

DAFTAR PUSTAKA

- Ambari, Y., Hapsari, F. N. D., Ningsih, A. W., Nurrosyidah, I. H., & Sinaga, B. (2020). Studi Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) dengan Variasi Beeswax. *Journal of Islamic Pharmacy*, 5(2), 36–45. <https://doi.org/10.18860/jip.v5i2.10434>
- Aulia, Z., Khamid, M. N., & Mita, A. (2019). Analisis kandungan flavonoid ekstrak etanol 70% simplisia daun ungu (*graptophyllum pictum* L. griff.) dengan metode kromatografi lapis tipis densitometri. *Jurnal Ilmu Kesehatan Stikes Duta Gama*, 10(2), 81–88.
- Banjarnahor, S. D. S., & Artanti, N. (2014). Antioxidant properties of flavonoids. *Medical Journal of Indonesia*, 23(4), 239–244. <https://doi.org/10.13181/mji.v23i4.1015>
- BPOM. (2019). *Peraturan badan pengawas obat dan makanan nomor 23 tentang persyaratan teknis bahan kosmetik*. Jakarta: BPOM RI.
- Butler, H., & Poucher, W. A. (2000). *Poucher's perfumes, cosmetics, and soaps* (10th ed.). Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Cahyadi, W. (2009). *Bahan Tambahan Pangan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- De Torre, M. P., Cavero, R. Y., Calvo, M. I., & Vizmanos, J. L. W. (2019). A simple and a reliable method to quantify antioxidant activity in vivo. *Antioxidants*, 8(5), 1–11.
- Depkes RI. (2000). *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia*. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia* (VI).
- Dirjen Kefarmasian dan Alat Kesehatan. (2017). *Farmakope herbal indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- e Silva, S. A. M., Leonardi, G. R., & Michniak-Kohn, B. (2017). An overview about oxidation in clinical practice of skin aging. *Anais Brasileiros de Dermatologia*, 92(3), 367–374.
- Erlidawati, Safrida, & Mukhlis. (2018). *Potensi antioksidan sebagai antidiabetes* (Pertama). Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Fidya. (2018). *Anatomi gigi dan mulut*. Malang: Tim UB Press.
- Hartati, Husain, F., Sulastris Slamet, N., & Mohamad, F. (2020). Uji aktivitas antioksidan sediaan lip balm rambut jagung (*zea mays* L.) dengan metode dpph (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl) (antioxidant activity test of corn (*zea mays* L.) silk lip balm preparations with dpph (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl) method). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 18(2), 220–226.
- Hudson, B. J. (2012). *Food antioxidants (Elsevier applied food science series)* (The origin). Elsevier Applied Science.
- Indriana, R. A., Astuti, P., & Kurniawati, A. (2017). Uji daya hambat ekstrak metanol daun ungu (*graptophyllum pictum* (L.) griff) terhadap pertumbuhan bakteri saluran akar gigi. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 5(1), 145–150.
- Isnaini, E. D., Suhesti, I., & Dewi, A. O. T. (2020). Formulasi dan evaluasi fisik sediaan lip balm ekstrak etanol umbi bit (*beta vulgaris* var. *rubra* (L.) moq.) sebagai pewarna alami. *Jurnal Farmasindo*, 4(2), 45–48.
- Jacobsen, P. L. (2011). *The little lip book*. Franklin: Carma Laboratories, Inc.

- Kadu, M., Vishwasrao, S., & Singh, S. (2014). Review on natural lip balm. *International Journal of Research in Cosmetic Science*, 5(1), 1–7.
- Karyati, & Adhi, M. A. (2018). *Jenis-jenis tumbuhan bawah di hutan pendidikan fakultas kehutanan universitas mulawarman*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- Khoo, H. E., Azlan, A., Tang, S. T., & Lim, S. M. (2017). Anthocyanidins and anthocyanins: Colored pigments as food, pharmaceutical ingredients, and the potential health benefits. *Food and Nutrition Research*, 61(1).
- Kwartiningsih, E., Prastika, a G., & Triana, D. L. (2016). Ekstraksi dan uji stabilitas antosianin dari kulit buah naga super merah (*hylocereus costaricensis*). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia Untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*, 1–7.
- Kwunsiriwong, S. (2016). The Study on the Development and Processing Transfer of Lip Balm Products from Virgin Coconut Oil: A Case Study. *The Asian Conference on Sustainability, Energy & the Environment*, 1–5.
- Latifah, L. N. (2018). *Identifikasi dan uji stabilitas zat warna ungu dari ekstrak metanol daun ungu (graptophyllum pictum (l) griff) dengan spektrofotometri uv-vis*. Stikes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya.
- Leba, M. A. U. (2017). *Buku Ajar Ekstraksi dan Real Kromatografi* (D. Novidiantiko & E. R. Fadilah, Eds.; 1st ed.). CV Budi Utama.
- Lestari, N. K. D., Deswiniyanti, N. W., Astarini, I. A., & Arpiwi, N. L. (2019). *Bioteknologi in vitro lili* (N. K. Y. Sari, Ed.). Yogyakarta: Deepublish.
- Maharani, B. C., Lindriati, T., & Diniyah, N. (2016). Pengaruh variasi waktu blanching dan konsentrasi asam sitrat terhadap karakteristik dan aktivitas ekstrak pigmen ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas L.*). *Jurnal Penelitian Pangan (Indonesian Journal of Food Research)*, 1(1), 60–67. <https://doi.org/10.24198/jp2.2016.voll.1.10>
- Marpaung, A. M. (2020). Tinjauan manfaat bunga telang (*clitoria ternatea l.*) bagi kesehatan manusia. *Journal of Functional Food and Nutraceutical*, 1(2), 63–85.
- Muliyawan, D., & Suriana, N. (2013). *A-Z tentang kosmetik*. Jakarta: Gramedia.
- Munawaroh, E., Yuzammi, Solihah, S. M., & Suhendar. (2017). *Tumbuhan berpotensi sebagai tanaman hias* (J. R. Witono & S. Hidayat, Eds.). Jakarta: LIPI Press.
- Nazar, M., & Hasan, M. (2018). *Spektroskopi molekul*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Nurjanah, Abdullah, A., Hidayat, T., & Seulalae, A. V. (2021). *Moluska: karakteristik, potensi dan pemanfaatan sebagai bahan baku industri pangan dan non pangan* (M. Agustina, Ed.). Aceh : Syiah Kuala University Press.
- Rahman. (2017). Uji efek antibakteri ekstrak daun wungu (*graptophyllum pictum griff*) asal kabupaten enrekang terhadap pertumbuhan *streptococcus mutans*. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 8(2), 111–117.
- Rahmi, H. (2017). Review: aktivitas antioksidan dari berbagai sumber buah-buahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1), 34–38.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipient* (6th Ed). London: The Pharmaceutical Press.

