DAFTAR PUSTAKA

Adhisa, S., & Megasari, D. S. (2020). Kajian Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe True or False Pada Kompetensi Dasar Kelainan Dan Penyakit Kulit. *E-Jurnal*. 09(3).

Adnyani, K. D., Lestari, L. W. E., Prabowo, H., Siaka, P. A. I. A., & Laksmiani, N. P. L. (2019). Aktivitas Dari Kuersetin sebagai Agen Pencerah Kulit Secara in Silico. *Jurnal Kimia*.

Agis Wahyuni, P., Nurdianti, L., & Gustaman, F. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Hydrogel eye patch Kombinasi Aciaticoside Tanaman Pegagan (*Centella asiatica* L.) dan Astaxanthin Sebagai Antiaging. *In Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian* (Vol. 3).

Aramo. (2012). *Skin And Hair Diagnostic System*. Aram Huvis Korea.

Ariyani, L. W., & Wulandari. (2020). Formulasi Sediaan Nanogel Minyak Zaitun sebagai Antiacne. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*. 5(2).

Badan Standarisasi Nasional. (1996). *Sediaan Tabir Surya*. SNI 16-4399 No. 014320-1996.

Bashir, S., Hina, M., Iqbal, J., Rajpar, A. H., Mujtaba, M. A., Alghamdi, N. A., Wageh, S., Ramesh, K., & Ramesh, S. (2020). Fundamental concepts of hydrogels: Synthesis, properties, and their applications. *Polymers*. 12(11): 1–60.

BPOM RI. (2015). *Peraturan Kepala BPOM RI Nomor 19 Tahun 2015 Tentang Persyaratan Teknis Kosmetika*. BPOM RI. 11.

Bustamante-Torres, M., Romero-Fierro, D., Arcentales-Vera, B., Palomino, K., Magaña, H., & Bucio, E. (2021). Hydrogels classification according to the physical or chemical interactions and as stimuli-sensitive materials. *Gels*. 7(4): 1–25.

Dalimartha, S. (2008). *1001 Resep Herbal*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1979). *Farmakope Indonesia.* Edisi Ketiga. Jakarta.

Departemen Kesehatan RI. (1995). *Materia Medika.* Jilid VI. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. In Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Dewi, B. S., & Surini, S. (2024). Study on hydrogel eye mask with *Centella asiatica* L and *Aloe vera* L extract. *Journal of Advanced Pharmacy Education and Research*. 14(2): 27–34.

Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan (Ditjen POM). (1979). *Farmakope Indonesia*. Edisi Ketiga. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Dirjen POM. (2014). *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Ediman, R. (2018). Pengaruh Penggunaan Hidrogel Pati Biji Alpukat (*Persea americana Miller*) Terhadap Karakteristik Sediaan Gel. *Skripsi*.

Elia, A., & Dkk. (2023). *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitaif*.

Fazihkun, C. (2020). Senyawa Saponin Dari Ekstrak Etanol Akar Biduri *(Calotropis Gigantea* L *)* Dengan Metode Gravimetri.

Hanifah, R., Sukmawati, S., & Amalia, N. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Serum Wajah Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa oleifera Lam.) Dengan Metode DPPH. *Journal of Pharmacopolium*. 6(2): 27–40.

Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Penerbit ITB. Bandung.

Harissya, Z., Setiorini, A., Rahayu, M., Supriyanta, B., *et al*. (2020). Ilmu Biomedik Untuk Perawat. *Jurnal Ilmu Pendidikan*. (Vol. 7, Issue 2).

Hersila, N., *et al*. (2023). Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) pada Tanaman sebagai Antifungi. *Jurnal Embrio*. 15(1).

Hijayanti, R., Rahmat, D., & Djamil, R. (2023). Analisis Senyawa Fitokimia, Organoleptik, Uji Aktivitas Inhibisi Enzim Tirosinase Minyak Biji Argan (*Argan spinosa* L.) dan Ekstrak Akar Murbei (*Morus Alba* L.) Sebagai *Whitening Agent* Pada Kulit. *Ghidza: Jurnal Gizi Dan Kesehatan*. 7(1): 157–165.

Irni Furnawanthi, S. (2002). *Khasiat & Manfaat Lidah Buaya*. In AgroMedia.

Iskandar, B., Lukman, A., Elfitri, O., Safri, S., & Surboyo, M. D. C. (2021). Formulasi Dan Uji Aktivitas Anti-Aging Gel Lendir Lidah Buaya (*Aloe vera* Linn.). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 19(2).

Jaiswal, S., Rai, J., & Narayan Mishra, J. (2023). Formulation and Evaluation of Hydrogel. *International Journal of Medical and Pharmaceutical Research*. 3(3): 42–50.

