

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhsanita, M. (2012). Uji Sitotoksik Ekstrak, Fraksi, dan Sub-Fraksi Daun Jati (*Tectonagrandis* Linn. f.) dengan Metode Brineshrimp Lethality Bioassay. Universitas Andalas, 0, 1–52.
- Akhyar, (2010), Uji Daya Hambat dan Analisis KLT Bioatografi Ekstrak Akar Daun Bakau (*Rhizophora stylosa* griff.) Terhadap *vibrio harveyi*, Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin, Makasar
- Andiriyani MM, Untari EK & Wahdaningsih S. (2014). Pengaruh pemberian ekstrak etanol daun bawang mekah (*Eleutherine Americana* Merr.) terhadap kadar malondialdehyde tikus wistar jantan pasca paparan asap rokok. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 1(2): 43-50.
- Anggraito, Y. U., Susanti, R., Iswari, R. S., Yuniastuti, A., Lisdiana, WH, N., Habibah, N. A., & Bintari, S. H. (2018). Metabolit Sekunder Dari Tanaman. In *Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang*.
- Aripasha A, Andriana D & Purnomo Y. (2015). Efek dekok daun pulutan (*Urena lobata*) terhadap kadar SOD (Superoxyde dismutase) dan MDA (Malondialdehyde) serum tikus model diabetes mellitus tipe II. *Jurnal Kedokteran Komunitas* 3(1): 304-311.
- 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. <https://doi.org/10.26858/ijfs.v6i1.13941>
- Barnard, C. (2011). Investigating The Effect Of Various Film-Forming Polymers On The Evaporation Rate Of a Volatile Component In a Cosmetic Formulation. Research Dissertation, (January). Retrieved from <https://core.ac.uk/download/pdf/145041906.pdf>
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551.

- Damogalad, V., H.J. Edy, H.S. Supriati. (2013). Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comasus* L. Merr.) dan Uji In Vitro Nilai Sun Protecting Factor (SPF). *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT*. 2(2): 39-44.
- Darajat AR, N. Z., Fitriani, N., & Rusli, R. (2019). Formulasi Masker Gel Peel Off dari Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Sebagai Antioksidan dengan Metode DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 16–17.
- Dewatisari, W. F., Rumiyantri, L., & Rakhmawati, I. (2018). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun Sansevieria sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197. <https://doi.org/10.25181/jppt.v17i3.336>
- FJ Sami, siti rahimah, (2015). 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga Brokoli (*Brassica oleracea* L. Var. Italica) Dengan Metode DPPH (2,2 Diphenyl-1-Picrylhydrazyl) Dan Metode ABTS (2,2 Azinobis (3- Etilbenzotiazolin)-6-Asam Sulfonat).' *Jurnal Fitofarmaka Indonesia (JFFI)*. 2(2), 107-110
- Grace F, Dariska C, Sowmya KV, Suganya K, Shanmuganathan S. Persiapan dan evaluasi masker wajah peel off herbal. *Apakah J PharmTech Res*. 2015;5(4):333-6.
- Green, R.J. (2004). Antiooxidan activity of peanut plant Tissues. North caroline state university departemen of food science, Raleigh.
- Henny Hidayah, Rolan Rusli, Herman, M. A. M. (2015). POTENSI EKSTRAK DAUN KOKANG (*Lepisanthes amoena* (Haask) Leenh) SEBAGAI OBAT LUKA. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(3), 96–98.
- Hidayati, N., Widhiastuti, N., & Sutaryono. (2019). Optimasi formula masker gel peel off ekstrak buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl) dengan variasi PVA dan HPMC menggunakan metode simplex lattice design. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 10(1), 25–33.
- Ikhrar, M. S., Yudistira, A., & Wewengkang, D. S. (2019). UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN *Stylissa* sp. DENGAN METODE DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Pharmacon*, 8(4), 961.

