

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhisa, S., (2020). Kajian Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *True or False* Pada Kompetensi Dasar Kelainan dan Penyakit Kulit. *E-jurnal*, Vol 9(3).
- Andjani, N., Sujuti, H., dan Winarsih, S., (2016). Efek Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Nuclear Factor Kappa Beta (NF-kB) Aktif dan Apoptosis Cell Line Kanker MCF-7. *Majalah Kesehatan FKUB*, Vol 3(4).
- Azizah, S. R., Qotrunnada, N., Suraya, S. V., Ferdiansyah, H. Y., dan Pratiwi, E. D., (2022). Kajian Pustaka Pemanfaatan *Essential Oil* Sebagai Aromaterapi Dalam Perawatan Kulit. *Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, Vol 11(1).
- Balafif, R. A., Andayani, Y., dan Gunawan, E. R., (2013). Analisis Senyawa Triterpenoid Dari Hasil Fraksinasi Ekstrak Air Buah Bunci (*Phaseolus vulgaris* Linn). *Chem Prog*, Vol 6(2).
- Chairul., (2016). Identifikasi Secara Cepat Bahan Bioaktif Pada Tumbuhan di Lapangan. *Berita Biologi*, Vol 6(4).
- Dinas Kesehatan Propinsi Jawa Timur. (2023). Profil UPT Laboratorium Herbal Materia Medica Batu. Batu: Dinas Kesehatan Propinsi Jawa Timur UPT Laboratorium Herbal Materia Medica Batu, diakses pada 3 Oktober 2023.
- Farid, F., Putri, M. S., dan Havizur, R. (2018). Introduksi Teknologi Sabun Cair Antiseptik dari Buah Pedada (*Sonneratia caseolaris*) di Kelurahan Kampung Laut, Kuala Jambi, Tanjung Jabung Timur. *Jurnal karya Abadi Masyarakat*. 27: 1-12.
- Fitri, A. S., Sari, D. K., dan Sutanto, T. D. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Sabun Padat Dengan Menggunakan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* L.). *Bencoolen Journal of Pharmacy*, 3(1).
- Handajani, F., (2019). Oksidan dan Antioksidan pada Beberapa Penyakit dan Proses Penuaan. Sidoarjo: Zifatama Jawara.

- Hasibuan, R., Adventi, F., & Rtg, R. P. (2019). Pengaruh Suhu Rekasi, Kecepatan Pengadukan Dan Waktu Reaksi Pada Pembuatan Sabun Padat Dari Minyak Kelapa (*Cocos nucifera L.*). *Jurnal Teknik Kimia USU* (Vol. 8, Nomor 1).
- Hersila, N., (2023). Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) pada Tanaman Sebagai Antifungi. *Jurnal Embrio*, Vol 15(1).
- Julianto, T.S., (2019) Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia, *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Kementerian Negara Pendayaan Aparatur Negara. (2009). Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara, Nomor: Per18/M.Pan/11/2008, tentang Pedoman Organisasi Unit Pelaksana Teknis Kementerian dan Lembaga Pemerintah Nonkementerian. Jakarta. Kementerian Negara Pendayaan Aparatur Negara.
- Khaira, K., (2010). Menangkal Radikal Bebas dengan Antiksidan. *Jurnal Saintek*, Vol 2(2).
- Khotimah, H., Anggraeni, E. W., dan Setianingsih, A. (2017). Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy*, Vol 1(2).
- Lestari, Y. D., Hendarto, H., dan Widjiati. (2018). Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Apoptosis Sel Granulosa Pada Mencit (*Mus Musculus*) Model Endometriosis. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, vol 20.
- Losquadro, W. D. (2017). Anatomy of the Skin and the Pathogenesis of Nonmelanoma Skin Cancer. <https://dx.doi.org/10.1016/j.fsc.2017.03.001>
- Maisarah, M., dan Chatri, M., (2023). Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tunbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, Vol 8(2).
- Marhaeni, L. S. (2021). DAUN KELOR (*Moringa oleifera*) SEBAGAI SUMBER PANGAN FUNGSIONAL DAN ANTIOKSIDAN. *Jurnal Agrisia*, 13(2).
- Murgianto, F., Edyson, E., Ardiyanto, A., Putra, S. K., & Prabowo, L. (2021). *Potential Content of Palm Oil at Various Levels of Loose Fruit in Oil Palm*

*Circle. Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 91–98.  
<https://doi.org/10.25181/jaip.v9i2.2161>

