

DAFTAR PUSTAKA

- [SNI] Standar Nasional Indonesia. (1996). *Sediaan Tabir Surya*. (SNI 16-4399-1996). Badan Standardisasi Nasional, 16(4399), 1–3.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. (1998). *Lip Produk*. (SNI 16-4769). Badan Standardisasi Nasional.
- Aidina, S. (2020). Formula dan Aktivitas Antioksidan Sediaan Lip Balm yang diperkaya Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus spina- christi* L.) *Skripsi*. Program Studi Kimia Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Alam, M. N., Bristi, N. J., & Rafiquzzaman, M. (2022). Review on in vivo and in vitro methods evaluation of antioxidant activity. *Saudi Pharmaceutical Journal*, 30(8), 1085–1099.
- Alfaridz, F., & Amalia, R. (2018). Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Farmaka*, 15(1), 37–46.
- Alkhariza, A. S., Permata, B. R., dan Fitriawati, A. (2024). Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Daun Kersen menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 11 (5), 10204–10210.
- Andani, L., Sari, N. M., Salusu, H. D., YUSDiansyah, Wartomo, Prayitno, J., & Aryani, F. (2023). Analisis Fitokimia, Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chevall.). *Perennial*, 18(2), 39–44.
- Andarwulan, Kusnandar, F., dan Herawati, D. (2011). *Analisis Pangan*. Dian Rakyat. Jakarta.

- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2018). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chevall.) dan Aktivitas Antioksidannya Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 4(1), 1–8.
- Amalia, I., Prabandari, S., dan Susiyarti. (2021). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Lip Balm Ekstrak Etanol Buah Strawberry (*Fragraria* Sp). (09), 1–7.
- Arifina, A. C. (2024). Formulasi dan Evaluasi Sediaan *Tinted Lip Balm* Ekstrak Etanol 96% Bunga Sepatu (*Hibiscus rosa sinensis* L.) sebagai *Skincare Cosmetic Halal*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Ambarsari, N., Subagiyo, A., dan Dayanti, R. (2024). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Kosmetik Lip Balm dari Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 6(2), 154-163.
- Anny, R. S. (2020) Kepekaan Bakteri Coccus Gram Positif (*Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*) Penyebab Infeksi pada Kulit terhadap Antibiotik Clindamycin. D-III Teknologi Laboratorium Medis. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional, Surakarta. *Karya Tulis Ilmiah* (1), 18–20.
- Afifah. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan *Lip Cream* Ekstrak Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chevall.) sebagai Pewarna Alami. *Karya Tulis Ilmiah*. Jurusan Farmasi, Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Jambi.
- AOAC. (1995). Official Methods of Analysis of The Association Analytical Chemist. Inc. Washington D.C.

- Asyifa, S. N. Hanifah, J. Amalia, B. Juhana, dan A. Primasari. (2025). Minyak Kelapa dan Potensi Sifat Fungsionalnya untuk Kesehatan dan Industri Pangan, *Jurnal Al-Azhar Indonesia, Seri Sains dan Teknologi*. 10 (3), 295.
- Ayuchecaria, N., Oksal, E., Sri Martani, N., Kartika Komara, N., dan Pereiz, Z. (2024). Skrining Fitokimia Dan Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Hanjuang Merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chevall.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 7(1), 86–94.
- Azwanida, N. N. (2015). A review on the extraction methods use in medicinal plants, principle, strength and limitation. *Medicinal & Aromatic Plants*, 4(3), 196.
- Azzahra, N., Widodo, S., & Lestari, D. (2023). Peran senyawa flavonoid terhadap karakteristik fisik dan kimia sediaan kosmetik berbahan alam. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian*, 10(2), 95–103.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2011). Peraturan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK.03.1023.08.11.07331 Tahun 2011 tentang *Metode Analisis Kosmetika*. Jakarta: BPOM. 1–92.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia (BPOM RI). (2023) Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 18 Tahun 2024 tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika. Jakarta: BPOM RI.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2019). Peraturan BPOM Nomor 23 Tahun 2019 tentang Notifikasi Kosmetik. Badan Pengawas Obat dan Makanan.

- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2024). Peraturan BPOM Nomor 16 Tahun 2024 tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika. Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2022) Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 17 Tahun 2022 tentang Persyaratan Cemaran Mikroba dalam Kosmetika. Jakarta: BPOM RI.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019) SNI ISO 22716:2019 Kosmetika – *Cara Pembuatan Kosmetika yang Baik* (CPKB). Jakarta: BSN.
- Barel, A. O., Paye, M., & Maibach, H. I. (2014). *Handbook of Cosmetic Science and Technology* (4th ed.). CRC Press.
- Besan, E. J., Setyowati, E., Fadel, M. N., dan Firdyansyah, A. (2024). Pengembangan Sediaan Lip Balm Berbasis Ekstrak Buah Bit (*Beta vulgaris* L.), *Majalah Farmaseutik*, 597(4), 20-24.
- Bhande, M. V. B. (2024). Formulation and Evaluation of Herbal Lip Balm. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, 12(6), 2339–2349.
- Botutihe, N., Puspita, G., & Dukalang, F. I. (2023). Formulation and physical stability test of lip balm preparation of mangosteen peel extract (*Garcinia mangostana* L.). *Journal of Health, Technology and Science (JHTS)*, 4(4), 21–31.
- Cushnie, T. P. T., & Lamb, A. J. (2011). Recent advances in understanding the antibacterial properties of flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 38(2), 99–107.

- Dharma, M. A., Nocianitri, K. A., & Yusasrini, N. L. A. (2020). Pengaruh metode pengeringan simplisia terhadap kapasitas antioksidan wedang uwuh. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(1), 88–95.
- Dewi, N., Pratiwi, R., & Lestari, S. (2023). Aktivitas antibakteri senyawa fenolik dan flavonoid pada sediaan kosmetik berbasis ekstrak tumbuhan. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 20(2), 101–110.
- Dewi, R., Yuliana, N., & Putri, A. (2021). Formulasi dan evaluasi sediaan lip balm berbahan alami sebagai pelembap bibir. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(2), 95–104.
- Department of Health and Ageing. (2011), The Biology of *Brassica napus* L. (Canola), Australian Government, Australia.
- Depkes RI. (2000). *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta :Depkes RI
- Dewi, Y., Suhartati, dan Nurhayati. (2013) Identifikasi Bakteri *Staphylococcus aureus* Menggunakan Media Mannitol Salt Agar (MSA). *Jurnal Analis Kesehatan*, 2(1): 120–126.
- Endah, N., Lasari, L., & Nofriyaldi, A. (2022). Formulasi Sediaan Lipstik dengan Pewarna Alami Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline Fruticosa* (L) A. Chevall.). *Artikel Penelitian*, (20), 129–136.
- Ermawati, N. (2018). Uji Iritasi Sediaan Gel Antijerawat Fraksi Larut Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) pada Kelinci. *Jurnal PENA*, 32(2), 33–37.

