

DAFTAR PUSTAKA

- Alessandrini, A., Starace, M., Bruni, F., & Piraccini, B. M. (2019). An Open Study to Evaluate Effectiveness and Tolerability of a Nail Oil Composed of Vitamin E and Essential Oils in Mild to Moderate Distal Subungual Onychomycosis. *Skin Appendage Disorders*, 6, 14–18. <https://doi.org/10.1159/000503305>
- Ames, B. N., Shigenaga, M. K., & Hagen, T. M. (1993). Oxidants, Antioxidants, and The Degenerative Diseases of Aging. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 90(17), 7915–7922.
- Baran, R. (2002). Nail Beauty Therapy: An Attractive Enhancement Or A Potential Hazard. *Journal of Cosmetic Dermatology*, 1(1), 24–29.
- BPOM, R. (2022). Peraturan BPOM RI No. 17 Tahun 2022 Tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika. In *Bpom Ri* (Issue 702, pp. 1–337).
- Cömert, E. D., Mogol, B. A., & Gökmen, V. (2020). Relationship Between Color and Antioxidant Capacity of Fruits and Vegetables. *Current Research in Food Science*, 2, 1–10.
- Darmirani, Y. (2022). *Formulasi Ekstrak Daun Jati (Tectona grandis) Sebagai Sediaan Pewarna Kuku Alami*. 5(2), 127–131.
- Depkes RI. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Departemen Kesehatan RI.
- Depkes RI. (1985). *Formularium Kosmetika Indonesia*. Dirjen POM.
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia edisi VI*. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia (VI)*. Jakarta Depag RI.
- Dinani, N., & George, S. (2019). Nail Cosmetics: a Dermatological Perspective. *Clinical and Experimental Dermatology*, 44(6), 599–605.
- Draelos, Z. . (2007). The Latest Cosmeceutical Approaches For Anti-Aging. *Journal of Cosmetic Dermatology*, 6, 2–6.
- Draelos, Z. D. (2013). Modern Moisturizer Myths, Misconceptions, and Truths. *Cutis*, 91(6), 308–314.
- Erawati. (2012). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Garciniadaedalanthera Pierre Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil Pikrilhidrazil) dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia Dari Fraksi Paling Aktif*. Universitas Indonesia.
- Erina, Rinidar, Armansyah, T., Erwin, Rusli, & Elsavira, R. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner (JIMVET)*, 3(3), 161–169.
- Fatimatuzahro, D., Tyas, D. A., & Hidayat, S. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas L.*) sebagai Bahan Pewarna Alternatif untuk Pengamatan Mikroskopis *Paramecium sp.* dalam Pembelajaran Biologi. *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, 2(1), 106–112.
- Febriani, Y., Ihsan, E. A., & Ardyati, S. (2021). Analisis Fitokimia dan Karakterisasi Senyawa Antosianin Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas*) sebagai Bahan Dasar Lulur Hasil Budidaya Daerah Jenggik Lombok. *Jurnal Farmasi Klinis Dan Sains Bahan Alam*, 1(1), 1–6.
- Furrahmi, L., & Abadi, H. (2017). Formulasi Sediaan Cair Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica V.*) Sebagai Pewarna Kuku. *Jurnal Dunia Farmasi*, 1(2),