<https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29376>

- Inggrid, M., & Santoso, H. (2014). EKSTRAKSI ANTIOKSIDAN DAN SENYAWA AKTIF DARI BUAH KIWI (*Actinidia deliciosa*). Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat, III(3), 43.
- Isfahlan, A. J., Mahmoodzadeh, A., Hassanzadeh, A., Heidari, R., & Jamei, R. (2010). 'Antioxidant and antiradical activities of phenolic extracts from Iranian almond (*Prunus amygdalus* L.) hulls and shells'. *Turkish Journal of Biology*, 34(2), 165–173.
- Isnindar. (2011). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antioksidan Daun Kesemek (*Diopyroskaki Thunb*) dengan Metode DPPH. *Majalah Obat Tradisional*. 16 (3) : 157-164.
- Istiqomah, N. M. (2018). Pengaruh Penggunaan Hidroksi Propil Metil Selulosa (HPMC) sebagai Gelling Agent terhadap Sifat Fisik Masker Peel off Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.). *Jurnal PENA Vol.32 No.2 Edisi September 2018*.
- Julianto, Tatang Shabur. 2019. *Fitokimia (Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Kadji, M. H., M. R. J. Runtuwene., dan G. Citraningtyas. (2013). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC). *FMIPA UNSRAT*. Manado.
- Kulkarni, S. V, Gupta, A. K., & Bhawsar, S. (2019). FORMULATION AND EVALUATION OF ACTIVATED CHARCOAL *PEEL OFF MASK*. 9(2), 44–48.
- Khaira Kuntum. (2010). Meangkal Radikal Bebas dengan Antioksidan. In *Jurnal Sainstek (Vol. 2, pp. 183–187)*.
- Milad, F. M. (2019). STANDARDISASI PARAMETER SPESIFIK EKSTRAK ETANOL JAHE MERAH (*Zingiber officinale* Roscoe Var. *rubrum*) PADA DUA TEMPAT TUMBUH (Doctoral dissertation, Universitas Wahid Hasyim Semarang).
- Molyneux, P. (2004). The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*. 26, 211-219.

- Ningrum, R. (2015). Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk SMA Kelas X (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).
- Novitasari, A.E. dan D.Z. Putri. (2016). Isolasi dan identifikasi saponin pada ekstrak daun mahkota dewa dengan ekstraksi maserasi. *Jurnal Sains*. 6(12):10-14.
- Octariani, S., Mayasari, D., & Ramadhan, A. M. (2021). Uji Antioksidan Daun Kokang (*Lepisanthes amoena*) dengan Metode DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, April 2021, 135–138. <http://prosiding.farmasi.unmul.ac.id/index.php/mpc/article/view/416/399>
- Plants of Southeast Asia*. (2021). *Lepisanthes amoena* (Haask) *Leenh*. *Plants of Southeast Asia*. <https://doi.org/10.15468/39omei>
- Pratiwi, E. (2010). Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perkolasi Dan Reperkolasi Dalam Ekstraksi Senyawa Aktif Andrographolide Dari Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nee). Skripsi. Tidak dipublikasikan. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pratiwi, S., & Husni, P. (2017). Farmaka Artikel Tinjauan: Potensi Penggunaan Fitokonstituen Tanaman Indonesia Sebagai Bahan Aktif Tabir Surya. *Farmaka Volume*, 15(4), 18–25.
- Rahmawanty D, Yulianti N, Fitriana M. Formulasi dan evaluasi masker peel off mengandung quercetin dengan variasi konsentrasi gelatin dan gliserin. *Pertanian Med*. 2015;12(1):17-2
- Rene Nursaerah M. L. (2011). Mempelajari Ekstraksi Pigmen Antosianin dari Kulit Manggis dengan Berbagai Jenis Pelarut. Bandung: Universitas Pasundan
- Rosahdi, D. T., Kusmiyati, M., & Wijayanti, F. R. (2013). UJI AKTIVITAS DAYA ANTIOKSIDAN BUAH RAMBUTAN RAPIAH DENGAN METODE DPPH. Edisi Juli 2013 Volume VII No. 1, VII(1).

- Rowe, R. C., Sheskey, P., & Quinn, M. (2009). Handbook of Pharmaceutical excipients. In *Revue des Nouvelles Technologies de l'Information* (6th ed.). America: the Pharmaceutical Press.
- Santos-Buelga C & Arturo SF. (2017). Flavonoids: from structure to health issues. *Molecules* 22(3): 1-6. Simanjuntak K. 2012. Peran Antiok
- Saputra, S. A., Lailiyah, M., & Erivina, A. (2019). Formulasi Dan Uji Aktivitas Anti Bakteri Masker Gel Peel-Off Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* linn.) Dengan Kombinasi Basis PVA dan HPMC. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(2), 114–122. <https://doi.org/10.33759/jrki.v1i2.20>
- Sari, A. N. (2015). Antioksidan alternatif untuk menangkal bahaya radikal bebas pada kulit. *Journal of Islamic Scienc and Technology*, 1(1), 63–68.
- Sari, A. T., Annisa, N., & Rusli, R. (2019). Potensi Kombinasi Ekstrak Daun Kokang dan Kersen Sebagai Tabir Surya Secara In Vitro. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10, 58–63. <https://doi.org/10.25026/mpc.v10i1.361>
- Sari, Nimas Ayu., Santoso, Rahmat., Mardhiani, Yanni, Dhiani. (2017). “ Formulasi Masker Gel Peel-Off Ekstrak Rimpang Jahe Merah (*Zingiberis officinale* var. *Rubrum* ) Sebagai Antijerawat “. *Jurnal Farmasi Galenika Volume 4 Edisi Khusus SemNas TOI. Sekolah Tinggi Farmasi Bandung*. 44.
- Sasmita, N., Indriyatno, & Lestari, L. (2008). Identifikasi Tumbuhan Berkhasiat Obat di Taman Nasional Kutai (TNK) Kalimantan Timur. *Forestry, East Kutai School of Agriculture*, 6(September 2007), 12–20.
- Sayuti, Nutrisia Aquariushinta. (2015). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia Vol. 5 No. 2*.
- Setianingsih, D. (2020). Uji Efektivitas Dan Uji Stabilitas Formulasi Masker Gel Peel-Off Ekstrak Metanol Kulit Biji Pinang Yaki (*Areca vestiaria giseke*). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5(1), 80–93. <https://doi.org/10.52447/inspj.v5i1.1832>

