

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, J. (2019). Pengaruh Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Terhadap Stabilitas Mutu Fisik Krim Ekstrak Buah Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Farmasi Pelamonia*, 3, 14–19.
- Adriamin.A., et al. (2015). Aktivitas Antioksidan Dan Nilai Gizi Dari Beberapa Jenis Beras Dan Millet Sebagai Bahan Pangan Fungsional Indonesia. *Jurnal Biologi*, Volume 4 No. 1.
- Alpayet, R., Mustika, A. A., Rahma, A., & Sutardi, L. N. (2023). Penyembuhan luka sayatan menggunakan krim ekstrak teripang laut dan kunyit. *Current Biomedicine*, 1(2), 54-61
- Apridamayanti,P., Sanera, F., & Rubiyanto, R. 2018. Antiinflamantory activity of ethanolic extract from karas leaves (*Aquilaria malacensis* lamk) pharmaceutical sciences and Research,
- Arnanda, Q. P., & Nuwarda, R. F. (2019). Penggunaan Radiofarmaka Teknisium-99M Dari Senyawa Glutation dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Farmaka Suplemen*, 14(1), 1–15
- Arziyah, D., Yusmita, L., & Wijayanti, R. (2022). Analisis mutu organoleptik sirup kayu manis dengan modifikasi perbandingan konsentrasi gula aren dan gula pasir. *Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 1(2), 105-109.
- Astuti, D. P., Husni, P., & Hartono, K. (2017). Formulasi dan Uji Stabilitas FisikSediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Bunga Lavender (*Lavandula angustifolia* Miller). *Farmaka*, 15(1), 176–184.
- Avigail, Y., Yudiati, E., & Pringgenies, D. (2019). Aktivitas antioksidan dan kandungan total fenolik pada teripang di Perairan Karimunjawa, Jepara. *Journal of marine research*, 8(4), 346-354.
- Azis, A., Izzati, M., & Haryanti, S. (2015). Aktivitas antioksidan dan nilai gizi dari beberapa jenis beras dan millet sebagai bahan pangan fungsional Indonesia. *Jurnal Akademika Biologi*, 4(1), 45-61.
- Buah Delima Putih (*Punica granatum* L.) Pada Mencit Putih (*Musmusculus*) Jantan Galur Swiss Webster Menggunakan Metode Transit Intestinal. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

- Budianor, Malahayati, S., & Saputri, R. (2022). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Krim Ekstrak Bunga Melati Putih (*Jasminum Sambac* L.) Sebagai Anti Jerawat. *Journal of Pharmaceutical Care and Sciences*, 1-13.
- Chomariyah, N., F. L. Darsono & S. Wijaya. 2019. Optimasi Sediaan Pelembab Ekstrak Kering Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) dengan Kombinasi Asam Stearat dan Trietanolamin sebagai Emulgator. *Jurnal Farmasi Sains dan Terapan*. 6: 18-25
- Damaiyanti DW. 2015. Karakterisasi ekstrak air teripang emas (*Stichopus hermanii*). *Denta Jurnal Kedokteran Gigi*, 9(1): 74–81.
- Departemen Kesehatan RI. (1978). *Materia Medika Indonesia*, Jilid II. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- DepKes, RI, 1979, *Farmakope Indonesia Edisi III*, depkes RI, Jakarta
- Departemen kesehatan RI.1989.*Materia medika Indonesia*.jilid v.Jakarta : Direktorat jedral pengawasan obat dan makanan.hal 194-197
- Danastry, E. N., Kurniantoro, F. E., & Larasati, D. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Beras Merah (*Oryzarufipogon*) dengan Metode DPPH. *Jurnal Kesehatan Madani Medika (JKMM)*, 12(2), 173-178.
- Dewi, S. R., Argo, B. D., & Ulya, N. (2018). Kandungan flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak *Pleurotus ostreatus*. *Rona Teknik Pertanian*, 11(1), 1-10.
- Ditjen, P. O. M., & Depkes, R. I. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 9–11.
- Dwiatmini, K., & Afza, H. 2018. Karakterisasi kadar antosianin varietas lokal padi warna sebagai SDG pangan fungsional. *Buletin Plasma Nutfah*, 24(2): 125-134.
- Fadhilah, I. R., D. Saryanti. 2019. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Tablet Ekstrak Buah Pare (*Momordica charantia* L.) Secara Granulasi Basah. *Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional Surakarta*. Surakarta
- Fajar, I. R. F. (2022). Penyuluhan dan Workshop Pembuatan Lulur Herbal Braco “Beras Kopi” sebagai Kosmetik Peremajaan Kulit. 3, 451–455.
- Febrina Olivia, and Janer Sangaji. "Analisis Fitokimia dan Toksisitas serta Aktivitas Antioksidan Beberapa Jenis Teripang di Desa Kakara, Halmahera Utara." *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan* 12.2 (2019): 188-196.