- 48–52.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., & Singla, A. K. (2002). Spreading of Semisolid Formulations: An update. *Pharmaceutical Technology North America*, 26(9), 84–105.
- Geizhals, S., & Lipner, S. R. (2019). Retrospective Case Series on Risk Factors, Diagnosis and Treatment of *Pseudomonas aeruginosa* Nail Infections. *American Journal of Clinical Dermatology*, 21(2), 297–302.
- Gusnadi, D., Taufiq, R., & Baharta, E. (2021). Uji Organoleptik dan Daya Terima pada Produk Mousse Berbasis Tapai Singkong sebagai Komoditi UMKM di Kabupaten Bandung. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(12), 2883–2888.
- Halliwell, B. (1995). How to Characterize an Antioxidant: an update. In *Biochemical Society Symposium* (Vol. 61, pp. 73–101).
- Halliwell, B. (2012). Free radicals and antioxidants: updating a personal view. *Nutrition Reviews*, 70(5), 257–265.
- Hambali, M., & Noermansyah, F. (2014). Ekstraksi Antosianin Dari Ubi Jalar Dengan Variasi Konsentrasi Solven, dan Lama Waktu Ekstraksi. *Jurnal Teknik Kimia*, 20(2), 25–35.
- Harris, D. C. (2010). Quantitative Chemical Analysis. In *W. H. Freeman*.
- ICH. (2003). International Conference on Harmonization (ICH). Guidance for industry: Q1A(R2) Stability Testing of New drug Substances and Products. *ICH Harmonised Tripartite Guideline*, 4(February), 24.
- Ifadah, R. A., Wiratara, P. R. W., & Afgani, C. A. (2022). Ulasan Ilmiah : Antosianin dan Manfaatnya untuk Kesehatan. *Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian*, 3(2), 11–21.
- Information, N. C. for B. (2023). *PubChem Compound Summary for CID 22947, DMDM Hydantoin*. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/DMDM-Hydantoin>
- Information, N. C. for B. (2024). *PubChem Compound Summary for CID 129664276, Hexanedioldimethacrylate*. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/129664276>.
- Klafke, G. B., Silva, R. A. da, Pellegrin, K. T. de, & Xavier, M. O. (2018). Analysis of The Role of Nail Polish in The Transmission of Onychomycosis. *Anais Brasileiros de Dermatologia*, 93(6), 930–931.
- Koswara, S. (2009). Pewarna Alami: Produksi dan Pengolahannya. In *eBookPangan* (pp. 1–36).
- Krisnawati, M., Cahyono, A., Syarif, M. I., Naam, M. F., & Ariyanti, E. E. (2022). Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana Nail Art : Sejarah, Bentuk, Warna dan Teknik Pembuatannya. *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana Universitas Negeri Semarang*, 641–645.
- Kusmanto, E., Qonitah, F., & Ahwan. (2020). Aktivitas Antioksidan Krim “X” Dengan Metode DPPH ((1,1-Diphenyl-2-Picryl-Hidrazyl). *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 3(2), 68–72.
- Laksana, A. . (2000). *Parameter Standar Umum Persyaratan Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan RI.
- Legowo, D. B., Iswandi, S., Ikhda, C., & Hamidah, N. (2021). Formulasi Sediaan Gel Peel-off sebagai Masker dari Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam)

- Kombinasu Madu (*Mel depuratum*). *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek)*, 366–371.
- Lieberman, H. A. *et al.* (1996). *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse Systems*. New York Marcel Dekker.
- Liebert, M. A. (1988). Final Report on the Safety Assessment of DMDM Hydantoin. *Journal of The American College of Toxicology*, 7(3), 245–277.
- Lipner, S. R., & Scher, R. K. (2019). Onychomycosis: Clinical Overview and Diagnosis. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 80(4), 835–851.
- Lomax, A. (2016). Toenail Paronychia. *Foot and Ankle Surgery*, 22(4), 219–223.
- Lutfiana, A. (2023). *Formulasi Pewarna Kuku Peel-Off Dari Ekstrak Spirulina Platensis Sebagai Pewarna Alami*. Institut Teknologi Sumatera.
- M, Y. S., & Kurniawan, A. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Ekstrak Etanol Daun Iler (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.). *Jurnal Farmasi Dan Farmakoinformatika*, 1(1), 60–75. <https://doi.org/10.35760/jff.2023.v1i1.8070>
- Marjoni, M. R. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Trans Info Media (TIM).
- Maulana, R. R. (2021). Uji Coba Kelayakan Pemanfaatan Bahan Alam Sebagai Pewarna Pada Cat Kuku. *Program Studi Tata Rias, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta*.
- Megantara, I. N. A. P., Megayanti, K., Wirayanti, R., Esa, I. B. D., Wijayanti, N. P. A. D., & Yustiantara, P. S. (2017). Formulasi Lotion Ekstrak Buah Raspberry (*Rubus rosifolius*) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Serta Uji Hedonik Terhadap Lotion. *Jurnal Farmasi Udayana*, 6(1), 1–5.
- Melanie, A., Wiraputranto, M. C., & Wijaya, L. (2014). *Kelainan Bentuk Kuku* (Vol. 41, Issue 12, pp. 912–916). Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya.
- Molyneux, P. (2004). The Use of The Stable Free Radical diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarinn Journal of Science and Technology*, 26(2), 211–219.
- Mukhlisah, N. R. I., Sugihartini, N., & Yuwono, T. (2016). Daya Iritasi dan Sifat Fisik Sediaan Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzigium aromaticum*) Pada Basis Hidrokarbon. *Majalah Farmaseutik*, 12(1), 372–376.
- Murray, J. C., Burch, J. A., Streilein, R. D., Iannacchione, M. A., Hall, R. P., & Pinnell, S. R. (2008). A Topical Antioxidant Solution Containing Vitamins C and E Stabilized by Ferulic Acid Provides Protection for Human Skin Against Damage Caused by Ultraviolet Irradiation. In *Journal of the American Academy of Dermatology* (Vol. 59, Issue 3, pp. 418–425). <https://doi.org/10.1016/j.jaad.2008.05.004>
- Naim, I. E. (2016). *Kajian Substitusi Tepung Terigu dan Tepung Ubi Jalar Ungu Berkadar Pati Resisten Tinggi Terhadap Kualitas Muffin*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung Bandar Lampung 2016.
- Nassour, R., Ayash, A., & Al-Tameemi, K. (2020). Anthocyanin Pigments: Structure and Biological Importance. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences*, 13(4), 45–57.

