

## DAFTAR PUSTAKA

- Ainaro, E. P., Gadri, A., Priani, S. E., Lendir, P. M., Achatina, B., & Bowdich, F. (2015). Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Mengandung Lendir Bekicot (Achatina Fulica Bowdich) sebagai Pelembab Kulit. *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba 2015*.
- Alakh, S. N., & D, D. S. (2011). Formulation & Evaluation of Curcuminoid Based Herbal Face Cream. *Indo-Global Journal of Pharmaceutical Sciences*.
- Alam, M. A., Juraimi, A. S., Rafii, M. Y., Abdul Hamid, A., Aslani, F., Hasan, M. M., Mohd Zainudin, M. A., & Uddin, M. K. (2014). Evaluation of antioxidant compounds, antioxidant activities, and mineral composition of 13 collected purslane (*Portulaca oleracea* L.) accessions. *BioMed Research International*. <https://doi.org/10.1155/2014/296063>
- Aminudin, M. F., Sa'diyah, N., Prihastuti, P., & Kurniasari, L. (2019). FORMULASI SABUN MANDI PADAT DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK KULIT MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*. <https://doi.org/10.31942/inteka.v4i2.3025>
- Astuti, D. P., Husni, P., & Hartono, K. (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Bunga Lavender (*Lavandula angustifolia* Miller). *Farmaka*.
- Astuty Lolo, W., Sudewi, S., Jaya Edy, H., Ratulangi, S., & – Sulut, M. (2017). Penentuan Nilai Sun Protecting Factor (SPF) Herba Krokot (*Portulaca oleracea* L.). *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*.
- Blois, M. S. (1958). Antioxidant determinations by the use of a stable free radical [10]. In *Nature*. <https://doi.org/10.1038/1811199a0>
- BPOM RI. (2014). PETUNJUK OPERASIONAL PENERAPAN PEDOMAN CARA PEMBUATAN OBAT YANG BAIK, JILID II. In *Bpom*.
- Chowdhary, C. V., Meruva, A., Naresh, K., & Elumalai, R. K. A. (2013). A review on phytochemical and pharmacological profile of portulaca oleracea linn. (Purslane). In *International Journal of Research in Ayurveda and Pharmacy*. <https://doi.org/10.7897/2277-4343.04119>

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

Desriani, D., Azizah, N., Wahyuni, R., & Putri, A. E. P. (2018). Formulasi Hair Tonic Ekstrak Buah Mentimun (*Cucumis sativus*) sebagai Solusi Ketombe dan Rambut Rontok pada Wanita Berhijab. *Pharmauhoh: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan.* <https://doi.org/10.33772/pharmauhoh.v4i1.4633>

Farhamzah, & Aeni Indrayati. (2019). FORMULASI, UJI STABILITAS FISIK DAN KOMPATIBILITAS PRODUK KOSMETIK ANTI-AGING DALAM SEDIAAN SERUM PUDDING. *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi.* <https://doi.org/10.36805/farmasi.v4i2.739>

Fauzi, N. P., Sulistyaningsih, & Runadi, D. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Jawer Kotok (*Coleus atropurpureus* (L) Benth.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* ATCC 1223 dan *Staphylococcus Epidermidis* ATTC 12228. *Farmaka.*

Ginting, E., Parinduri, I. U., Syavira, R., & Juliani, R. (2019). Formulasi Dan Uji Keamanan Hair Tonic Ekstrak Krokot Pada Pertumbuhan Rambut Kelinci. *Jurnal Biosains.*

Gurvinder, S., Maninderjit, K., & Mohan, C. (2013). International research journal of pharmacy. *Int. Res. J. Pharm.*

Gutteridge, J. M. C., & Halliwell, B. (2010). Antioxidants: Molecules, medicines, and myths. In *Biochemical and Biophysical Research Communications.* <https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2010.02.071>

Hardiman. (2014). *Sehat alami Deangan Herbal.* PT Gramedia Pustaka Utama.

Hartati, A. (2019). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Herba Krokot (*Portulacca oleracea* L.) sebagai Tabir Surya. *Jurnal Kesehatan.* <https://doi.org/10.26630/jk.v10i2.1262>

Hoang, L. H., Phuong, P. T., Hanh, N. T., Do, H. B., & Huy, N. Q. (2019). Study of Ultrasound-assisted Acid Hydrolysis to Obtain Quercetin and their Antioxidant Activities from some Plants. *VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology.* <https://doi.org/10.25073/2588-1140/vnunst.4961>

Indradewi A., F., A. M., S., Irnawati, D. H., D., & Hamid, M. (2018). Uji Aktivitas

