

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, M. A. J., Sunarno, S., Zulfikar, M. F., & Rifai, A. (2018). Kandungan Antioksidan dan Kolesterol Dalam Daging Broiler (*Galus gallus Domestica*) Hasil Pemberian Suplemen dalam Pakan Dari Tepung Daun Pegagan dan Bayam Merah. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 3(1), 126. <https://doi.org/10.14710/baf.3.1.2018.126-132>
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70 % Bunga Telang (*Clitoria ternatea L*) dari Daerah Sleman dengan Metode DPPH Antioxidant Activity Test of 70 % Ethanol Extract of Telang Flower (*Clitoria ternatea L*) from Sleman Area with DPPH Method. 1(1), 70–76.
- Apak, R., Güçlü, K., Demirata, B., Özyürek, M., Çelik, S. E., Bektaşoğlu, B., Berker, K. I., & Özyurt, D. (2007). Comparative evaluation of various total antioxidant capacity assays applied to phenolic compounds with the CUPRAC assay. *Molecules*, 12(7), 1496–1547. <https://doi.org/10.3390/12071496>
- Azzahra, F., & Hayati, M. (2019). UJI AKTIVITAS EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica* (L). Urb) TERHADAP PERTUMBUHAN *Streptococcus mutans*. *B-Dent, Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 5(1), 9–19. <https://doi.org/10.33854/jbd.v5i1.133>
- Bermawie, N., Purwiyanti, S., Penelitian, B., Obat, T., Penelitian, P., Cicurug, K. P., & Germplasm, L. U. (2015). KERAGAAN SIFAT MORFOLOGI, HASIL DAN MUTU PLASMA NUTFAH PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urban.). *Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*, 19(1), 1–17. <https://doi.org/10.21082/bullittro.v19n1.2008>.
- BPOM. (2016). *Serial The Power of Obat Asli Indonesia Centella asiatica* (L.) Urb.
- CRIKELAIR, G. F., KASTEIN, S., FOWLER, E. P., & COSMAN, B. (1964). Oliguria and Anuria in an Infant. *New York State Journal of Medicine*, 64(1), 270–277.
- Devi, I. ayu S. (2018). OPTIMASI KONSENTRASI POLIVINIL PIROLIDON (PVP) SEBAGAI BAHAN PENGIKAT TERHADAP SIFAT FISIK TABLET EKSTRAK ETANOL RIMPANG BANGLE (*Zingiber cassumunar* Roxb). *Jurnal Farmasi Udayana*, 7(2), 45. <https://doi.org/10.24843/jfu.2018.v07.i02.p02>
- Djarot, P., & Badar, M. (2017). FORMULATION AND PRODUCTION OF GRANULE FROM ANNONA MURICATA FRUIT JUICE AS ANTIHYPERTENSIVE INSTANT DRINK. 9(5).
- Djoko, W., Taurhesia, S., Djamil, R., & Simanjuntak, P. (2020). Standardisasi Ekstrak Etanol

- Herba Pegagan (*Centella asiatica*). *Fakultas Farmasi, Universitas Pancasila Jalan Raya Lenteng Agung Srengseng Sawah, Jakarta.*, 13(2), 59–64.
- Elisabeth, V., Yamlean, P., & Supriati, H. S. (2018). FORMULASI SEDIAAN GRANUL DENGAN BAHAN PENGIKAT PATI KULIT PISANG GOROHO (*Musa acuminata* L.) DAN PENGARUHNYA PADA SIFAT FISIK GRANUL. *Pharmakon*, 7(4), 1–11. <https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.21416>
- Endarini, L. (2016). *Farmakognosi dan Fitokimia*.
- Ghozaly, M. R., & Utami, Y. N. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Jantung Pisang Kepok (*Musa balbisiana* BBB) dengan Metode DPPH (1 , 1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Sainstech Farma*, 10(2), 12–16.
- Habibi, M. W., Setiawan, M. A., Ulfa, R. M., & Istiqomah, L. (2018). Efektivitas Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) terhadap Pertumbuhan Jamur *Aspergillus flavus*. *CHEESA: Chemical Engineering Research Articles*, 1(2), 58. <https://doi.org/10.25273/cheesa.v1i2.3168>
- Harminta. (2006). *Analisis Kuantitatif Bahan Baku dan Sediaan Farmasi* (Edisi 1). Departemen Farmasi FMIPA-UI.
- Hartati, sri yuni, & Balittro. (2013). Khasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional Dan Manfaat Lainnya. In *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri* (Vol. 19, Issue 2, pp. 5–9). http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2014/02/Perkebunan_KhasiatKunyit.pdf
- Jannah, R. N., Fadraersada, J., Meylina, L., & Ramadhan, A. M. (2018). Formulasi Granul Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.) Menggunakan Metode Granulasi Basah. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 8(November 2018), 97–103. <https://doi.org/10.25026/mpc.v8i1.310>
- Kartikasari, R., Astuti, I. Y., & Hartati, D. (2009). Formula Granul Instan Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dengan Kombinasi Gelatin dan Dekstrin. *Pharmacy*, 06(01), 86–100.
- KemenKes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI*.
- Laksmiawati, D. R., Nurhidayati, L., Arfin, M. F., & Bahtiar, B. (2017). Optimasi Konsentrasi Ekstrak dan Bahan Pengikat Polivinil Pirolidon pada Granul Ekstrak Daun Sirih Merah(*Piper crocatum* Ruiz & Pav) sebagai Antihiperurisemia. *Optimasi Konsentrasi Ekstrak Dan Bahan Pengikat Polivinil Pirolidon Pada Granul Ekstrak Daun Sirih Merah(Piper Crocatum Ruiz & Pav) Sebagai Antihiperurisemia*, 15(2), 216–