- Gulcin, İ., & Alwasel, S. H. (2023). DPPH Radical Scavenging Assay. *Processes*, 11(8). <https://doi.org/10.3390/pr11082248>
- Hajrin, W., Subaidah, W. A., Julianтони, Y., & Wirasisya, D. G. (2021). Application Of Simplex Lattice Design Method On The Optimisation Of Deodorant Roll-On Formula Of Ashitaba (*Angelica Keiskei*). *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2), 501–509. <https://doi.org/10.29303/jbt.v21i2.2717>
- Hani, R. C. and Milanda, T. (2021) ‘Review: Manfaat Antioksidan pada Tanaman Buah di Indonesia’, *Farmaka*, 14(1), pp. 184–190. doi: <https://dx.doi.org/10.24198/jf.v14i1.10735>.
- Harborne, J. B. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Diterjemahkan Oleh Kosasih Padmawinata Dan Iwang Soediro*. Penerbit ITB, Bandung 1987.
- Hanifaturahmah, F., Dewanti-Hariyadi, R., Hasanah, U., & Nurilmala, M. (2024). Karakteristik kimia dan aktivitas antioksidan teripang (*Holothuria* sp.) segar dan olahan secara tradisional di Papua Barat. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 27(4), 309-318.
- Hehakaya, M. O., Edy, H., & Siampa, J. (2022). Formulasi dan uji aktivitas antioksidan sediaan body scrub ekstrak etanol daun matoa (*Pometia pinnata*). *Pharmacon*, 11(4).
- Hikma, N., Rachmawati, D., & Ratnah, S. (2022). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Body Scrub Ekstrak Kulit Buah Pepaya (*Carica papaya* L) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(2), 185-195.
- Husain, F., Yunus, F. A. M., & Basri, I. F. (2023). Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Total Fenolik Pada Ekstrak Teripang (*Holothroidea*): Antioxidant Activity And Total Phenolic Compounds Of Sea Cucumber (*Holothroidea*) Extract. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(2), 695-704.
- Kumayanjati, B. (2020). Teripang sebagai salah satu sumber kolagen. *Oseana*, 45(1), 17-27.
- Ketaren, S. (1986). Pengantar teknologi minyak dan lemak pangan.
- Kumayanjati, B. (2020). Teripang sebagai salah satu sumber kolagen. *Oseana*, 45(1), 17-27.
- Kusuma, T. S., Kurniawati, A. D., Rahmi, Y., Rusdan, I. H., & Widyanto, R. M. (2017). Pengawasan mutu makanan. Universitas Brawijaya Press.

- Lestari, A., Muskananfolo, M. R., Hartoko, A., & Rudiyantri, S. Analisis Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Teripang (*Stichopus horrens*) Berdasarkan Hasil Tangkapan Nelayan di Perairan Karimunjawa. *Jurnal Pasir Laut*, 8(1), 25-33.
- Lestari, U., Farid, F., dan Sari, P. M. 2017. Formulasi dan uji sifat fisik lulur body scrub arang aktif dari cangkang sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) sebagai detoksifikasi. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*. 19(1):74-79.
- Li PH, Lu WC, Ko WC, Chan YJ, Jung CC, Le Huynh DT, Ji YX. 2020. Extraction and characterization of collagen from sea cucumber (*Holothuria cinerascens*) and its potential application in moisturizing cosmetics. *Aquaculture*, 515: 734590. DOI: 10.1016/j.aquaculture.2019.734590.
- Lorenza, A. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Ekoenzim Dari Campuran Limbah Kulit Buah Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*. [Skripsi]. Padang. Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam. Universitas Andalas
- Lumantow, V., Edy, H. J., & Siampa, J. P. (2023). FORMULASI DAN PENENTUAN NILAI SPF KRIM TABIR SURYA EKSTRAK KULIT BUAH LEMON SUANGGI (*Citrus limon* (L.) Burm. f.) SECARA IN VITRO. *PHARMACON*, 12(3), 338-349.
- Maharani, S., Saputri, N., & Daniati, S. (2022). Lulur Daun Pegagan Sebagai Perawatan Badan Untuk Mengatasi Stretch Mark. *Garina* , 14 (2), 307-322.
- Matrutty, M., Wakano, D., & Suriani, S. (2021). Struktur Komunitas Teripang (*Holothuroidea*) di Perairan Pantai Desa Namtabung, Kecamatan Selaru, Kabupaten Kepulauan Tanimbar. *TRITON: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan* , 17 (1), 10-17.
- Media Potato Dextrose Agar Untuk Pertumbuhan Jamur *Trichophyton Mentagrophytes* (Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Merck. 1978. *Chromatography in Pharmaceutical Chemistry, Manual for the Practising Chromatographer*. E. Merck Darmstadt, 16-20.
- Moharram, H. A., & Youssef, M. M. (2014a). Methods For Determining The Antioxidant Activity: A Review. *Alexandria Journal of Food Science and Technology*, 11(1), 31–42.
- Muflihunna, A., Mu'nisa, A., Hala, Y., & Hasri. (2021). Gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) analysis and antioxidant activity of sea-cucumber (*Holothurian atra* and *Holothurian edulis*) from Selayar Island. *Journal of Physics*, 1752, 1-5.

