

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, R. (2013). *Analisis Komponen Makanan*. Yogyakarta.
- Ainiyah, R., & Utami, C. R. (2020). Formulasi sabun karika (*Carica pubescens*) sebagai sabun kecantikan dan kesehatan. *Agromix*, 11(1), 9-20.
- Aizah, S. (2016). Antioksidan Memperlambat Penuaan Dini Sel Manusia. In *Prosiding Seminar Nasional IV Hayati* (pp. 182-185).
- Andarina, R., & Djauhari, T. (2017). Antioksidan dalam dermatologi. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 4(1), 39-48.
- Arlofa, N., Budi, B. S., Abdillah, M., & Firmansyah, W. (2021). Pembuatan sabun mandi padat dari minyak jelantah. *Jurnal Chemtech*, 7(1), 17-21.
- Aziz, A. A., Taher, Z. M., Muda, R., & Aziz, R. (2017). Cosmeceuticals and Natural Cosmetics. *Recent Trends in Malaysia Medicinal Plants Research*. Hal. 126-175.
- Badriyah, L., dan Manggara, A. B. (2015). Penetapan Kadar Vitamin C pada Cabai Merah (*Capsicum Annum L.*) Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Wiyata*. 2: 25-28.
- Beos, N., Kemps, E., & Prichard, I. (2021). Photo manipulation as a predictor of facial dissatisfaction and cosmetic procedure attitudes. *Body Image*. Hal. 39, 194-201.
- Berawi, K. N., & Asvita, S. M. (2016). Efektivitas ekstrak terong belanda untuk menurunkan kadar glukosa dan kolesterol ldl darah pada pasien obesitas. *Jurnal Majority*, 5, 102-106.
- Choia, E., Maenga, S. J., Yunb, S., Yua, H., Shinc, J.-S., & Yun, J.-Y. (2021). The Degeneration Of Skin Cosmetics And The Structural Changes Of The Chemical Components As An Indicator Of Product Shelf Life. *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*. Hal. 100, 317-323.
- Dewi, I. S., Saptawati, T., & Rachma, F. A. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum Cav.*). In *prosiding Seminar Nasional Unimus*, 4, 1210-1218.
- Djuanda, A. (2013). *Pioderma di dalam Buku Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*

- Djufry, F., Limbongan, J., Lade, N., & Sarangan, B. (2016). Karakterisasi tanaman tamarillo di Sulawesi Selatan. *Buletin Plasma Nutfah*, 2, 127-136.
- Faridah, M. N., P., M., Purwati, E., & Safitri, C. I. (2021). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Sabun Padat Herbal Ekstrak Kulit Buah Sirsak (*Annona muricata* L.) dengan Penambahan Susu. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek*, 6, 473-479.
- Fatimah, & Jamailah. (2018). Pembuatan Sabun Padat Madu dengan Penambahan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*). *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 5, 90-100.
- Fitria, S. R. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Akar Pepaya (*Carica papaya*) Terhadap Bakteri *Streptococcus pneumoniae* Dan *Vibrio cholerae*. Naskah Publikasi, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura
- Fiskia, E., & Mala, C. D. F. U. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Sabun Kertas Ekstrak Etanol Fuli Buah Pala (*Myritica fragrans* Houtt). *Kieraha Medical Journal*, 3(2), 120-127.
- Hadi, A., dan Asiah. (2015). Penentuan Batas Linearitas Metode Pengujian Air Raksa Dalam Air Secara Spektrofotometri Serapan Atom Uap Dingin Sesuai Sni 6989.78 : 2011. *Jurnal Ecolab*. 9: 36-45.
- Handayani, R. (2013). Formulasi Sediaan Bubuk Kompak Menggunakan Ekstrak Angkak Sebagai Pewarna. Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Sumatra Utara.
- Kalangi, S, J, R. (2013). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (JBM)*. 5(3): 12-20
- Karinda, M., Fatimawali, dan Citraningtyas, G. (2013). Perbandingan Hasil Penetapan Kadar Vitamin C Mangga Dodol dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis dan Iodometri. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2: 3-6.
- Kavilasha, V., & Sasidharan, S. (2021). Antiaging activity of polyphenol rich *Calophyllum inophyllum* L. fruit extract in *Saccharomyces cerevisiae* BY611 yeast cells. *Food Bioscience*, 42, 101208.
- Kayvan Fathimani, D., Jon Perenack, M. D., & Brian J. Christensen, M. D. (2021). The Use of Tranexamic Acid in Facial Cosmetic Surgery Procedures: A Technical Note. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. Hal. 79, 2334-2338.
- Khan, I. M., Shakya, S., Islam, M., Khan, S., & Najnin, H. (2021). Synthesis and Spectrophotometric Studies of Ct Complex between 1,2

