenalan pola gelombang khas dengan interpolasi,” *CAUCHY J. Mat. Murni dan Apl.*, vol. 2, no. 1, pp. 7–12, 2011.

- [40] M. Asrofi, H. Abral, Y. K. Putra, S. M. Sapuan, and H.-J. Kim, "Effect of duration of sonication during gelatinization on properties of tapioca starch water hyacinth fiber biocomposite," *Int. J. Biol. Macromol.*, vol. 108, pp. 167–176, 2018.
- [41] K. Kaewtatip and J. Thongmee, "Studies on the structure and properties of thermoplastic starch/luffa fiber composites," *Mater. Des.*, vol. 40, pp. 314–318, 2012.
- [42] Y. Wu, M. Venier, and R. A. Hites, "Identification of unusual antioxidants in the natural and built environments," *Environ. Sci. Technol. Lett.*, vol. 6, no. 8, pp. 443–447, 2019.
- [43] F. Fitriani, "ANALISIS KOMPONEN SENYAWA DALAM PARFUM BERMEREK YANG DIJUAL DIPASARAN KOTA BANDUNG DENGAN METODE KROMATOGRAFI GAS SPEKTROMETRI MASSA (KGSM)," 2020.
- [44] R. Indiyen, F. Aryati, and A. C. Narsa, "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Andong Merah terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*," in *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 2020, vol. 11, pp. 22–27.

- [45] K. Ramdani, L. Mulqie, and I. T. Maulana, “Eksplorasi Beberapa Tanaman yang Memiliki Aktivitas Antibakteri terhadap *Staphylococcus Epidermidis* Penyebab Bau Badan,” *Pros. Farm.*, vol. 6, no. 2, pp. 798–805, 2020.
- [46] I. Indarto, W. Narulita, B. S. Anggoro, and A. Novitasari, “Aktivitas antibakteri ekstrak daun binahong terhadap *propionibacterium acnes*,” *Biosf. J. Tadris Biol.*, vol. 10, no. 1, pp. 67–78, 2019.
- [47] A. Adriani, R. Andalia, R. Rinaldi, N. Ulya, and others, “Analisa Zat Warna Rhodamin B Pada Lipstik Gloss Dan Matte Yang Dijual Dikota Banda Aceh Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis,” *J. Pharm. Sci.*, vol. 6, no. 1, pp. 90–94, 2023.
- [48] A. Mas’ odi and others, “Uji aktivitas antioksidan pada sediaan herbal oil ekstrak kunyit (*Curcuma Longa L.*) dalam minyak kelapa murni (Virgin Coconut Oil) dan penambahan surfaktan menggunakan metode DPPH,” Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, 2022.
- [49] S. B. Utomo, M. Fujiyanti, W. P. Lestari, and S. Mulyani, “Uji aktivitas antibakteri senyawa c-4 metoksifenilikaliks [4] resorsinarena termodifikasi hexadecyltrimethylammonium-bromide terhadap

- bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*,” *J. Kim. dan Pendidik. Kim.*, vol. 3, no. 3, pp. 109–209, 2018.
- [50] M. Ningsih, Y. Alamsyah, and K. Kornialia, “Uji Aktivitas Ekstrak Kulit Batang Mangga (*Mangifera indica* Linn) Terhadap Kadar Hambat Minimum (Khm) Dan Kadar Bunuh Minimum (KBM) Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro Pada Angular Cheilitis,” *B-Dent J. Kedokt. Gigi Univ. Baiturrahmah*, vol. 4, no. 2, pp. 150–160, 2017.
- [51] H. A. Tanauma, “Aktivitas antibakteri ekstrak biji kopi robusta (*Coffea canephora*) terhadap bakteri *Escherichia coli*,” *Pharmakon*, vol. 5, no. 4, 2016.
- [52] N. Malahayati, T. W. Widowati, and A. Febrianti, “Karakterisasi Ekstrak Kurkumin dari Kunyit Putih (*Kaempferia rotunda* L.) dan Kunyit Kuning (*Curcuma domestica* Val.),” *agriTECH*, vol. 41, no. 2, p. 134, 2021, doi: 10.22146/agritech.41345.
- [53] A. Dyera Forestryana, “Phytochemical screenings and thin layer chromatography analysis of ethanol extract jeruju leaf (*Hydrolea spinosa* L.),” *J. Ilm. Farm. Bahari*, vol. 11, no. 2, 2020.
- [54] A. B. D. Nandiyanto, R. Oktiani, and R. Ragadhita,

- “How to read and interpret ftir spectroscopy of organic material,” *Indones. J. Sci. Technol.*, vol. 4, no. 1, pp. 97–118, 2019, doi: 10.17509/ijost.v4i1.15806.
- [55] H. El Farissi, R. Lakhmiri, A. Albourine, M. Safi, and O. Cherkaoui, “Removal of RR-23 dye from industrial textile wastewater by adsorption on *Cistus ladaniferus* seeds and their biochar,” *J. Environ. Earth Sci.*, vol. 7, no. 11, pp. 105–118, 2017, [Online]. Available: www.iiste.org
- [56] R. Y. Wirastuty, “Identifikasi Senyawa Kimia Yang Terkandung Pada Daun Murbei (*Morus alba* L.),” *J. Pharm. Sci. Herb. Technol.*, vol. 4, no. 1, pp. 8–12, 2019, [Online]. Available: <http://www.libnh.stikesnh.ac.id/index.php/jpsht/article/view/202>
- [57] B. Sermania, N. VanFossen, R. Steen, M. Stewart, and P. L. Raston, “FTIR-SIS: A Fourier Transform Infrared Scientific Instrument Simulator,” *J. Chem. Educ.*, vol. 101, no. 4, pp. 1711–1717, 2024, doi: 10.1021/acs.jchemed.3c01161.
- [58] U. F. Fadillah, E. Hambali, and M. Muslich, “Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Daun Pulutan (*Urena lobata* L) dengan GC-MS: Identification of

Active Compound in Pulutan (*Urena lobata* L) Leaf extract using GC-MS,” *J. Sains dan Kesehat.*, vol. 2, no. 3, pp. 217–221, 2020.

- [59] F. Riska and S. Puguh, “Sarwiyono, 2014, Inhibition Activity of *Moringa oleifera* Leaf Juice to Growth of *Streptococcus agalactiae* and *Streptococcus uberis* Bacteris Caused Mastitis in Dairy Cows,” *J. Fak. Pertan. Univ. Brawijaya, Malang*.