Jatnika, A. & Saptoningsih, M. P. (2009). *Meraup Laba dari Lidah Buaya. Budi Daya & Pengolahan*. Jakarta: Agro Media Pustaka

Julianto, T. S. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining fitokimia*. In Jakarta penerbit buku kedokteran EGC. (Vol. 53, Issue 9).

Kadarul, N. N., Isrul, M., & Awaliyah Halid, N. H. (2023). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Hydrogel Eye Mask Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L). *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*. 2(6): 334–348.

Kaur, L. P., & Guleri, T. K. (2013). Topical Gel: A Recent Approach for Novel Drug Delivery. *Asian Journal of Biomedical & Pharmaceutical Science*. 3(17).

Lieberman, H. (1997). *Pharmaceutical Dosage Form: Disperse Sytems*. New York*:* Marcell Dekker Inc, 1.

Lubis, M. S., Ayuningrum, A., Rahmi, S., & Zulhij, F. (2022). Efektivitas Anti-Aging Dalam Sediaan Serbuk Masker Wajah Dengan Kombinasi Ampas Tahu-Kolang Kaling. *Jurnal Farmanesia*. 9(1).

Madduma-Bandarage, U. S. K., & Madihally, S. V. (2021). Synthetic hydrogels: Synthesis, novel trends, and applications. In *Journal of Applied Polymer Science*. (Vol. 138, Issue 19).

Mardiana Mulia Ningsih, A., & Ambarwati, N. S. S. (2021). Pemanfaatan Lidah Buaya (*Aloe vera*) Sebagai Bahan Baku Perawatan Kecantikan Kulit. *Jurnal Tata Rias*. 11(1).

Nurmala. (2012). *Pengantar Ilmu Pertanian*. Yogyakarta : Graha Ilmu.

Okwani, Y., Halid, N. A., Hasanuddin, S., Djunaidin, D., & Hikmat, D. J. (2020). Formulasi Hydrogel Eye Mask Berbasis Ekstrak Limbah Kepala Udang Putih (Litopenaeus vannamei) Sebagai Suplemen dan Relaksasi Mata Lelah. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. 6(2).

Pangaribuan, L. (2017). Efek Samping Kosmetik dan Penanganannya Bagi Kaum Perempuan. Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*. 15(2).

Permata Dara, R., Maimunah, S., Prayoga, A., Sari Mutiara, U., & Vokasi Analisa Farmasi dan Makanan, F. (2024). Pemanfaatan Ekstrak Buah Salak (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss) Sebagai Anti-aging Alami dalam Sediaan Body Scrub. *Herbal Medicine*. 7: 1–11.

Puspitasari, L., & Dari, N. P. D. R. W. (2022). Uji Aktivitas Inhibitor Enzim Tirosinase dan Antioksidan *Tagetes erecta* L. sebagai Whitening Agent Formulasi Losio Pencerah Kulit. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. *8*(2): 318–331.

Rostamailis. (2005). *Perawatan Badan, Kulit, dan Rambut*. Jakarta: Rineka Cipta.

Sandra, D., Argueta, E., Wacher, N. H., Silva, M., Valdez, L., *et al*. (2016). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etanol Daun Kayu Bitti (*Vitex cofassus*) dan Uji Bioaktivitas Anti Bakteri Terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli. *Skripsi*.

Setiawan, D., Yesti, Y., Rahmadasmi, N., Fitriani, O. S., & Andika, M. (2024). Preparation And Evaluation Of Hydrogel From Super Red Dragon Fruit Skin Extract *(Selenicereus costaricensis).* 13(2): 185–192.

Sinaga, R. M., Lubis, M. S., Dalimunthe, G. I., & Rahayu, Y. P. (2024). Skrining Fitokimia, Formulasi, dan Karakteristik Fisik Sediaan Soothing Gel Daging Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* (L.) Burm.f.). *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*. 6(2): 81–88.

Sulastri, A., & Chaerunisaa, A. Y. (2018). Formulasi Masker Gel Peel Off untuk Perawatan Kulit Wajah. *Farmaka*. 14(3).

Tranggono, R. I., & Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

Wahidah, S., Ayu, G., & Saputri, R. (2024). Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa *(Tamarindus indica* L.*)* dengan Variasi Gelling Agen*t*. 10(2): 508–518.

Wasitaatmadja, S. M. (1997). *Penuntun lmu Kosmetik Medik*. In Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.

Widyaningrum, I., Sukmana, A., & Azmi, N. I. U. (2024). Aktivitas Antibakteri Staphylococcus aureus Sediaan Gel dengan Berbagai Jenis Gelling Agent. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*. 10(1): 64–69.

Windani, R. (2019). Uji Efektivitas Krim Pencerah Wajah Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji *(Psidium guajava* L*)*.