- Munteanu, I. G., & Apetrei, C. (2021). Analytical Methods Used In Determining Antioxidant Activity: A Review. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(7). <https://doi.org/10.3390/ijms22073380>
- Murniasih, T., Putra, M.Y. & Pangestuti, R.. 2015. Antioxidant Activities of Holothuria Sea Cucumbers. Annales Bogorienses, 19(2):21-26
- Muspa, A., Kadir, K., Darmilan, D., Mappanganro, N., Hasyimuddin, H., & Nur, F. (2017). Penanggulungan Bau Sampah Menggunakan Ampas Kopi (Sebuah Review). In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 3, No. 1).
- Najib, A. (2018). Ekstraksi Senyawa Bahan Alam. Deepublish.
- Niah, R., Febrianti, D. R., & Ariani, N. (2021). Formulasi Dan Uji Evaluasi Fisik Sediaan Gel Handsanitizer Ekstrak Etanol 96% Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe blossfeldiana* Poelln.): Bahasa Indonesia. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 4(1), 129-138.
- Nugrahwati, F. (2016). Uji Aktivitas Antipiretik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus Spina-Christi* L.) Terhadap Mencit Jantan (*Mus musculus*). Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Nuralifah, N. et al. (2019) ‘Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Krim Anti Jerawat 38 Ekstrak Etanol Terpurifikasi Daun Sirih (*Piper betle* L.) dengan Basis Vanishing Cream Terhadap *Propionibacterium acne*’, *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 4(2). doi: 10.33772/pharmauho.v4i2.6261.
- Nurmayanti, V. 2021 FORMULASI DAN EVALUASI BODY SCRUB BERAS MERAH (*Oryza nivara*) DAN EKSTRAK TEH HITAM (*Camellia sinensis*).
- Oktavian, R. (2021a). Abstrak Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.)
- Pangerang, F. (2021). Kandungan gizi dan aktivitas antioksidan beras merah dan beras hitam padi ladang lokal dari Kabupaten Bulungan, Provinsi Kalimantan Utara. *Journal of Tropical AgriFood*, 3(2), 93-100.
- Pangestuti, R. dan Arifin, Zl. 2018. Medicinal and health benefit effects of fungtional sea cucumbers. *Journal of traditional and complementary medicine*. Vol.8:341-351.
- Prabantini, Dwi. 2010. A to Z Makanan Pendamping ASI. Yogyakarta : Penerbit ANDI

- Pratama, A. N. and Busman, H. (2020) 'Potensi Antioksidan Kedelai (*Glycine max* L) terhadap Penangkapan Radikal Bebas', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), pp. 497–504. doi: 10.35816/jiskh.v11i1.333.
- Prasetyo, RA (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolakwades Daun Ganitri (*Elaeocarpus ganitrus* Roxb.) Dengan Metode DPPH (2, 2-Difenil-1-Pikrilhidrazil) DAN ABTS (2, 2-Azinobis-3-Ethylbenzothiazoline-6-Sulfonic Acid) (Disertasi Doktor, Universitas Muhammadiyah Gombong.
- Purwanti, Isni (2018). Pengaruh Motivasi, Lingkungan Kerja Dengan Religiusitas Sebagai Variabel Moderating Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan 58 (Studi PT. Daya Manunggal di Kota Salatiga). Other thesis, IAIN SALATIGA.
- Puspitasari, P. A. (2022). Media Alternatif Tepung Beras Merah Dekstrosa Agar Sebagai Pengganti
- Ramadhani, R., Riyadi, D., Triwibowo, B., & Kusumaningtyas, .Ratna.(2017). Review Pemanfaatan Design Expert untuk Optimasi Komposisi Campuran Minyak Nabati sebagai Bahan Baku Sintesis Biodiesel -Shortcut. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 1(1), 11–16.
- Rasyid, A., T. Wahyuningsih, dan A. Ardiansyah. 2018. Profil Metabolit Sekunder, Aktivitas Antibakteri dan Komposisi Senyawa yang Terkandung dalam Ekstrak Metanol Teripang *Stichopus horrens*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(2): 333–340
- Rusmin. (2020). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Lulur Krim Dari Serbuk Kemiri (*Aleurites Moluccana* (L.) Willd.). *Jurnal Kesehatan Yamas Makass*
- Salsabila B.S, S. R. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl) Pada Daun Benalu Mahoni (*Dendrophthya* sp). Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh.
- Sari, YP (2020). Formulasi Body Scrub dari Ampas Kopi dan Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb). *JBC: Jurnal Kecantikan dan Tata Rias* , 1 (2), 44-56.
- Septiani, S. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) dan Ekstrak Buah Bit (*Beta vulgaris* L.). *Katalis: Jurnal Penelitian Kimia dan Pendidikan Kimia*, 3(2), 35-41.
- Setyowati, Erna Prawita, and Andayana Puspitasari Gani. "Penentuan kadar γ -oryzanol, fenolik total dan aktivitas penangkapan radikal bebas (2, 2-difenil-

