

DAFTAR PUSTAKA

- Adhisa S. (2020). *Kajian Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe True Or False Pada Kompetensi Dasar Kelainan Dan Penyakit Kulit.*
- Alissa Setiawan, P., Rahmawanty, D., Indah Sari Program Studi Farmasi, D., Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F., Lambung Mangkurat, U., & Selatan, K. (2023a). Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Serum Wajah Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta*) dengan Variasi Konsentrasi Xanthan Gum. *Jurnal Pharmascience*, *10*(2), 394–404. <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/pharmascience>
- Alissa Setiawan, P., Rahmawanty, D., Indah Sari Program Studi Farmasi, D., Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F., Lambung Mangkurat, U., & Selatan, K. (2023b). Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Serum Wajah Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta*) dengan Variasi Konsentrasi Xanthan Gum. *Jurnal Pharmascience*, *10*(2), 394–404. <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/pharmascience>
- Allen, L. V, Emeritus, C., Popovich, N. G., Ansel, H. C., & Emeritus, D. (1989). Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems Edition 9. In *Chief International Journal of Pharmaceutical Compounding.*
- Andayani, R., & Yovita Lisawati, dan. (2008). Penentuan Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolat Total dan Likopen pada Buah Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). In *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi* (Vol. 13, Issue 1).
- Anggarini, D., Wahyuni Raharjeng, S., Ikhdha Nur Hamidah Safitri, C., Pangestuti, Z., Farmasi Mitra Sehat Mandiri Sidoarjo, A., & Ki Hajar Dewantara No, J. (n.d.). *Formulasi Dan Evaluasi Serum Antijerawat Berbasis Minyak Atsiri Curcuma zedoaria.*
- Barel, A. O., Paye, M., & Maibach, H. I. (2009). *Handbook of cosmetic science and technology.* Informa Healthcare.
- Basuny, A. M., Arafat, S. M., & Hikal, D. M. (2021). Chia (&i>Salvia hispanica</i> L.) Seed Oil Rich in Omega-3 Fatty Acid: A Healthy

- Alternative for Milk Fat in Ice Milk. *Food and Nutrition Sciences*, 12(06), 479–493. <https://doi.org/10.4236/fns.2021.126037>
- Chandra, D., Tandiono, S., & Irianto Tampubolon, M. (2023). Pelembab Bibir Lip Balm dengan Memanfaatkan Ekstrak Daun Anggur (*Vitis vinifera L.*). *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 1(2), 143–158. <https://doi.org/10.59841/an-najat.v1i2.189>
- Dąbrowska, A. K., Spano, F., Derler, S., Adlhart, C., Spencer, N. D., & Rossi, R. M. (2018). The relationship between skin function, barrier properties, and body-dependent factors. In *Skin Research and Technology* (Vol. 24, Issue 2, pp. 165–174). Blackwell Publishing Ltd. <https://doi.org/10.1111/srt.12424>
- Delvia S. (2018). *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Lipstik Likuid Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus L.)*.
- Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia edisi IV. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Dröge, W. (2002). Free radicals in the physiological control of cell function. In *Physiological Reviews* (Vol. 82, Issue 1, pp. 47–95). American Physiological Society. <https://doi.org/10.1152/physrev.00018.2001>
- Eugresya, G., Avanti, C., & Uly, S. A. (2017). Pengembangan Formula dan Uji Stabilitas Fisik-pH Sediaan Gel Facial Wash yang Mengandung Ekstrak Etanol Kulit Kayu Kesambi. In *Media Pharmaceutica Indonesiana ζ* (Vol. 1, Issue 4).
- Fanani Z. (2020). *Uji Kualitas Sabun Padat Transparan Dari Minyak Kelapa Dan Minyak Kelapa Sawit Dengan Antioksidan Ekstrak Likopen Buah Tomat*.
- Fatimah, E. A., Zukhruf, N., Kiromah, W., & Rahayu, T. P. (2023). *Cream Antioxidant Papaya Leaf Extract (Cnidocolus aconitifolius) With The Variation Of Stearate Acid As*.
- Fikayuniar, L., Kusumawati, A. H., Silpia, M. P., Monafita, H., Tusyaadah, L., Farmasi, F., Buana, U., Karawang, P., & Karawang, I. (2021). *Formulasi Dan Uji Efektivitas*