- Rustini, N. L., & Ariati, N. K. (2017). Aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol daun ungu (*graptophyllum pictum* l. griff. *Cakra Kimia*, 5(2), 145–151.
- Saati, E. A., Wachid, M., Nurhakim, M., Winarsih, S., & Rohman, M. L. A. (2019). *Pigmen sebagai zat pewarna dan antioksidan alami identifikasi pigmen bunga, pembuatan produknya serta penggunaannya*. Malang: UMM Press.
- Salim, R. (2018). Uji aktivitas antioksidan infusa daun ungu dengan metoda dpph (1,1-diphenil- 2-picrylhidrazil). *Jurnal Katalisator*, 3(2), 153–161.
- Salim, R., & Suryani. (2020). Aktivitas antioksidan si ungu mentawai. *Jurnal Katalisator*, 5(1), 17–31.
- Santi, R. N. (2020). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Kosmetik Pewarna Lipstik Dari Ekstrak Kulit Batang Secang (*Caesalpinia Sappan* L). *JTR-Jurnal Tata Rias*, 10(1), 72–82.
- Santoso, U. (2021). *Antioksidan pangan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Saragih, B. (2018). *Bawang dayak (tiwai) sebagai pangan fungsional*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sarumaha, M. (2019). Studi etnobotani tanaman obat keluarga di desa bawolowalani kecamatan telukdalam kabupaten nias selatan. *Jurnal Education and Development*, 7(4), 266–271.
- Saxena, M., Saxena, J., & Pradhan, A. (2012). Flavonoids and phenolic acids as antioxidants in plants and human health. *International Journal of Pharmaceutical Science and Research*, 16(2), 130–134.
- Sharad, J. (2019). *Aesthetic dermatology: current perspectives*. India: Jaypee Brothers Medical Publishers.
- Silva, S., Costa, E. M., Calhau, C., Morais, R. M., & Pintado, M. E. (2017). Anthocyanin extraction from plant tissues: A review. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 57(14), 3072–3083.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-dasar spektrofotometri uv-vis dan spektrofotometri massa untuk penentuan struktur senyawa organik*. Bandar Lampung: AURA.
- Sumardika, I Wayan dan Jawi, I. M. (2014). Ekstrak air daun ubi jalar ungu memperbaiki profil lipid dan meningkatkan kadar SOD darah tikus yang diberi makanan tinggi kolesterol. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Medicina*, 36, 19–24.
<http://erepo.unud.ac.id/id/eprint/2394/1/666dea7c1979bb33406d9e46528e97ec.pdf>
- Supriningrum, R., Fatimah, N., & Purwanti, Y. E. (2019). Karakterisasi spesifik dan non spesifik ekstrak etanol daun putat (*Planchonia valida*). *Al Ulum Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(1), 6. <https://doi.org/10.31602/ajst.v5i1.2468>
- Sya'haya, S., & Iyos, R. N. (2016). Pengaruh pemberian ekstrak daun ungu (*graptophyllum pictum* griff) terhadap penyembuhan hemoroid. *Majority*, 5(5), 155–160.
- Syarifah, A., Tjiptasurasa, T., & Saputra, A. C. L. (2019). Formulasi dan aktivitas antioksidan perona pipi dengan zat pewarna alami ekstrak akar mengkudu (*morinda citrifolia* l.). *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 16(1), 96–106.

- Treml, J., & Šmejkal, K. (2016). Flavonoids as potent scavengers of hydroxyl radicals. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*, *15*(4), 720–738. <https://doi.org/10.1111/1541-4337.12204>
- Wibowo, D. P., Ismayadi, P., & Wati, D. D. K. (2020). *Tanaman obat desa air selimang, kecamatan seberang musu, kabupaten kepahyang, bengkulu, indonesia*. Bengkulu: Deepublish.
- Xu, D. P., Li, Y., Meng, X., Zhou, T., Zhou, Y., Zheng, J., Zhang, J. J., & Li, H. Bin. (2017). Natural antioxidants in foods and medicinal plants: Extraction, assessment and resources. *International Journal of Molecular Sciences*, *18*(1), 20–31.
- Yusuf, N. A., Hardianti, B., Lestari, I. A., & Sapra, A. (2019). Formulasi dan evaluasi lip balm liofilisat buah tomat (*solanum lycopersicum* l.) sebagai pelembab. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, *5*(1), 115–121.