

DAFTAR PUSTAKA

- Adeliana, Usman, A. N., Ahmad, M., Arifuddin, S., Yulianty, R., & Prihantono. (2021). Effectiveness of turmeric (*Curcuma Longa* Linn) Gel Extract (GE) on wound healing: Pre-clinical test. *Gaceta Sanitaria*, 35, S196–S198. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2021.07.014>
- Aishah, N. (2010). *K100060057*.
- Aji, Bahri, & Tantalia. (2017). *467-1048-I-SM*.
- Ardianto, R. A., & Safitri, C. I. N. H. (2021). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Pasta Gigi Herbal Ekstrak Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata* Roxb): Formulation and Physical Quality of Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata* Roxb) as Toothpaste. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 13, 225–231.
- Arifianti, L., Oktarina, R. D., & Kusumawati, I. (2014). Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstraksi Terhadap Kadar Sinensetin Dalam Ekstrak Daun *Orthosiphon stamineus* Benth. In *Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstraksi E-Journal Planta Husada* (Vol. 2, Issue 1).
- Arry Miryanti, Y., Sapei, L., Budiono, K., & Indra, S. (2011). *Ekstraksi Antioksidan dari Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*.
- Arum Widiyanti, S., & Silviana, E. (2019). Formulation and Physical Stability Test Original Article Journal of Pharmaceutical and Sciences Formulation and Physical Stability Test Ointment from Leaf Extract of Bitter Melon (*Momordica charantia* L) as Wound Medicine Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Salep Dari Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica Charantia* L) sebagai Obat Luka. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 45–51.
- Ayu, D., Paramitha, I., Sibarani, J., & Suaniti, N. M. (2017). Sifat Fisikokimia Hand and Body Cream Dengan Pemanfaatan Ekstrak Etanol Bunga Gemitir (*Tagetes erecta* L.) dan Bunga Pacar Air Merah (*Impatiens balsamina* L.) dari Limbah Canang. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 5.
- Brodell, L. A., Å, B., & Rosenthal, K. S. (2008). *Skin Structure and Function The Body's Primary Defense Against Infection*. <http://journals.lww.com/infectdis>
- Cömert, E. D., Mogol, B. A., & Gökmen, V. (2020). Relationship between color and antioxidant capacity of fruits and vegetables. *Current Research in Food Science*, 2, 1–10. <https://doi.org/10.1016/j.crfs.2019.11.001>
- Depkes, R. I. (1995). Farmakope indonesia edisi IV. *Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, 45.
- Depkes, R. I. (2000). Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat. *Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, 3–30.
- Dewi, R., Anwar, E., & S, Y. K. (2014). *Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (Glycine max)*.

- Diah Pratimasari. (2009). *Uji Aktivitas Penangkap Radikal Buah Carica papaya L. Dengan Metode DPPH dan Penetapan Kadar Fenolik serta Flavonoid Totalnya*.
- Elmitra, E., Yenti, R., & Chandra, W. (2022). Formulasi Sediaan Gel Serum dari Ekstrak Etanol Kulit Batang Menteng (*Baccaurea macrocarpa*) Sebagai Antioksidan. *JAFP (Jurnal Akademi Farmasi Prayoga)*, 7(1), 1–20.
- Engelina NG. (2013). *Optimasi Krim Sarang Burung Walet Putih (Aerodramus fuciphagus) Tipe M/A Dengan Variasi Emulgator sebagai Pencerah Kulit menggunakan Simplex Lattice Design*.
- Fahmi, N., Herdiana, I., & Rubiyanti, R. (2019). Pengaruh metode pengeringan terhadap mutu simplisia daun pulutan (*Urena lobata L.*). *Media Informasi*, 15(2), 165–169.
- Fikayuniar, L., Kusumawati, A. H., Silpia, M. P., Monafita, H., & Tusyaadah, L. (2021). Formulasi dan Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Serum Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum x africanum Lour.*). *Jurnal Buana Farma*, 1.
- Gandjar, I. G., & Rohman, A. (2012). Analisis obat secara spektrofotometri dan kromatografi. *Yogyakarta: Pustaka Pelajar*, 316, 368–381.
- Hajiaghaalipour, F., Kanthimathi, M. S., Abdulla, M. A., & Sanusi, J. (2013). The effect of camellia sinensis on wound healing potential in an animal model. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2013. <https://doi.org/10.1155/2013/386734>
- Halim Umar, A. (2017). *Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (Clerodendrum minahassae Teijsm. & Binn.) Reny Syahrini Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar*. <https://www.researchgate.net/publication/350241362>
- Hidayati, S., Masykuroh, A., Farmasi, A., & Pontianak, Y. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Pulutan (*Urena Lobata L.*) Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Komunitas Farmasi Nasional*, 3(1).
- Hidjrawan, Y. (2018). *Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.)*. 4.
- Hong, S. L., Lee, G. S., Syed Abdul Rahman, S. N., Ahmed Hamdi, O. A., Awang, K., Aznam Nugroho, N., & Abd Malek, S. N. (2014). Essential oil content of the rhizome of curcuma purpurascens Bl. (Temu Tis) and its antiproliferative effect on selected human carcinoma cell lines. *Scientific World Journal*, 2014. <https://doi.org/10.1155/2014/397430>
- Hujjatusnaini, N., Bunga Indah Emeilia Afitri Ratih Widyastuti Ardiansyah Tim Editor Nanik Lestariningsih, Mp., Penelaah Nurul Septiana, Mp., Ayatussadah, Mp., & Ridha Nirmalasari, Mp. (2021). *Penulis Dr*.
- Husna, N., & Djendakita Purba, dan. (2012). Efek Pelembab Minyak Biji Bunga Matahari Dalam Sediaan Krim Tangan The Moisturizer Effect of Sunflower Seed Oil In Hand Cream Preparation. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, 1(1), 63–69.
- Iswandana, R., & Sihombing, L. K. (2017). *Formulasi, Uji Stabilitas Fisik, dan Uji Aktivitas Secara In Vitro Sediaan Spray Antibau Kaki yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Sirih (Piper betle L.)*. 4.