Dimethylimidazole and Picric Acid In Different Polar Solvents: Exploring Antimicrobial Activities and Molecular (Dna) Docking. *Physics and Chemistry of Liquids*. 59: 753-769.

- Kumalaningsih, & Suprayogi. (2006). *Tamarillo*. Surabaya Trubus Agrisarana.
- Masbintoro, A. (2017). Pengaruh Ekstrak Buah Terong Belanda (*Solanum betaceum*) Sebagai Antioksidan Terhadap Kadar Malondialdehid Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).
- Mierza, V. (2020). Aktivitas Antibakteri dan Mekanisme Kerja Komponen Kimia Umbi Rarugadong (*Dioscorea pyrifolia* Kunth.) Terhadap Kebocoran Sel *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. Disertasi, Fakultas Farmasi Universitas Sumatra Utara.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 2(4): 56.
- Naguibsebuah, I. A., Abdelaleem, E. A., & Hassan, E. S. (2020). Comparative Study Of Eco-Friendly Spectrophotometric Methods for Accurate Quantification Of Mebendazole and Quinifamide Combination; Content Uniformity Evaluation. *Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*. 235: 1-10.
- Nurzantry, J, K. (2015). Fektivitas Campuran Ekstrak *Aloe Vera* Dan *Olive Oil* Dalam Formulasi Pelembab pada Kekeringan Kulit. *Karya Tulis Ilmiah*. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro.
- Ovani, I. (2013). Pengembangan Minuman Emulsi Minyak Bekatul Berflavour Kaya Antioksidan untuk Pencegahan Penyakit Tidak Menular. *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Pangestika, W., Abrian, S., & Adauwiyah, R. (2021). Pembuatan Sabun Mandi Padat dengan Penambahan Ekstrak Daun *Avicennia marina*. *JURNAL TEKNOLOGI AGRO-INDUSTRI*, 8, 135-153.
- Pashazadeh-Panahi, P., Hasanzadeh, M., & Eivazzadeh-Keihan, R. (2020). Spectrophotometric Study of Ketoconazole Binding with Citrate Capped Silver Nanoparticles and Its Monitoring In Human Plasma Samples. *Journal of Molecular Recognition*. 33: 1-9.
- Purwanti, R. A., Farida, Y., & Taurhesia, S. (2022). Formulasi Sediaan Serum