- Nurhayati. (2020). Pengaruh Penambahan Titanium Dioksida (TiO₂) Terhadap Kestabilan Antosianin pada Bubuk Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Undatus*). *Jurnal Teknologi Pangan Dan Gizi*, 15(2). <https://doi.org/https://journal.umy.ac.id/>
- Prasetyo, H. A., & Winardi, R. R. (2020). Perubahan Komposisi Kimia dan Aktivitas Antioksidan pada Pembuatan Tepung dan Cake Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L.*). *Jurnal Agrica Ekstensia*, 14(1), 25–32.
- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., & Ngapa, Y. D. (2018). Antosianin dan Pemanfaatannya. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 6(2), 79–97.
- Putri, E. I., Syafnir, L., & Mulkiya, K. (2023). Pengaruh Tempat Tumbuh terhadap Parameter Mutu Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Gymnanthemum amygdalinum (Delile) Sch.Bip.*) yang Tumbuh di Kabupaten Bandung dan Kota Samarinda. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 3(2), 89–95.
- Rahmatunnisa, R., Indriatmoko, D. D., & Stiani, S. N. (2022). Formulasi Sediaan Kosmetika Perona Mata Dengan Menggunakan Ekstrak Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas (L.) Lam*) Sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Medika & Sains*, 2(1), 36–50.
- Rahmawati, N. (2021). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Umbi Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L.*) Terhadap Sifat Fisik Sediaan Krim Wajah. *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi*, 24(2), 153–160.
- Reinecke, J. K., & Hinshaw, M. A. (2020). Nail Health In Women. *International Journal of Women's Dermatology*, 6(2), 73–79.
- Rich, P. (1999). Nail cosmetics and esthetics. *Skin Pharmacology and Applied Skin Physiology*, 12(3), 144–145. <https://doi.org/10.1159/000029869>
- Rohmatussolihat. (2015). Antioksidan, Penyelamat Sel-Sel Tubuh Manusia. *Biotrends*, 4(1), 5–9.
- Roizen, M. F., Oz, M. C., & Rome, E. (2012). *Menjadi Remaja Sehat: Panduan Anak Muda dan Orangtua untuk Kesehatan Usia Puber*. Qanita.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients 6th Edition*. the Pharmaceutical Press.
- Rukmana, R. (1997). *Ubi Jalar : Budi Daya dan Pasca Panen*. Yogyakarta Kanisius.
- Safari, A., Ginting, S. D. R. B., Fadhlillah, M., Rachman, S. D., Anggraeni, N. I., & Ishmayana, S. (2019). Ekstraksi dan Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Ubi Ungu (*Ipomoea batatas L.*). *Al-Kimiya*, 6(2), 46–51.
- Sahumena, M. H., Ruslin, Asriyanti, & Djuwarno, E. N. (2020). Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(2), 65–72.
- Salim, M., Dharma, A., Mardiah, E., & Oktoriza, G. (2017). Pengaruh Kandungan Antosianin dan Antioksidan Pada Proses Pengolahan Ubi Jalar Ungu. *Jurnal Zarah*, 5(2), 7–12.
- Sampebarra, A. L. (2018). Karakteristik Zat Warna Antosianin Dari Biji Kakao Non- Fermantasi Sebagai Sediaan Zat Warna Alam. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 13(1), 63–70.
- Saras, T. (2023). *Antioksidan: Keajaiban Molekul Pelindung Tubuh*. Tiram Media.