- Fadila, N., Umar, A., & Samsi, A. S. (2024). Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan lip balm ekstrak etanol buah coppeng (*Syzgium cumini*) sebagai antioksidan. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia* (JMPI), 10(1), 169–180.
- Fiastuti. (2015). The Launching of Tropicana Slim Canola Oil di Locanda. Jakarta: *Compas.com*.
- Fikriyah, YU., dan Nasution, RS. (2021). Analisis Kadar Air dan Kadar Abu pada Teh Hitam yang Dijual di Pasaran dengan Menggunakan Metode Gravimetri. *Amina*, 3(2), 50–54.
- Gunstone, F. D. (2020). *Vegetable Oils in Food Technology: Composition, Properties and Uses* (3rd ed.). Wiley-Blackwell.
- Hadi, I., Shinta, T. A., and Putra, T. A. (2025). Formulation and Evaluation of Lip Balm Preparations of Ethanolic Extract from Beetroot (*Beta vulgaris* L.). *Journal of Fundamental and Applied Pharmaceutical Science*, 6(1), 1–10.
- Haryoto, A.S. (2021). Aktivitas Farmakologi dan Kadar Senyawa Fenolik Total dari Tanaman Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chevall.). *The 13th University Research Colloquium 2021 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Klaten*, (20), 743–752.
- Hayami, Y., Kawagoe, T., Morooka, Y., and Siregar, M. (1987). *Agricultural Marketing and Processing in Upland Java: A Perspective from a Sunda Village* (CGPRT Publication (8), (11–75). Bogor: CGPRT Centre.
- Hidayat, N., & Marimin. (2020). Analisis nilai tambah produk agroindustri menggunakan metode Hayami. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 30(2), 145–154.

Hidayah, A. Z., dan Novelni, R. (2025). Pemanfaatan Ekstrak Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A . Chevall) sebagai Sediaan Lip Balm pada Perawatan Bibir Kering. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 9(1), 2223–2233.

Hidayati, N., Yulianti, R., & Rahmawati, D. (2022). Aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun andong merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chevall.) menggunakan metode DPPH. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 19(2), 120–128.

Hunterlab. (2023). *CIE Lab color scale: An overview**. Hunter Associates Laboratory, Inc.

Huang, Y. H. Chang, and Y.Y. Shao. (2005). Effects of genotype and treatment on the antioxidant activity of sweet potato in Taiwan. *Food Chemistry* 98(3): 529-538.

Ishan, Jyoti, Sonia, Ranjan Kumar, D. R. T., Sciences, and Rao, D. C. M. P. (2025). Formulation and Evaluation of a Polyherbal Lip Balm. *Journal of Clinical Case Reports Medical Images and Health Sciences*, 11(2), 1–16.

International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use (ICH). (2022). *ICH harmonised guideline Q3C (R9) on impurities: Guideline for residual solvents*. European Medicines Agency.

Kamalraj, R., & Devdass, G. (2011). Antispasmodic studies on leaf extract of *Erythrina indica* Lam. *International Journal of Research in Ayurveda & Pharmacy*, 2(4), 1380–1382.

Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. (2024). *Prospek cerah IKM kosmetik lokal siap maksimalkan pasar dalam dan luar negeri*. Kementerian Perindustrian.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

- Khalishah, N., dkk. (2024). Formulasi dan evaluasi mutu fisik sediaan *lip balm* ekstrak etanol daun jati muda (*Tectona grandis* L.). *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 9(2), 150–156.
- Khoo, Azlan, Tang, dan Lim, S. M. (2017). Anthocyanidins and anthocyanins: Colored pigments as food, pharmaceutical ingredients, and the potential health benefits. *Food & Nutrition Research*, 61(1), 1–21.
- Kurniawati, F., Zaenab, S., dan Wahyuni, S. (2015). Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. In *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia* 1 (2), 148–157.
- Kusrini, E., Mawarni, D. P., Wulandari, D. A., Ayuningtyas, K., & Usman, A. (2020). Formulation and characterization of lip balm made from beeswax, almond oil, virgin coconut oil and honey. *AIP Conference Proceedings*, 25(1), 1-9.
- Kusuma, A. P., & Widyastuti, N. (2022). Aktivitas antioksidan ekstrak tanaman berpigmen merah dan aplikasinya pada produk kosmetik. *Jurnal Kimia dan Kemasan*, 44(1), 15–24.
- Lailiyah, M., Saputra, S. A., Prasongko, E. T., and Kristianingsih, I. (2024). Formulation and physical quality test of lip balm rosella flower extract (*Hibiscus sabdariffa* L.) as a lip moisturizer and natural color. *International Journal*, (24), 15-22.
- Lestari, D. (2021). Pengaruh Metode Pengeringan yang Berbeda terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Bubuk Biji Mahoni (*Swietenia macrophylla* King). *Skripsi*. Padang: Universitas Andalas.