- Antioksidan Ekstrak Air, Ekstrak Etanol dan Ekstrak Etanol Terpurifikasi Krokot ( Portulaca oleracea Linn.) Asal Sulawesi Tenggara dengan Metode DPPH. *Teknologi Terapan Berbasis Kearifan Lokal (SNT2BKL)*.
- J.B Harbone. (1996). Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. *Penerbit ITB, Bandung*.
- Khoiriyah, S., Hanapi, A., & Fasya, A. G. (2014). UJI FITOKIMIA DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI FRAKSI ETIL ASETAT, KLOROFORM DAN PETROLEUM ETER EKSTRAK METANOL ALGA COKLAT *Sargassum vulgare* DARI PANTAI KAPONG PAMEKASAN MADURA. *ALCHEMY*. <https://doi.org/10.18860/al.v0i1.2914>
- Kurniawati, azizah yunita, & Wijayanti, ernanin dyah. (2018). KARAKTERISTIK SEDIAAN SERUM WAJAH DENGAN VARIASI KONSENTRASI SARI RIMPANG TEMU GIRING ( Curcuma heyneana ) CHARACTERISTICS OF FACIAL SERUM PREPARATION WITH VARIOUS CONCENTRATION OF TEMU GIRING ( Curcuma heyneana ) FERMENTED WITH *Lactobacillus bulgaricus* A. *Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang*, 1–11.
- Kurniawati, A. Y., & Wijayanti, E. D. (2018). Karakteristik Serum Wajah Dengan Variasi Konsentrasi Sari Rimpang Temu Giring (Curcuma heyneana) Terfermentasi *Lactobacillus bulgaricus*. *Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang*.
- Mardhiani, Y. D., Yulianti, H., Azhary, D. P., & Rusdiana, T. (2018). Formulasi Dan Stabilitas Sediaan Serum dari Ekstrak Kopi Hijau (*Coffea Canephora* Var. Robusta) Sebagai Antioksidan. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta*.
- Ningsih, D. A. (2016). Uji Antioksidan Teh Kombinasi Krokot (Portulaca Oleracea) Dan Daun Kelor Dengan Variasi Suhu Pengeringan. *Seminar Nasional Pendidikan Dan Saintek*.
- Nurhasnawati, H., Handayani, F., & Samarinda, A. F. (2017). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol ( *Syzygium Malaccense* L.). *Jurnal Ilmiah*

*Manuntung.*

- Nurhasnawati, H., & Samarinda, A. F. (2015). Perbandingan Pelarut Etanol dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai ( Eleutherine americana Merr ) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*.
- Putri, R. D. (2017). Formulasi dan Evaluasi Antioksidan Serum Geen Tea (Camellia sinensis L.) Sebagai Anti Aging Dalam Sediaaan Spray Gel Dengan Metode DPPH. *Farmaka, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta*.
- Rahmawati, R., Muflihunna, A., & Sarif, L. M. (2016). ANALISIS AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PRODUK SIRUP BUAH MENGGUDU (Morinda citrifolia L.) DENGAN METODE DPPH. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*.  
<https://doi.org/10.33096/jffi.v2i2.177>
- Septiyanti, M., Liana, L., Sutriningsih, Kumayanjati, B., & Meliana, Y. (2019). Formulation and evaluation of serum from red, brown and green algae extract for anti-aging base material. *AIP Conference Proceedings*, 2175.  
<https://doi.org/10.1063/1.5134642>
- Shivanand, P., Nilam, M., & Viral, D. (2010). Herbs play an important role in the field of cosmetics. *International Journal of PharmTech Research*, 2(1), 632–639.
- Sicari, V., Loizzo, M. R., Tundis, R., Mincione, A., & Pellicanò, T. M. (2018). Portulaca oleracea L. (Purslane) extracts display antioxidant and hypoglycaemic effects. *Journal of Applied Botany and Food Quality*.  
<https://doi.org/10.5073/JABFQ.2018.091.006>
- Somwanshi, S. B., Kudale, K. S., Dolas, R. T., & Kotade, K. B. (2017). FORMULATION AND EVALUATION OF COSMETIC HERBAL FACE PACK FOR GLOWING SKIN. *International Journal of Research in Ayurveda & Pharmacy*. <https://doi.org/10.7897/2277-4343.083199>
- Wahyuningtyas, R. S., Tursina, & Pratiwi, H. S. (2015). Sistem Pakar Penentuan Jenis Kulit Wajah Wanita Menggunakan Metode Naive Bayes. *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*.
- Widyastuti, W., Kusuma, A. E., Nurlaili, N., & Sukmawati, F. (2016). Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Stroberi (Fragaria x

- ananassa A.N. Duchesne). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*.  
<https://doi.org/10.29208/jsfk.2016.3.1.92>
- Wulandari, S. D., Hadilis, B. B. N., Aprilia, T. S., & ... (2020). SKRINNING, OPTIMASI DAN EVALUASI MINYAK DARI BAHAN BAKU LOKAL TAUGE KACANG HIJAU (*Vigna radiata L.*) DALAM BENTUK SEDIAAN NANOEMULSI .... *Khazanah: Jurnal* ....
- Yudha Carlina, C. (2013). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Krokot (*Portulaca oleracea L.*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*.
- Yuniarsih, N., Akbar, F., Lenterani, I., & Farhamzah. (2020). FORMULASI DAN EVALUASI SIFAT FISIK FACIAL WASH GEL EKSTRAK KULIT BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus polyrhizus*) DENGAN GELLING AGENT CARBOPOL. *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 57–67.  
<https://doi.org/10.36805/farmasi.v5i2.1194>
- Zhou, Y. X., Xin, H. L., Rahman, K., Wang, S. J., Peng, C., & Zhang, H. (2015). *Portulaca oleracea L.: A review of phytochemistry and pharmacological effects*. In *BioMed Research International*.  
<https://doi.org/10.1155/2015/925631>