- Antibakteri Sediaan Serum Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum x africanum* Lour.). In *Jurnal Buana Farma* (Vol. 1, Issue 4).
- Gina Inggriyani, C. (2022). Histofisiologi Reseptor Sensoris Kulit. In *Jurnal Sinaps* (Vol. 5, Issue 3).
- Hidayah, H., Kusumawati, A. H., Sahevtiyani, S., & Amal, S. (2021). Literature Review Article: Aktivitas Antioksidan Formulasi Serum Wajah Dari Berbagai Tanaman. *Literatur Review Article ... Journal of Pharmacopolium*, 4(2), 75–80.
- Hidayat, T., Suhendy, H., Sukmawan, Y. P., Gustaman, F., Program, L. N., Farmasi, S. S., Tinggi, S., Kesehatan Bakti, I., & Husada, T. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Gel Ekstrak Kecambah Kacang Hijau Dengan Carbomer Sebagai Gelling Agent. In *Formulasi dan Evaluasi ... Journal of Pharmacopolium* (Vol. 4, Issue 3).
- Ichihashi, M. et al. . (2009). *Photoaging of the skin. Anti-Aging Medicine*.
- Iskandar, B., Tartilla, R., Lukman, A., Leny, L., & Surboyo, M. D. C. (2022). Uji Aktivitas Anti-aging Mikroemulsi Minyak Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). *Majalah Farmasetika*, 7(1), 52. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v7i1.36464>
- Jansen van Rensburg, S., Franken, A., & Du Plessis, J. L. (2019). Measurement of transepidermal water loss, stratum corneum hydration and skin surface pH in occupational settings: A review. In *Skin Research and Technology* (Vol. 25, Issue 5, pp. 595–605). Blackwell Publishing Ltd. <https://doi.org/10.1111/srt.12711>
- K Sirivibulkovit, S. N. Y. S.-A. sciences,. (2018). *Paper-based DPPH Assay for Antioxidant Activity Analysis*.
- Kalangi Bagaian, S. J. R., Fakultas, A.-H., Universitas, K., & Manado, S. R. (2013). *Histofisiologi Kulit*.
- Khansa, M., Supiani, T., Siti, N., & Ambarwati, S. (2019). *Jagung Sebagai Masker Terhadap Kesehatan Kulit Wajah Kering Secara Alami*.
- Kim, J., Yeo, H., Kim, T., Jeong, E. taek, Lim, J. M., & Park, S. G. (2021). Relationship between lip skin biophysical and biochemical characteristics with corneocyte

unevenness ratio as a new parameter to assess the severity of lip scaling. *International Journal of Cosmetic Science*, 43(3), 275–282. <https://doi.org/10.1111/ics.12692>

Lambers, H., Shane, M. W., Cramer, M. D., Pearse, S. J., & Veneklaas, E. J. (2006). Root structure and functioning for efficient acquisition of phosphorus: Matching morphological and physiological traits. In *Annals of Botany* (Vol. 98, Issue 4, pp. 693–713). <https://doi.org/10.1093/aob/mcl114>

Madans, A., Pilarz, K., Pitner, C., & Prasad, S. (n.d.). *Ithaca Got Your Lips Chapped? A Performance Analysis of Lip Balm BEE 4530*.

Made Suardana, I., Suhendra, L., & Putu Wrasati, L. (2020). *Pengaruh Variasi Nilai Hydrophylic-lipophylic balance dan Suhu terhadap Karakteristik Sediaan Krim* (Vol. 8, Issue 2).

Mardhiani, Y. D., Yulianti, H., Azhary, D., Rusdiana, T., Farmasetika, R. B., Farmasi, T., Tinggi, S., Bandung, F., & Soekarno-Hatta Bandung, J. (2017). Formulasi Dan Stabilitas Sediaan Serum dari Ekstrak Kopi Hijau (*Coffea canephora* var. Robusta) Sebagai Antioksidan. In *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal* (Vol. 2, Issue 2).

Mardikasari, S. A., Nafisah, A., Mallarangeng, T. A., Ode, W., Zubaydah, S., & Juswita, E. (2017). Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi*, 3(2), 28–32.

Marineli, R. da S., Moraes, É. A., Lenquiste, S. A., Godoy, A. T., Eberlin, M. N., & Maróstica, M. R. (2014). Chemical characterization and antioxidant potential of Chilean chia seeds and oil (*Salvia hispanica* L.). *LWT*, 59(2P2), 1304–1310. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2014.04.014>

Montenegro, L. (2014). Nanocarriers for skin delivery of cosmetic antioxidants. *Journal of Pharmacy & Pharmacognosy Research*, 2(4), 73–92. <http://jppres.com/jppres>

