

DAFTAR PUSTAKA

- Ade, Y., Limbong, J., Lestari. (2021). Uji Iritasi Dan Efektifitas Masker Gel Peel Off Arang Aktif Cangkang Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq) Sebagai Pembersih Wajah *Indonesian Journal of Pharma Science*, 1(1), 28–41.
- Agusta, H., Visca, R., Anisah, A., & Kusumo, B. (2022). Produksi Minuman Herbal Anti Oksidan dari Ekstrak Rimpang Jahe Merah dan Kunyit di Pondok Pesantren Riyadhul Huda. *Dedikasi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 108–114.
- Amanda, S. P., Rai Saputri, G. A., & Maria Ulfa, A. (2024). Formulasi Sediaan Serum Ekstrak Kombinasi Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dan Kulit Jeruk (*Citrus sinensis*) Sebagai Antiaging. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 11(1), 230–237.
- Anggraeni Putri, P., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Characteristics of Saponin Secondary Metabolite Compounds in Plants. *Biologi Serambi*, 8(2), 251–258.
- Aryanti, R., Perdana, F., & Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan pada Teh Hijau (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 15–24.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16-26.
- Becker, L. C., Bergfeld, W. F., Belsito, D. V., Hill, R. A., Klaassen, C. D., Liebler, D. C., Marks, J. G., Shank, R. C., Slaga, T. J., Snyder, P. W., Gill, L. J., & Heldreth, B. (2019). Safety Assessment of Glycerin as Used in Cosmetics. *International Journal of Toxicology*, 3(6). 6-22.
- Betna Dewi, & Wirahmi, N. (2019). Formulasi Lotion Ekstrak Wortel (*Daucus carota* L) Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Farmacy*, 6(1).30-46
- Bocheva, G., Slominski, R. M., & Slominski, A. T. (2023). Environmental Air Pollutants Affecting Skin Functions with Systemic Implications. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(13).
- BPOM. (2024). Mengenal Kosmetik dan Penggunaannya. Ditemukanali 7 Juni 2024, dari <https://bbpom-yogya.pom.go.id/705-judul-mengenal-kosmetik-dan-penggunaannya.html>
- Bravo, B., Penedo, L., Carvalho, R., Dal Vesco, C., Calomeni, M., Gapanowicz, D., Kemen, E., Paes, R., & Renke, G. (2024). Dermatological Changes during Menopause and HRT: What to Expect? *Cosmetics*, 11(1), 1–14.

- Dadi, M., & Yasir, M. (2022). Spectroscopy and Spectrophotometry: Principles and Applications for Colorimetric and Related Other Analysis. *Colorimetry, January*. Hal. 3
- De Sousa, D. P., de Assis Oliveira, F., Arcanjo, D. D. R., da Fonsêca, D. V., Duarte, A. B. S., de Oliveira Barbosa, C., Ong, T. P., & Brocksom, T. J. (2024). Essential Oils: Chemistry and Pharmacological Activities—Part II. *Biomedicines*, 12(6). 1-29
- Densi Selpia Sopianti, M. A. (2019). Masker Gel Peel Off Dari Ekstrak Wortel (*Daucus carota* L). *Borneo Journal of Phamascientech*, 03(02), 110–118.
- Depkes RI. (2023). *Farmakope Herbal Indonesia* Edisi II, Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal. 531.
- Dewi, S. R., Argo, B. D., & Ulya, N. (2018). Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak *Pleurotus ostreatus*. *Rona Teknik Pertanian*, 11(1), 1–10.
- DRUGBANK. (2021). *Hydroxyethyl cellulose*. Ditemukenali 7 Juni 2024, dari. <https://go.drugbank.com/drugs/DB11602>
- Etebu, E., & Nwauzoma, A. B. (2014). A Review on Sweet Orange (*Citrus sinensis* L Osbeck): health, diseases and management. *American Journal of Research Communication*, 2(2), 33–70.
- Farhamzah, & Aeni Indrayati. (2019). Formulasi, Uji Stabilitas Fisik Dan Kompatibilitas Produk Kosmetik Anti-Aging Dalam Sediaan Serum Pudding. *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(2), 1–12.
- FDC. (2019). *Orange Peel*. USDA. Ditemukenali 16 Juli 2024, dari <https://doi.org/169103>
- Hani, Yousef; Mandy, Alhajj; Adegbenro, O. Fakoya; Sandeep, S. (2024). *Anatomy, Skin (Integument), Epidermis*. StatPearl (Internet). Hal. 17.
- Harjanti, R., & Nilawati, A. (2020). Aktivitas Antioksidan dan Potensi Tabir Surya Serum Ekstrak Terpurifikasi Daun Wangon (*Olex psittacorum* (Willd.) Vahl.). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), 18–28.
- Hashemzadeh, N., & Jouyban, A. (2022). Review of Pharmaceutical Applications of Diethylene Glycol Monoethyl Ether. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 25(1), 349–353.
- Hermawan, V. A., & Susanti, A. (2022). Serum Kulit Manggis dan Beras Putih Sebagai Antioksidan. *Garina*, 14(1), 43–60.
- Hui-Beckman, J. W., Goleva, E., Leung, D. Y. M., & Kim, B. E. (2023). The impact of temperature on the skin barrier and atopic dermatitis. *Annals of Allergy, Asthma & Immunology : Official Publication of the American College of Allergy, Asthma, & Immunology*, 131(6), 713–719.