- 1-picrylhydrazyl)(DPPH) pada beberapa varietas beras di Yogyakarta, Indonesia." *Indonesia. picrylhydrazyl) Radical Scavenging Activity in Different Varieties of 23* (2018): 113-121.
- Setyoningsih, Isni. P. Hidrodeoksigenasi Asam Stearat menggunakan Katalis Ru/Al₂O₃ dan Ru/MgO (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Sheskey, P. J., Cook, W. G., & Cable, C. G. (2017). *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition. Pharmaceutical Press*
- Siddeeg, A., AlKehayez, N. M., Abu-Hiamed, H. A., Al-Sanea, E. A., & ALFarga, A. M. (2021). Mode Of Action And Determination Of Antioxidant Activity In The Dietary Sources: An Overview. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 28(3), 1633–1644. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.11.064>
- Suhartatik, B. R. A. H. N., & Widanti, Y. A. (2018). Cookies tepung beras merah (*Oryza nivara*)–MOCAF (Modified Cassava Flour) dengan penambahan bubuk kayu manis (*Cinnamomum burmanni*). *JITIPARI (Jurnal Ilmiah Teknologi dan Industri Pangan UNISRI)*, 3(1).
- Sinulingga, E. H., Budiastuti, A., & Widodo, A. (2018). Efektivitas madu dalam formulasi pelembap pada kulit kering. *Jurnal Kedokteran Diponegoro (Diponegoro Medical Journal)*, 7(1), 146-157.
- Sri Wahyuningsih. (2019). Serum Wajah Fraksi Etil Asetat Daun Beluntas (*Pluchea Indica* L.) Sebagai Antibakteri. *Standarisasi Ganyong (Canna Edulis Kerr) Sebagai Pangan Alternatif Pasien Diabetes Mellitus*, 4(2), 111– 118.
- Suhartatik, B. R. A. H. N., & Widanti, Y. A. (2018). Cookies tepung beras merah (*Oryza nivara*)–MOCAF (Modified Cassava Flour) dengan penambahan bubuk kayu manis (*Cinnamomum burmanni*). *JITIPARI (Jurnal Ilmiah Teknologi dan Industri Pangan UNISRI)*, 3(1).
- Sulartini, NWS, Ngawit, IK, Farida, N., & Anugrawati, DR (2021). Usaha Peningkatan Produksi Padi Fungsional Melalui Penerapan Teknologi Tepat Guna di Desa Kateng Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Abdi Insani Universitas Mataram*, 8 (2), 236-248.
- Sulistyarini I, Sari Da, Wicaksono Ta. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus Polyrrhizus*). *J Ilm Cendekia Eksakta*. 2019;56–62.
- Ulfa, Maria. 2016. Tesis “Konsep Evaluasi Pendidikan Persepektif Alqur`an dan Implikasinya Terhadap Pendidikan (Pendekatan Tafsir Tematik)”. Surakarta: UMS Surakarta

- Zahara, F. (2018). Aktivitas Antihiperglikemik Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Inai (*Lawsonia inermis* L.) Dan Gambaran Histologi Pankreas Pada Mencit Yang Diinduksi Streptozotocin.
- Zega, R. S., Rahmawati, D., & Yuwanda, A. (2024). FORMULASI HAND SANITIZER GEL DENGAN EKSTRAK BUAH LABU KUNING (*Cucurbita Moschata*) SEBAGAI ANTISEPTIK. *Jurnal Analis Farmasi*, 9(1).