- Nasrudin., Wahyono., Mutofa., dan Susidarti, R. A., (2017). Isolasi Senyawa Steroid Dari Kulit Akar Senggugu (*Clerodendrum serratum* L. Moon). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol 6(3).
- Novianti, R. D., Prabowo, W. C., & Narsa, A. C. (2021). Optimasi Basis Sabun Padat Transparan Menggunakan Minyak Zaitun dan Pengaruh Konsentrasi Sukrosa Terhadap Transparansi Sabun. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 164–169.  
<https://doi.org/10.25026/mpc.v13i1.461>
- Nurkhasanah., Bachri, M. S., dan Yuliani, S., (2023). *Antioksidan dan Stres Oksidatif*. Yogyakarta: UAD Press.
- Perwita, M. H. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Moringa Oleifera Sebagai Masker Organik Untuk Merawat Kesehatan Kulit Wajah. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 17(2), 2019.
- Putri, P. A., Chatri, M., Advinda, L., dan Violita., (2023). *Characteristics of Saponin Secondary Metabolite Compounds in Plants*. *Serambi Biologi*, Vol 8(2).
- Putu Ayu Laksmi Dewi, P., & Indra Setyawan, E. (2022). Pengaruh Konsentrasi NaOH dan Waktu Pengadukan terhadap Karakteristik Sabun Pada Opaque Lidah Buaya (*Aloe vera* L.). *Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi*, 1(1).
- Rahmawati, D., Safaat Adiansyah, J., Fara Aga Matrani, B., & Sri Noor Hayani, D. (2019). Pemberdayaan Masyarakat Kecamatan Masbagik Melalui Pemanfaatan Sisa/Limbah Nanas Menjadi Sabun Alami. *Jurnal Sinergi*, 1(2).
- Ramadhan, M. R., dan Zettira, O. Z. (2017). Aromaterapi Bunga Lavender (*Lavandula angustifolia*) dalam Menurunkan Risiko Amnesia. *Majority*, 6(2).

- Rashati, D., Nurmalasari, D. R., & Putri, V. A. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi NaOH Terhadap Sifat Fisik Sabun Padat Ekstrak Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas Lam*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(2), 311–316.
- Ratih, H. K., (2016). Pembuatan Sabun Padat dari Minyak Sawit, Kelapa, dan Zaitun serta Pengaruh Penambahan Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa L*) sebagai Antioksidan. *PhD Thesis*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Rizki, I. F. (2021). Pengembangan Metode Ekstraksi Fitonutrien *Crude Palm Oil* (CPO) Ramah Lingkungan Untuk Industri Pangan Dan Farmasi. *Warta PPKS*, 26(3), 132–141.
- Rodríguez De Luna, S.L., Ramírez-Garza, R.E. and Serna Saldívar, S.O. (2020). *Environmentally Friendly Methods for Flavonoid Extraction from Plant Material: Impact of Their Operating Conditions on Yield and Antioxidant Properties*. *Scientific World Journal*. doi:10.1155/2020/6792069..
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (Sixth edition). Pharmaceutical Press.
- Salim, S. A., Saputri, F. A., Saptarini, N. M., dan Levita, J., (2020). Reviu Artikel: Kelebihan dan Keterbatasan Pereaksi Folin Ciaocalteu Dalam Penentuan Kadar Fenol Total Pada Tanaman. *Farmaka*, Vol 18(1).
- Sukeksi, L., Sidabutar, A. J., & Sitorus, C. (2017). Pembuatan Sabun Dengan Menggunakan Kulit Buah Kapuk (*Ceiba petandra*) Sebagai Sumber Alkali. *Jurnal Teknik Kimia USU* (Vol. 6, Nomor 3).
- Sukmawati, A., Laeha, N., & Suprpto, dan. (2017). Efek Gliserin sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Vitamin C dalam Sabun Padat. *Jurnal Farmasi Indonesia* (Vol. 14, Nomor 2). <http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon>
- Supriyana, O., Hidayat, A. T., & Soedjanaatmadja, U. M. (2019). Bekatul Padi Sebagai Sumber Produksi Minyak dan Isolat Protein. *Jurnal Bionatura*, 4(2), 61–68.

- Suryelita, Etika, S. B., dan Kurnia, N. S., (2017). Isolasi Dan Karakteristik Senyawa Steroid Dari Daun Cemara Natal (*Cupressus funebris Endl.*). *Jurnal Eksakta*, Vol 18(1).
- Susanty., Ridnugrah, N. A., Chaerrudin, A., dan Yudistirani, S. A., (2019). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Zat Tambahan Pembuatan Moisturizer. Seminar Nasional Sains dan Teknologi.
- Widiastuti, H., & Maryam, S. (2022). Sabun Organik : Pengenalan, Manfaat Dan Pembuatan Produk. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, Vol 7(10)
- Widyasanti, A., Farddani, C. L., & Rohdiana, D. (2016). *Making Of Transparent Solid Soap Using Palm Oil Based With Additon White Tea Extracts (Camellia sinensis)*. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 5(3), 125–136.
- Widyasanti, A., Rahayu, A. Y., & Zein, S. (2017). Pembuatan Sabun Cair Berbasis *Virgin Coconut Oil* (VCO) Dengan Penambahan Minyak Melati (*Jasminum sambac*) Sebagai *Essential Oil*. *Jurnal Teknotan*, 11(2), 1. <https://doi.org/10.24198/jt.vol11n2.1>
- Yulianto, S. (2017). Penggunaan Tanaman Herbal Untuk Kesehatan. *Jurnal Kebidanan dan Kesehatan Tradisional*, 2(1), 1–59.