222.

- Lestari, D., Lestari, I., Farmasi, J., & Studi, P. (2021). *UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN EKOR NAGA (Rhabdophora pinnata (L . f) Schott) SEBAGAI ANTIHIPERGLIKEMIA TERHADAP MENCIT PUTIH JANTAN*. 7(1), 100–110.
- Maryam, S., Baits, M., Nadia, A., Farmasi, F., & Muslim, U. (2016). *PENGUKURAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN KELOR (Moringa oleifera Lam .) MENGGUNAKAN METODE FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power)*. 2(2).
- Molyneux, P. (2004). The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 26(December 2003), 211–219. <https://doi.org/10.1287/isre.6.2.144>
- Muadifah, A., Amini, H. W., Amini, H. W., Putri, A. E., Putri, A. E., Latifah, N., & Latifah, N. (2019). AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK RIMPANG KUNYIT (Curcuma domestica Val) TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus. *Jurnal SainHealth*, 3(1), 45. <https://doi.org/10.51804/jsh.v3i1.313.45-54>
- Mulyadi, M. D., Astuti, I. Y., & Dhiani, B. A. (2011). □ 0,38. *FORMULASI GRANUL INSTAN JUS KELOPAK BUNGA ROSELA (Hibiscus Sabdariffa L) DENGAN VARIASI KONSENTRASI POVIDON SEBAGAI BAHAN PENGIKAT SERTA KONTROL KUALITASNYA M.*, 08(03), 29–41.
- Murtini, G., & Elisa, Y. (2018). *TEKNOLOGI SEDIAAN SOLID*.
- Najihudin, A., Rahmat, D., Evani, S., Anwar, R., Kaler, T., Farmasi, F., & Pancasila, U. (2019). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari FORMULATION OF INSTANT GRANULES FROM ETHANOL EXTRACT OF TAHONGAI (Kleinhovia hospita L .) LEAVES AS FORMULASI SEDIAAN GRANUL INSTAN DARI EKSTRAK ETANOL DAUN TAHONGAI (Kleinhovia hospita L .) SEBAGAI*. 91–112.
- Prasetyorini, Lohitasari, B., & Amirudin, A. (2012). Formulasi Granul Instan Ekstrak Herba Pegagan (Centella Asiatica) Dan Analisis Asiatikosida. *Ekologia*, 12(1), 19–25.
- Putra, Antari, N. W. ., Putri, N. P. R. ., Arisanti, C. I. ., & Samirana, P. . (2019). Penggunaan Polivinill Pirolidon (PVP) Sebagai Bahan Pengikat Pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L .). *Penggunaan Polivinill Pirolidon (PVP) Sebagai Bahan Pengikat Pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle L.)*, 8(1), 14–21.
- Putri, W. Y. . dan N. A. A. (2020). Jurnal Kesehatan Yamsi Makassar. *PENGARUH KONSENTRASI PVP K - 30 SEBAGAI BAHAN PENGIKAT TERHADAP MUTU FISIK TABLET EKSTRAK DAUN TEKELAN (Chromolaena Odorata. (L.)*, 4(1), 98–110.