- Motyka, S., Skała, E., Ekiert, H., & Szopa, A. (2023). Health-promoting approaches of the use of chia seeds. In *Journal of Functional Foods* (Vol. 103). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.jff.2023.105480>
- Najih, Y. A., Nailufa, Y., Rakhma, D. N., & Ruchmana, N. H. (2020). Pengaruh Surfaktan PEG-7 Glyceryl Cocoate-SPAN80 Dan PEG-40 Hydrogenated Castor Oil-SPAN80 Terhadap Karakteristik Fisik Krim α -Arbutin. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 4(1), 2021–2158. <https://doi.org/10.36387/jifi.v4.1.624>
- Niki, E., & Noguchi, N. (2000). Evaluation of Antioxidant Capacity. What Capacity is being Measured by Which Method? *IUBMB Life*, 50(4–5), 323–329. <https://doi.org/10.1080/713803736>
- Nirmala Sari, A. (2015). Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit. In *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology* (Vol. 1, Issue 1). www.jurnal.ar-raniry.com/index.php/elkawnie
- Noor Hikmah, F., Malahayati, S., Fitri Nugraha, D., Studi Farmasi Fakultas Kesehatan, P., Sari Mulia Jl Pramuka Nomor, U., Luar, pemurus, Banjarmasin Timur, K., & Banjarmasin, K. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serum Gel Ekstrak Bunga Melati (*Jasminum sambac L.*). In *Journal of Pharmaceutical Care and Sciences* (Vol. 3, Issue 2). <https://ejurnal.unism.ac.id/index.php/jpcs>
- Noviardi, H., Masaenah, E., Indraswari Program Studi, K. S., Tinggi Teknologi Industri dan Farmasi Bogor, S., & Kumbang No, J. (2020). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari Antioxidant And Sun Protection Factor Potency Of Ambon Banana White (Musa acuminata AAA) Peel Exstract Article History*. www.journal.uniga.ac.id
- Novita, L., Riyanta, A. B., Barlian, A. A., & Antioksidan, A. (2022). Pengaruh Praperlakuan Oven Terhadap Aktivitas Antioksidan Minyak Kemiri (*Aleurites moluccana (L.) Willd*) Dengan Metode DPPH (1, 1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl). 8(2), 283–290.
- Özcan, M. M., Ghafoor, K., Al Juhaimi, F., Ahmed, I. A. M., & Babiker, E. E. (2019). Effect of cold-press and soxhlet extraction on fatty acids, tocopherols and sterol

contents of the Moringa seed oils. *South African Journal of Botany*, 124, 333–337.
<https://doi.org/10.1016/j.sajb.2019.05.010>

Paramastri Dewi, K., Sumarlina, T., Duma Kencana Irianto, I., III Farmasi, D., & Kesehatan Bhakti Setya Indonesia, P. (2022a). *Pemanfaatan Sari Buah Jambu Biji Merah (Psidiumguajava Linn.) Dalam Sediaan Lip Balm*. <http://ojs.stikes-muhammadiyahku.ac.id/index.php/herbapharma>

Paramastri Dewi, K., Sumarlina, T., Duma Kencana Irianto, I., III Farmasi, D., & Kesehatan Bhakti Setya Indonesia, P. (2022b). *Pemanfaatan Sari Buah Jambu Biji Merah (Psidiumguajava Linn.) Dalam Sediaan Lip Balm*. <http://ojs.stikes-muhammadiyahku.ac.id/index.php/herbapharma>

Pranata, D., Ardiningsih, P., Rahmalia, W., & Syahbanu, I. (2020). Ekstraksi Minyak Kelapa Murni Dengan Metode Pengadukan Dan Cold Pressed. In / *Indo. J. Pure App. Chem* (Vol. 3, Issue 2). <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/IJoPAC>

Pratiwi, R. I. H., Arpiwi, N. L., & Arpiwi, N. L. (2021). Formulasi Serum Ekstrak Buah Malaka (*Phyllanthus emblica*) Sebagai Anti Aging. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 8(2), 284.
<https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2021.v08.i02.p12>

Resti Erwiyani, A., Destiani, D., Adrianus Kabelen, S., Studi, P. S., Ilmu Kesehatan, F., Ngudi Waluyo, U., & Viva generik, A. (2018). Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Sediaan Fisik Krim Daun Alpukat (*Persea Americana Mill*) dan daun sirih hijau (*Piper betle Linn*). In *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product* (Vol. 01).

Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients Fifth Edition*.

Saad, A. A., Dalming, T., Ilmu, I., & Pelamonia, K. (2022). *Analysis Of Rhodamin B Content As A Dye In The Preparation Of Lip Serum Circulated In The Central Market Of Makassar City Using Thin Layer Chromatography And Uv-Vis Spectrophotometry Methods*.

- Safari, A., Kusnandar, F., Elvira Syamsir, dan, Kusnandar ab, F., Syamsir ab Program Magister Teknologi Pangan, E., Pascasarjana, S., Pertanian Bogor Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan, I., Teknologi Pertanian, F., & Pertanian Bogor, I. (n.d.). *Biji Chia : Karakteristik Gum dan Potensi Kesehatannya Chia Seeds: Mucilage Characteristic and Its Health Potential*.
- Sinaga, J. Y., Amalia, F., & Santoso, E. (2020). *Pengembangan Sistem Rekomendasi Produk Perawatan Kulit Berbasis Web Menggunakan Metode AHP* (Vol. 4, Issue 11). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Ullah, R., Nadeem, M., Khaliq, A., Imran, M., Mehmood, S., Javid, A., & Hussain, J. (2016). Nutritional and therapeutic perspectives of Chia (*Salvia hispanica* L.): a review. In *Journal of Food Science and Technology* (Vol. 53, Issue 4, pp. 1750–1758). Springer India. <https://doi.org/10.1007/s13197-015-1967-0>
- Winarsi H. (2007). *Antioksidan Alami & Radikal Bebas : Potensi dan aplikasinya dalam kesehatan / Hery Winarsi*.