- Lallo, S., Mirwan, M., Palino, A., & Hardianti, B. (2018). Aktivitas Ekstrak Jahe Merah dalam Menurunkan Asam Urat pada Kelinci serta Isolasi dan Identifikasi Senyawa Bioaktifnya. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 5, 271–278. www.jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/fitofarmakaindonesia
- Maisarah, M., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). *Characteristics and Functions of Alkaloid Compounds as Antifungals in Plants Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan*.
- Manna, H. N., & Thalib, F. A. (2023). Effect of Variation Concentration Cetil Alcohol in Phaseolus vulgaris L. extract cream. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 12(2), 88–93. <https://doi.org/10.51887/jpfi.v12i2.1830>
- Maruya Kusuma, I., Febriani, A., & Zahra, N. (2022). *Aktivitas Antioksidan Krim Tipe MA Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Rambutan (Nephelium lappaceum L.)*. 15(2).
- Marzouk, M. M. (2016). Flavonoid constituents and cytotoxic activity of Erucaria hispanica (L.) Druce growing wild in Egypt. *Arabian Journal of Chemistry*, 9, S411–S415. <https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2011.05.010>
- Megantara, I. N. A. P., Megayanti, K., Wirayanti, R., Esa, I. B. D., Wijayanti, N. P. A. D., Yustiantara, P. S., & Megayanti, K. (2017). *Formulasi Lotion Ekstrak Buah Raspberry (Rubus rosifolius) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin sebagai Emulgator serta Uji Hedonik terhadap Lotion*.
- Moghadamtousi, S. Z., Kamarudin, M. N. A., Chan, C. K., Goh, B. H., & Kadir, H. A. (2014). Phytochemistry and biology of loranthus parasiticus merr, a commonly used herbal medicine. *American Journal of Chinese Medicine*, 42(1), 23–35. <https://doi.org/10.1142/S0192415X14500025>
- Munhoz, V. M., Longhini, R., Souza, J. R. P., Zequi, J. A. C., Mello, E. V. S. L., Lopes, G. C., & Mello, J. C. P. (2014). Extraction of flavonoids from Tagetes patula: Process optimization and screening for biological activity. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, 24(5), 576–583. <https://doi.org/10.1016/j.bjp.2014.10.001>
- Nico Prayudo, A., & Novian, O. (2015). Koefisien Transfer Massa Kurkumin dari Temulawak. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 14.
- Nurfita, E., Mayefis, D., & Umar, S. (2021a). Uji Stabilitas Formulasi Hand and Body Cream Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus lemairei) The Stability Test of Hand and Body Cream of Red Dragon Fruit Skin (Hylocereus lemairei) [Video recording]. In *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia* (Vol. 8, p. 125).
- Nurfita, E., Mayefis, D., & Umar, S. (2021b). Uji Stabilitas Formulasi Hand and Body Cream Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus lemairei) The Stability Test of Hand and Body Cream of Red Dragon Fruit Skin (Hylocereus lemairei). *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(2), 125.
- Nurhidayati, D. (2021). Moisture analyzer sartorius type ma 45 sebagai alat uji kadar air gelatin dari tulang kelinci. *Berkala Penelitian Teknologi Kulit, Sepatu, Dan Produk Kulit*, 20(2), 161–169.