- Lestari, S., Septiyani, B. N., Proklamasiningsih, E., dan Hernayanti. (2024). Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Kitolod (*Hippobroma longiflora* L.) pada Ketinggian Tempat Tumbuh Berbeda. *Lentera Bio*, 13(2), 212–218.
- Lin L. (2013). Evidence of health benefits of canola oil, Special Article, *Nutrition Reviews*. 71, (6), 370–385.
- Limanda, Anastasia, O., & Deninta, R. (2016). Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Lip Balm Minyak Almond (*Prunus amygdalus dulcis*). *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran Untan*, 4(1), 42–48.
- Marimin, & Maghfiroh, N. (2019). *Aplikasi Teknik Pengambilan Keputusan dalam Manajemen Rantai Pasok*. IPB Press.
- Martins, Roriz, Morales, Barros, & Ferreira, (2021). Plant-derived colorants for food, cosmetic and textile industries: A review. *Materials*, 14(13), 3484.
- Masyitah, C., Harahap, A. D. P., & Suryani, M. (2022). Lip Balm dari Minyak Kanola (*Rapeseed Oil*) Sebagai Pelembab Bibir. *Jurnal Teknologi Kesehatan dan Sosial*, 4(1), 272–277.
- Masluhiya, S. A. F., & Fidiastuti, H. R. (2019). Efektivitas natural face mask dalam meningkatkan kelembaban kulit wajah. *Care: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 7(3), 138–148.
- Maslahah, N. (2024). Standar simplisia tanaman obat sebagai bahan sediaan herbal. *Warta BSIP Perkebunan*, 2(2), 1–4. ISSN 2988-0815.
- Muharani, D. (2025). Formulasi Uji Stabilitas Fisik, dan Uji Hedonik Sediaan Lip Balm dengan Pewarna Ekstrak Etanol Daun Andong Merah. *Skripsi*. Repository Universitas Dharma Andalas.

- Mukhriani, M., Suryani, S., & Rahmawati, R. (2022). Formulasi dan evaluasi mutu mikrobiologi sediaan kosmetik berbasis ekstrak tanaman. *Jurnal Farmasi Galenika*, 8(2), 145–154.
- Muthi'ah, A., Ambarwati, N. S., dan Atmanto, D. (2024). Formulasi Sediaan *Tinted Lip Balm* Ekstrak Daun Miana (*Coleus scutellarioides* L.) sebagai pewarna alami. *Jurnal Adijaya Multidisplin*, 2(03), 349–355.
- Muthoharoh, S., & Rianti, E. (2020). Formulasi dan evaluasi sediaan krim ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap karakteristik fisik produk. *Jurnal Ilmiah Farmasi Indonesia*, 17(1), 45–53.
- Nastiti, G. P., Qosim, A., Puspitaningrum, N., & Fuadi, M. N. N. (2023). Formula Optimization From Halal Lip Cream Variety With Tomato Extract (*Lycopersicum esculentum* L.). *Journal of Islamic Pharmacy*, 8(1), 14–17.
- Nainggolan. (2016). Penentuan kualitas minyak kanola (*Canola oil*), *Skripsi*, Diploma D-3 Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan alam. Universitas Sumatera Utara.
- Najmah, L., Dharmono, D., dan Riefani, M. K. (2022). Etnobotani Hanjuang di Desa Sabuhur Kabupaten Tanah Laut Sebagai Buku Ilmiah Populer. *Jupeis : Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial*, 1(2), 12–25.
- Negara, J. K., Sio, A. K., Arifin, M., Oktaviana, A. Y., S Wihansah, R. R., & Yusuf, M. (2016). Aspek Mikrobiologis serta Sensori (Rasa, Warna, Tekstur, Aroma) pada Dua Bentuk Penyajian Keju yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 4(2), 286–290.
- Nurhayati, S., & Lestari, D. (2019). Pengaruh konsentrasi bahan aktif terhadap karakteristik fisik dan stabilitas sediaan lip balm. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(1), 45–53.