- Jin, Y., Wang, F., Payne, S. R., & Weller, R. B. (2022). A Comparison of the Effect of Indoor Thermal and Humidity Condition on Young and Older Adults' Comfort and Skin Condition in Winter. *Indoor and Built Environment*, 31(3), 759–776.
- Khotimah, H., Anggraeni, E. W., & Setianingsih, A. (2018). Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy*, 1(2), 34–38.
- Kurniati, D., Arifin, H. R., Ciptaningtyas, D., & Windarningsih, F. (2019). Kajian Pengaruh Pemanasan terhadap Aktivitas Antioksidan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) sebagai Alternatif Sumber Pangan Fungsional. *Jurnal Teknologi Pangan*, 3(1), 20–25.
- Lopez-Ojeda, Wilfredo; Pandey, Amarendra; Alhajj, Mandy; Oakley, A. M. (2024). *Anatomy, Skin (Integument)*. StatPearl (Internet).
- Maisarah, M., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 231–236.
- Martemucci, G., Costagliola, C., Mariano, M., D'andrea, L., Napolitano, P., & D'Alessandro, A. G. (2022). Free Radical Properties, Source and Targets, Antioxidant Consumption and Health. *Oxygen*, 2(2), 48–78.
- Maryam, F., Utami, Y. P., Mus, S., & Rohana, R. (2023). Perbandingan Beberapa Metode Ekstraksi Ekstrak Etanol Daun Sawo Duren (*Chrysophyllum cainito* L.) Terhadap Kadar Flavanoid Total Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1), 132–138.
- Mierza, V., Antolin, A., Ichسانی, A., Dwi, N., Sridevi, S., & Dwi, S. (2023). Research Article: Isolasi dan Identifikasi Senyawa Terpenoid. *Jurnal Surya Medika*, 9(2), 134–141.
- Munira, M., Zakiah, N., Handayani, R., & Nasir, M. (2022). Potensi Antimikroba Ekstrak Daun Jamblang (*Syzygium cumini* L.) Dari Kawasan Geothermal Ie Seum Aceh Besar. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 5(1), 98–107.
- Mutiana, N. dan, & Sopyan, I. (2018). Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val) Untuk Anti Aging : Article Review. *Farmaka*. 2(5), 15-20.
- Ningsih, I. S., & , Moralita Chatri , Linda Advinda, V. (2023). Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 125–132.
- Noor, H., Indah, B., Afitri, E., Widyastuti, R., & Ardiansyah. (2021). *Buku Referensi EKSTRAKSI*. Insitut Agama Islam Negeri Palangkaraya Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan MIPA-Program Studi Tadris Biologi. Hal. 5-24.