- Pramiastuti, O., Kartika Murti, F., Mulyati, S., Khasanah, U., Harsa Atqiya Alquraishi, R., Afifah, A., Khairunisa Nitha Sundawa, A., Nandayani, E., Pamungkas, Y., Studi Farmasi Program Sarjana S-, P., & Bhakti Mandala Husada Slawi, Stik. (2021). Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Temu Blenyeh (*Curcuma purpurascens* Blumae) Dengan Metode Dpph (1,1 Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). In *Seminar Nasional Kesehatan*.
- Pramiastuti, O., & Murti, K. (2022). Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Temu Blenyeh (*Curcuma purpurascens* Blumae). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 15, 2580–135.
- Pramiastuti, O., Wahyuono, S., Fakhrudin, N., & Astuti, P. (2023). Phytochemical and Pharmacological Activities of *Curcuma purpurascens* Blume, A Review. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 8. <https://doi.org/10.22146/jtbb.75891>
- Ratz-Lyko, A., Arct, J., & Pytkowska, K. (2012). Methods for evaluation of cosmetic antioxidant capacity. *Skin Research and Technology*, 18(4), 421–430. <https://doi.org/10.1111/j.1600-0846.2011.00588.x>
- Rouhollahi, E., Zorofchian Moghadamtousi, S., Hamdi, O. A. A., Fadaeinasab, M., Hajrezaie, M., Awang, K., Looi, C. Y., Abdulla, M. A., & Mohamed, Z. (2014). Evaluation of acute toxicity and gastroprotective activity of *curcuma purpurascens* BI. rhizome against ethanol-induced gastric mucosal injury in rats. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 14(1). <https://doi.org/10.1186/1472-6882-14-378>
- Rouhollahi, E., Zorofchian Moghadamtousi, S., Paydar, M., Fadaeinasab, M., Zahedifard, M., Hajrezaie, M., Abdalla Ahmed Hamdi, O., Yeng Looi, C., Ameen Abdulla, M., Awang, K., & Mohamed, Z. (2016). Inhibitory effect of *Curcuma purpurascens* BI. rhizome on HT-29 colon cancer cells through mitochondrial-dependent apoptosis pathway. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 15(1). <https://doi.org/10.1186/s12906-015-0534-6>
- Rowe. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*.
- Sahira Banu, K., & Cathrine, L. (2015). General Techniques Involved in Phytochemical Analysis. *International Journal of Advanced Research in Chemical Science (IJARCS)*, 2(4), 25–32. www.arcjournals.org
- Samboode, Y. C., Simbala, H. E. I., & Rumondor, E. M. (2022). *Penentuan Skrining Fitokimia, Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Umbi Bawang Hutan (Eleutherine americana Merr) Determination of Phytochemical Screening, Specific and Non-Specific Parameters Forest Onion Bulb Extract (Eleutherine americana Merr)*.
- Santosa, H., Sari, W., & Handayani, N. A. (2018). *Ekstraksi Saponin dari Daun Waru berbantu Ultrasonik suatu usaha untuk mendapatkan Senyawa Penghambat Berkembangnya Sel Kanker*.
- Shahid, A., Malik, N. I., Shahid, F., Ullah, I., & Abbass, Z. (2022). Psychosocial predictors of mental health among pregnant women. *Perspectives in Psychiatric Care*, 58(3), 1071–1076. <https://doi.org/10.1111/ppc.12900>
- Sitepu. (2019). *Uji Efektivitas Salep Ekstrak Rimpang Kunyit (Curcuma domestica Val)*.

- Tricaesario, C., & Widayati, R. I. (2016). Efektivitas Krim Almond Oil 4% Terhadap Tingkat Kelembaban Kulit. *Retno Indar Widayati JKD*, 5, 599–610.
- Wang, Q., Jin, J., Dai, N., Han, N., Han, J., & Bao, B. (2016). Anti-inflammatory effects, nuclear magnetic resonance identification, and high-performance liquid chromatography isolation of the total flavonoids from *Artemisia frigida*. *Journal of Food and Drug Analysis*, 24(2), 385–391. <https://doi.org/10.1016/j.jfda.2015.11.004>
- Wang, T. yang, Li, Q., & Bi, K. shun. (2018). Bioactive flavonoids in medicinal plants: Structure, activity and biological fate. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 13, 12–23. <https://doi.org/10.1016/j.ajps.2017.08.004>
- Yu, B., Patterson, N., & Zaharia, L. I. (2022). Saponin Biosynthesis in Pulses. In *Plants* (Vol. 11). MDPI. <https://doi.org/10.3390/plants11243505>
- Zonia. (2023). *Uji Efektivitas Fraksi Rimpang Jahe Merah (Zingiber officinale var. rubrum) terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Tikus Putih Jantan*.
- Zubaidatul Muqowwiyah, L., Kumala Dewi, R., Sayyid Ali Rahmatullah, U., & artikel, R. (2021). *Potensi Ekstrak Daun Alpukat sebagai Anti Kolesterol Info Artikel ABSTRAK*. <http://ejournal.iainponorogo.ac.id/index.php/jtii>