- Permatananda, Pande Ayu N.K. (2021). Lip Balm Formulation Based on Balinese Grape seed Oil. *International Journal of Current Science Research and Review*, (04), 633- 634.
- Prestisya, I. A., Kristanto, C., & Nur, F. M. (2025). Pemanfaatan tanaman andong merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chevall.) dalam formulasi hidrogel berbasis starch-gelatin sebagai kombinasi polimer alami alternatif untuk bentuk sediaan jamu. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 6(2), 73–81.
- Purwaningsih, R. (2015). Analisis Nilai Tambah Produk Perikanan Lemuru Pelabuhan Muncar Banyuwangi. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 14(1), 13–23.
- Putri, L. M., Pertiwi, R. D., dan Mahayasih, P. G. M. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lip Balm dari Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.). *Archives Pharmacia*, 5(2).
- Radzi, N. C., Dayana, A., and Kamarul, A. (2025). Formulation and evaluation of natural lip balm : Exploring the synergistic benefits of beetroot and *Kaempferia galanga* Linn. *Malaysian Journal of Chemical Engineering & Technology*. 8(2), 39–51.
- Rahayu, W., Nurosiyah, S., & Widyanto, R. (2019). *Evaluasi Sensori*. Universitas Terbuka.
- Rasyid. (2025). Formulation of Lip Balm Extract of Temu Mangga Rhizome (*Curcuma mangga* Val). *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 12(1), 126-141.
- Rizkayanti, Diah, A. W., & Jura, M. R. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Daun Kelor. *Jurnal Akademika Kimia*, 6(2), 125–131.

- Rusli, Z., Mahyuni, S., & Maisaroh, S. (2024). Efektivitas ekstrak-campuran simplisia dibandingkan dengan campuran ekstrak berdasarkan aktivitas antioksidan dan kapasitas antioksidan. *Jurnal Farmasi Ma Chung: Sains, Teknologi, dan Klinis Komunitas*, 2(1), 1–8.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2021). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (9th ed.). Pharmaceutical Press.
- Sari, I. P., Hidayati, A. R., dan Muliasari, H. (2024). Perbandingan aktivitas antioksidan infusa simplisia segar dan simplisia kering daun buni (*Antidesma bunius* L.) menggunakan metode DPPH. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 6(2), 150–158.
- Selvia, A. A. (2023). Studi Konsentrasi Minyak Dedak Padi (Rice Bran Oil) terhadap Karakteristik Sediaan *Lip Gloss*. *Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas, Padang*.
- Setyaningsih, D., Apriyantono, A., dan Sari, M. P. (2018). *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro*. Bogor: IPB Press.
- Setyawan, I. B., Nurrahman, A., & Ginari, R. P. (2024). Formula Gel Ekstrak Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chev.) dengan Kombinasi Gelling Agent Karbopol 940 dan HPMC sebagai Antioksidan. *Jurnal Kesehatan Tujuh Belas*. 6(1), 368–376.
- Suleman, A. W., Wahyuningsih, S., Safaruddin, & Pratiwi, R. I. (2022). Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Sediaan Lip Balm Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dengan Penambahan Minyak Zaitun sebagai Emolien serta Penentuan Nilai SPF. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(4), 899–906.