- Anti Aging dengan Kombinasi dari Ekstrak Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) dan Ekstrak Kulit Buah Semangka (*Citrullus lanatus* Thunb.). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 9(2), 19-24.
- Putri, L. E. (2017). Penentuan Konsentrasi Senyawa Berwarna KMnO_4 dengan Metoda Spektroskopi UV Visible. *Natural Science Journal*. 3: 391-398.
- Rahman, N., Bahriul, P., & Diah, A. W. M. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dengan Menggunakan 1, 1-Difenil-2-Pikrilhidrazil. *Jurnal Akademika Kimia*. 3(3):143-149
- Ruangchuay, S., Wang, Q. Q., Wang, L. Y., Lin, J., Wang, Y. C., Zhong, G. H., ... & Chusri, S. (2021). Antioxidant and antiaging effect of traditional Thai rejuvenation medicines in *Caenorhabditis elegans*. *Journal of Integrative Medicine*, 19(4), 362-373.
- Rusli, N., Nurhikma, E., & Sari, E. P. (2019). Formulasi Sediaan Sabun Padat Ekstrak Daun Lamun (*Thalassia hemprichii*). *Warta Farmasi*, 8(2), 53-62.
- Sari, T. (2021). Formulasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Etanol Daging Buah Rukam (*Flacouertia rukam* Zoll. & Mor.). Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Tjut Nyak Dhien.
- Sayuti, K., Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang : Andalas Univesity Press
- Serag, A., Hasan, M. A., Tolba, E. H., Abdelzahersebuah, A. M., & Elmaaty, A. A. (2022). Analysis of the Ternary Antiretroviral Therapy Dolutegravir, Lamivudine and Abacavir Using Uv Spectrophotometry and Chemometric Tools. *Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*. 264: 1-7.
- Simatupang, L. P. (2018). Formulasi Sediaan Lipstik Menggunakan Kombinasi Minyak Jarak Dan Minyak Kacang Tanah Sebagai Pelarut Zat Warna Red 7. Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Hal. 30-43.
- Souhoka, F. A., Hattu, N., & Huliselan, M. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Biji Kesumba Keling (*Bixa orellana* L). *Indonesian journal of chemical research*, 7, 25-31.
- Sukawaty, Y., Warnida, H., & Artha, A. V. (2016). Formulasi sediaan sabun mandi padat ekstrak etanol umbi bawang tiwai (*Eleutherine bulbosa* (mill.) Urb.). *Media farmasi*, 13(1), 14-22.
- Sulastri, L., Rizikiyan, Y., Indryati, S., Amelia, R., Karlina, N. (2022). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Lotion Sari Wortel (*Daucus carota* L.)

dengan Metode DPPH (2, 2-diphenyl- 1-picrylhydrazyl). *Journal of Pharmacopolium*. 4(3).

- Suparmi, S., Limantara, L., & Prasetyo, B. (2008). Kandungan dan Isolasi Pigmen Pada Selaput Biji Kesumba (*Bixa orellana* L .): Potensinya sebagai Pewarna Alami Makanan. Prosiding Seminar Nasional, 1-29.
- Syarif, S., Kosman, R., & Inayah, N. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) dengan Metode FRAP. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 7(1), 26-33
- Taylor, E., Kim, Y., Zhang, K., Chau, L., Nguyen, B. C., Rayalam, S., & Wang, X. (2022). Antiaging Mechanism of Natural Compounds: Effects on Autophagy and Oxidative Stress. *Molecules*, 27(14), 4396.
- Tortora, G. J., Derrickson, B. (2009). *Principles of Anatomy & Physiology*. USA: John Wiley & Sons. Inc.
- Tranggono, R. I., & Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: Gramedia Pustaka Pertama. Hal. 90-93,100,167.
- Tsakanova, G., Ayvazyan, V., Arakelova, E., Ayvazyan, A., Tatikyan, S., Djavadovna, L., ... & Arakelyan, A. (2021). Helix pomatia albumen gland water soluble protein extract as powerful antiaging agent. *Experimental Gerontology*, 146, 111244.
- Yulia, M., Herdina, M., & Mulyani, D. (2022). Formulasi Sabun Padat Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*). *Jurnal Farmagazine*, 9, 44-49.
- Yuliana, A., Fitriani, Nurdianti, L., & Amin, S. (2020). Formulasi Dan Evaluasi Kosmetik Dekoratif Perona Pipi Dari Ekstrak Angkak (*Monascus purpureus*) Sebagai Pewarna Dengan Menggunakan Lesitin Sebagai Pelembab Kulit. *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10, 1-11.
- Yuliana, A., Fitriani, Nurdianti, L., & Amin, S. (2020). Formulasi Dan Evaluasi Kosmetik Dekoratif Perona Pipi Dari Ekstrak Angkak (*Monascus purpureus*) Sebagai Pewarna Dengan Menggunakan Lesitin Sebagai Pelembab Kulit. *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10, 1-11.

Lampiran 1. Hasil Identifikasi Buah Terong Belanda (*Solanum Betaceum*)