- Saraung, V., Yamlean, P. V., & Citraningtyas, G. (2018). Pengaruh Variasi Basis Karbopol dan HPMC pada Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Tapak Kuda (*Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br. dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(3), 220–229.
- Sari, I., Desiyana, L. S., Vonna, A., Utama, V. P., & Maysarah, H. (2022). Pemanfaatan Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas*) sebagai Bahan Pewarna Alami dalam Formulasi Krim Perona Pipi. *Jurnal Bioleuser*, 6(1), 5–10.
- Sendangratri, Handayani, R., & Elya, B. (2019). Inhibitory Effects of Different Varieties of Sweet Potato (*Ipomoea batatas* L.) Tubers Extracts on Lipoxigenase Activity. *Pharmacognosy Journal*, 11(6), 1195–1198. <https://doi.org/10.5530/pj.2019.11.185>
- Septian, M. T., Wahyuni, F. D., & Nora, A. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Dpph Dan Identifikasi Golongan Metabolit Sekunder Pada Daging Ubi Jalar Dari Berbagai Daerah Di Indonesia. *Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 4(2), 185–196.
- Seshadri, D., & De, D. (2012). Nails in Nutritional Deficiencies. *Indian Journal of Dermatology, Venereology and Leprology*, 78(3), 237–241.
- Setyawan, R., Masrijal, C. D. P., Hermansyah, O., Rahmawati, S., Intan, R., Sari, P., & Cahyani, A. N. (2023). Formulasi, Evaluasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antioksidan Ekstrak Tali Putri (*Cassytha filiformis* L.). *Bencoolen Journal Of Pharmacy*, 3(1), 27–33.
- Shenoy, R., & Shirwaikar, A. (2002). Anti Inflammatory and Free Radical Scavenging Studies of *Hyptis suaveolens* (Labiatae). *Indian Drugs*, 39(11), 574–577.
- Sies, H. (2019). Oxidative Stress: Eustress and Distress in Redox Homeostasis. *Stress : Physiology, Biochemistry, and Pathology*, 3, 153–163.
- Skoog, D. A., Holler, F. J., & Crouch, S. R. (2007). *Principles of Instrumental Analysis*. Brooks Cole.
- Soekarto, S. T. (1985). Penilaian Organoleptik : Untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian. In *Jakarta : Bhratara Karya Aksara*.
- Tjiptaningdyah, R., & Sucahyo, M. B. S. (2017). Analisis Zat Pewarna Rhodamin-B. In *Penelitian Terapan Bidang Pertanian* (pp. 1–39). Universitas Dr. Soetomo.
- Tranggono, R., & Fatma, L. (2014). *Buku Pegangan Dasar Kosmetologi* (Ed 2). Jakarta Sagung Seto.
- Wahyuni, R. (2024). Pengaruh Penambahan TiO₂ Terhadap Warna dan Kestabilan Antosianin pada Bubuk Kulit Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 15(1). <https://doi.org/https://journal.ummat.ac.id/index.php/agrotek/index>
- Wardaningrum, R. . (2019). *Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Terpurifikasi Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas L.) dengan Vitamin E*. Universitas Ngudi Waluyo.
- Widowati, H., & Rinata, E. (2020). *Bahan Ajar Anatomi*. UMSIDA Press.
- Williams, H. C., Buffham, R., & du Vivier, A. (1991). Successful Use of Topical Vitamin E Solution in The Treatment of Nail Changes in Yellow Nail Syndrome. *Archives of Dermatology*, 127(7), 1023–1028.

- Winarti, S., Sarofa, U., & Anggrahini, D. (2008). Ekstraksi dan Stabilitas Warna Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Teknik Kimia*, 3(1), 207–214.
- Yasser, M., Badai, M., Thahir, R., Sukasri, A., & Kurniawan. (2021). Antioxidant Extraction from Purple Sweet Potato (*Ipomea batatas* l.) using Ultrasound Assisted Extraction (UAE). *Journal of Physics: Conference Series*, 2049. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2049/1/012027>
- Yulianti, M., Lukmayani, Y., & Kodir, R. A. (2019). Isolasi Senyawa Flavonoid dari Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L.) yang Berpotensi sebagai Penangkap Radikal Bebas. *Prosiding Farmasi*, 5(2), 773–780.
- Zahari, N. I. M., Karuppan, J., Shaari, E. S., & Mohamad, K. (2016). *Quality Attributes of Different Purple Sweet Potato Variety and Sensory Evaluation of Purple Sweet Potato Straight Drink*.