- Shai, A., Baran, R., & Maibach, H. . (2009). Handbook of Cosmetic Skin Care (2nd ed.). London: Informa Healthcare UK Ltd.
- Simms, J. (2003). A Practical Guide to beauty therapy level 2 (3rd ed.). London: Nelson Thornes Ltd.
- Siva, J., & Afriadi, A. (2019). Formulasi Gel dari Sari Buah Strawberry (Fragaria X ananassa Duchesne) sebagai Pelembab Alami. *Jurnal Dunia Farmasi*, 3(1), 9–15. <https://doi.org/10.33085/jdf.v3i1.4416>
- Sulastri, L., & Zamzam, M. Y. (2019). “Formulasi Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.) konsentrasi 1,5%, 3%, Dan 6% Dengan Gelling Agent.” *Karya Tulis Ilmiah. Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon*, 1(1), 31–44.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa , dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7 (2): 361-367.
- Ulaan, G. A. K., Yudistira, A., & Rotinsulu, H. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Alga Ulva lactuca Menggunakan Metode DPPH (1,1 diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Pharmacon*, 8(3), 535. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29327>
- Vieira RP, Fernandes AR, Kaneko TM, Consiglieri VO, Pinto CA, Pereira CS, dkk. Evaluasi stabilitas fisik dan fisikokimia formulasi kosmetik yang mengandung: ekstrak kedelai difermentasi oleh *Bifidobacterium animalis*. *Braz J. Pharm Sci*. 2009;45(3):515-25.
- Warnida, H., & Nurhasnawati, H., (2017). Efektivitas Ekstrak Daun Kokang (Lepisanthes Amoena) Sebagai Tabir Surya Eksplorasi Kearifan Lokal Kalimantan Timur, *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa* Vol.3 No.2.
- Warnida, H., & Sukawati, Y. (2016). Formulasi Ekstrak Daun Kokang ( Lepisanthes amoena ( Hassk .) Leenh .) dalam Bentuk Gel Anti Acne Formulation of Kokang ( Lepisanthes amoena ( Hassk .) Leenh .) Leaves Extract in Anti-acne Gel. *Indonesian Journal On Medical Science*, 3(2).
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* Dan *Candida*

albicans. *Pharmakon*, 10(1), 706.  
<https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32758>

- Wijaya, D. P. (2019). Edukasi Melindungi Kulit Dari Sinar Uv Dan Pemanfaatan Tumbuhan *Pachyrhizus Erosus* Sebagai Tabir Surya Di Desa Pulau Semambu Indralaya. *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*, 7(3), 840–843. <https://doi.org/10.37061/jps.v7i3.10223>
- Wijayanti, Astuti, Prasetia, I. G. N., Darayanthi, M. Y., Nesa, Wedarini, & Adhiningrat. (2015). Profil Stabilitas Fisika Kimia Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Fakultas MIPA Udayana*. 4(1): 99-103
- Wrasiati LP, Hartati A & Yuarini DAA. (2011). Kandungan senyawa bioaktif dan karakteristik sensori ekstrak simplisia bunga kamboja (*Plumeria* sp). *Jurnal Biologi* 17(2): 39-43 MUCHTADI, 2013
- Yeom G, Yun DM, Kang YW, Kwon JS, Kang IO, Kim SY. Kemanjuran klinis masker wajah yang mengandung yoghurt dan *Opuntia humifusa* Raf. (F-YOP). *J. Cosmet Sci.* 2010;62(5):505-14.
- Yulin, H. R. (2015). UJI STABILITAS FISIK GEL MASKER PEEL OFF SERBUK GETAH BUAH PEPAYA (*Carica papaya* L.) DENGAN BASIS POLIVINIL ALKOHOL DAN HIDROKSIPROPIL METILSELULOSA (Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>