- Rahmawati, Muflihunna, A., & Sarif, L. M. (2015). *ANALISIS AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PRODUK SIRUP BUAH MENGKUDU (Morinda citrifolia L .) DENGAN METODE DPPH*. 2(2), 97–101.
- Riyanti, K. M. P., & Rohmani, S. (2018). Pengaruh Variasi Konsentrasi Avicel PH 102 dengan Dikalsium Fosfat Anhidrat sebagai Fillerbinder terhadap Sifat Fisik Tablet Vitamin C. *Annual Pharmacy Conference*, 3, 69–77.
- Sholikhati, A., Rahmawati, R. P., & Kurnia, S. D. (2022). *ANALISIS MUTU FISIK GERANUL EKSTRAK ULIT MANGGIS*. 7(1), 1–9.
- Suena, N. M. D. S. (2020). EVALUASI FISIK SEDIAAN SUSPENSİ DENGAN KOMBINASI SUSPENDING AGENT PGA (Pulvis Gummi Arabici) DAN CMC-Na (Carboxymethylcellulosum Natrium). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 1(1), 33–38.
<https://doi.org/10.36733/medicamento.v1i1.724>
- Suryono, C., Ningrum, L., & Dewi, T. R. (2018). Uji Kesukaan dan Organoleptik Terhadap 5 Kemasan Dan Produk Kepulauan Seribu Secara Deskriptif. *Jurnal Pariwisata*, 5(2), 95–106. <https://doi.org/10.31311/par.v5i2.3526>
- Susetyani, E., Latifa, R., Poncojari, W., & Nurrohman, E. (2020). Atlas Morfologi Dan Anatomi Pegagan (Centella asiatica(L) Urban) Disertai Dengan Pengamatan SEM. *Atlas Morfologi Dan Anatomi Pegagan (Centella Asiatica(L) Urban) Disertai Dengan Pengamatan SEM*, 1–12.
- Sutardi, S. (2017). Kandungan Bahan Aktif Tanaman Pegagan dan Khasiatnya untuk Meningkatkan Sistem Imun Tubuh. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 35(3), 121. <https://doi.org/10.21082/jp3.v35n3.2016.p121-130>
- Suyono, E., & Nurhaini, R. (2016). Formulasi Tablet Ekstrak Kunyit (Curcuma domestica Val) Dengan Variasi Bahan Pengikat. *CERATA Journal of Pharmacy Science*, 5(1), 1–16.
- Tanvir, E. M., Hossen, M. S., Hossain, M. F., Afroz, R., Gan, S. H., Khalil, M. I., & Karim, N. (2017). Antioxidant properties of popular turmeric (Curcuma longa) varieties from Bangladesh. *Antioxidant Properties of Popular Turmeric (Curcuma Longa) Varieties from Bangladesh, 2017*. <https://doi.org/10.1155/2017/8471785>
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Gabriel, J. (2016). *Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (Mimusops elengi L)*. 1–7.
- ULFAH, M. U. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Aseton Rimpang Kunyit (Curcuma

- domestica) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal FARMAKU (Farmasi Muhammadiyah Kuningan)*, 5(1), 25–31. <https://stikes-muhammadiyahku.ac.id/ojs.stikes-muhammadiyahku.ac.id/index.php/jurnalfarmaku/article/view/82>
- Vinet, L., & Zhedanov, A. (2011). A “missing” family of classical orthogonal polynomials. *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 44(8), 58–63. <https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- Wahyuningtyas, S.E.P., Permana, I.D.G.M., Wiadnyani, A. A. I. S. (2017). PENGARUH JENIS PELARUT TERHADAP KANDUNGAN SENYAWA KURKUMIN DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KUNYIT (*Curcuma domestica* Val.) The Effect of The Kinds of Solvent to Curcumin Content and Antioxidant Activity of The Extract Turmeric (*Curcuma domestica* Val.). *Itepa*, 6(2), 61–70. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/itepa/article/view/36950/22387>
- Wientarsih, I., Hr. Sjarif, S., & Maulani Hamzah, I. (2013). AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FRAKSI METANOL DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urban). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(2), 1–8. <https://doi.org/10.33751/jf.v3i2.180>
- Wirasti, Ulfah, F., & Slamet. (2020). Karakterisasi Sediaan Suspensi Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.). *Cendekia Journal Of Pharmacy*, 4(2), 138–148. <http://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id>