- Susilo, J. (2022). The effect of olive oil concentration in lip balm on the melting point and physical stability. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 5(2), 115–123.
- Sikone, H. Y., Hartono, B., Suyadi, Utami, H. D., and Nugroho, B. A. (2022). Value-Added Analysis of the Meat Agroindustry in Indonesia. *Online Journal of Animal and Feed Research*, 12(5), 266–271.
- Silva, B. S. (2021). From olive to olive oil: a general approach From the olive tree to olive oil. *Research, Society and Development*, 10 (3), 1–18.
- Shahidi, F., & Zhong, Y. (2015). Measurement of antioxidant activity. *Journal of Functional Foods*, 18, 757–781.
- Syarifah, A. 2025. Pengaruh Konsentrasi Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi* L.) terhadap Hasil Uji Sensoris dan Kimia Permen Kelapa. *Cemara*, 2(1), 94-102.
- Tambun. (2006). *Buku Ajar Teknologi Oleokimia* (TKK 322). Medan: Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara.
- Tematio, R. (2023). Ethnobotany, Phytochemistry, and Biological Activities of the Genus *Cordyline*. *Biomolecules*, 13(12). 17-83.
- Thahir, Z., Epiziliana, K. (2020). Efektivitas Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chevall) terhadap penyembuhan luka sayat pada kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Journal.Yamasi.ac.id*. 4(2), 83–90.
- Trinanda. (2021) Pengaruh Konsentrasi Minyak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill) Terhadap Karakteristik Lip Balm, *Skripsi*. Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.

- Tranggono, R. I., dan Latifah, F. (2013). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik* (J. Djajadisastra (ed.)). Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Uluhidayah, dan Liandhajani. (2024). Formulasi Sediaan Lip Balm dari Ekstrak Buah Murbei (*Morus Alba* L.) sebagai Pewarna Alami. *Obat: Jurnal Riset Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 2(5), 153–179.
- Utami, Y. P., & Jariah, A. (2023). Skrining fitokimia dan uji sitotoksik ekstrak etanol daun andong merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chevall.). *Jurnal Katalisator*, 8(1), 156–165.
- Utami, Y. P. (2021). Potensi Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Cheval) sebagai Antioksidan Penangkal Radikal DPPH. *Jurnal Farmasi Medical*, 4(1), 24–29.
- Utami, Y. P., Maryam, F., Mus, S., & Agustin, N. A. (2023). Fraksinasi dan Karakterisasi Senyawa Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chevall) Menggunakan UV-Vis dan FT-IR. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(2), 273–280.
- Vasava, S., Chauhan, J., & Maitreya, B. (2025). Exploring the Phytochemical and Antioxidant Capacity of Selected *Dracaena* Leaves. *International Journal of Scientific Research and Technology (IJSRT)*, 2(4), 91–98.
- Visht, S., Salih, S. S., Mohammed, D. A., Abduljabbar, A. A., Hama, S. J., & Khudhair, I. A. (2024). Formulation and Evaluation of Lip Balm Using Different Herbal Pigments. *Pharmacognosy Research*, 16(2), 367–375.

- Wahyuningsih, E. S., Puspitasari, M., Gunarti, N. S., dan Alkandahri, M. Y. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Face Mist Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chevall.) terhadap *propioni bacterium acnes*. *Pharma Xplore : Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*. 8(2), 104–127.
- Widyastuti, E., & Nugroho, A. (2019). Aktivitas antibakteri ekstrak daun andong merah terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(2), 180–188.
- Widyasti, J., dan Kurniasari, F. (2024). Uji Antiinflamasi Ekstrak Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A Chevall.) terhadap Tikus Model Induksi Karagenan. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*. 7(02), 129–134.
- Wijaya, li R., dan Safitri, N. H. (2020). Aktivitas potensi SPF (*Sun Protection Factor*) Lip Balm Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)*. (5), 276–283.
- Yuliani, S., Kusuma, H. S., & Pratiwi, D. (2020). Potensi ekstrak daun andong merah sebagai pewarna alami dan antioksidan pada sediaan kosmetik. *Jurnal Teknologi dan Industri Kosmetik*, 12(1), 45–53.