- Numanovich, A. I., & Abbosxonovich, M. A. (2020). A Comprehensive Review of Herbal Face Serum. *EPRA International Journal of Multidisciplinary Research (IJMR)-Peer Reviewed Journal*, 10(3), 198–210.
- Nurhamzah, L. Y., Agustini, T. W., Fahmi, A. S. (2022). Stabilitas Antioksidan Ekstrak Teripang Hitam (*Holothuria atra*) Terhadap Suhu dan Lama Pemanasan. *Nutrition Scientific Journal*, 1(1), 8–20.
- Ouellette, R. J., & Rawn, J. D. (2015). Carbohydrates In Organic Chemistry Study Guide. *Elsevier*. Hal . 539–567.
- Potekaev, N. N., Borzykh, O. B., Medvedev, G. V., Petrova, M. M., Gavriluk, O. A., Karpova, E. I., Trefilova, V. V., Demina, O. M., Popova, T. E., & Shnayder, N. A. (2021). Genetic and Epigenetic Aspects of Skin Collagen Fiber Turnover and Functioning. *Cosmetics*, 8(4), 1-22.
- 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.
- Regar, Y. B., Maimunah, S., & Sapitri, A. (2022). Formulasi Sediaan Krim Masker Wajah sebagai Pelembab dari Kombinasi Ekstrak Umbi Bit (*Beta vulgaris* L) dan Sari Buah Mentimun (*Cucumis sativus* L). *Jurnal Ilmu Kesehatan Mandira Cendikia*, 1(5), 57–69.
- Rompis, F., Yamlean, P. V. Y., & Lolo, W. A. (2019). Formulasi dan Uji Efektivitas Antioksidan Sediaan Masker Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Cleodendron squamatum* Vahl.). *Pharmacon*, 8(2), 388.
- Rosmini, Lasmini, S. A., Ete, A., Wulandari, D. R., Edy, N., Hayati, N., & Taeyeb, A. (2021). Guidance on Medicinal Plant Cultivation Techniques for the Provision of Herbal Medicine Simplicia for the Community. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 294–299.
- Sari, W. Y., Yuliasuti, D., & Ulfa, M. (2022). Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Krim Fraksi Etanol Kulit Buah Jeruk Manis (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 19 (1), 69–79.
- Seminara, S., Bennici, S., Di Guardo, M., Caruso, M., Gentile, A., La Malfa, S., & Distefano, G. (2023). Sweet Orange: Evolution, Characterization, Varieties, and Breeding Perspectives. *Agriculture (Switzerland)*, 13(2). 1-24.
- Setiawan, P. A., Rahmawanty, D., & Sari, D. I. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Serum Wajah Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta*) dengan Variasi Konsentrasi Xanthan Gum. *Jurnal Pharmascience*, 10(2), 394-404.

- Sonji, G. M., Assi, M., Sonji, N. M., Boukhary, R., & Rahal, M. (2022). Antioxidant Activity, Metal Content, and Essential Oil Composition of two Desert Truffles Species: *Terfezia boudieri* and *Terfezia clavaryi*. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 11(4), 10–19.
- Stewart, C. K., Parker, J., Hwang, R., Vincent, M., & Fung, E. (2023). Quantitative Risk Assessment of Dermal Sensitization Potential Following Use of Shampoo Products Containing the Formaldehyde Releasing Preservative DMDM Hydantoin. *International Journal of toxicology*, 42(4), 326–333.
- Tari, M., Indriani, O., Studi, P., Farmasi, S., Tinggi, S., Kesehatan, I., & Palembang, A. (2023). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Sembung Rambat (*Mikania micrantha* Kunth), *Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 15(1), 192–211.
- Tian, Z., Dong, T., Wang, S., Sun, J., Chen, H., Zhang, N., & Wang, S. (2024). A Comprehensive Review on Botany, Chemical Composition and the Impacts of Heat Processing and Dehydration on the Aroma Formation of Fresh Carrot. *Food Chemistry: X*, 22(12), 101-201.
- Varshney, K., & Mishra, K. (2022). An Analysis of Health Benefits of Carrot. *International Journal of Innovative Research in Engineering & Management (IJIREM)*, 9(1). 211–214.
- Zehiroglu, C., & Ozturk Sarikaya, S. B. (2019). The Importance of Antioxidants and Place in Today's Scientific and Technological Studies. *Journal of Food Science and Technology*, 56(11), 4757–4774.
- Zohra, S. F., Meriem, B., Samira, S., & M.S, A. M. (2012). Phytochemical Screening and Identification of Some Compounds From Mallow. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 2(4), 512–516.