

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, D. M. H., Wong, K. C., & Lim, P. K. (2005). Flavonoids from *Blumea balsamifera*. *Fitoterapia*, 76(1), 128–130. <https://doi.org/10.1016/j.fitote.2004.10.015>
- Amalia, A., Sari, I., & Nursanty, R. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumeabalsamifera*(L.) DC.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus*(MRSA). *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 387–391.
- Badrunasar, A. (2017). *Tumbuhan Liar*.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibsouda, S. K. (2016). Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), 71–79. <https://doi.org/10.1016/j.jpha.2015.11.005>
- Beiu, C., Mihai, M., Popa, L., Cima, L., & Popescu, M. N. (2020). Frequent Hand Washing for COVID-19 Prevention Can Cause Hand Dermatitis: Management Tips. *Cureus*, 12(4). <https://doi.org/10.7759/cureus.7506>
- Boy, H. I. A., Rutilla, A. J. H., Santos, K. A., Ty, A. M. T., Yu, A. I., Mahboob, T., Tangpoong, J., & Nissapatorn, V. (2018). Recommended Medicinal Plants as Source of Natural Products: A Review. *Digital Chinese Medicine*, 1(2), 131–142. [https://doi.org/10.1016/s2589-3777\(19\)30018-7](https://doi.org/10.1016/s2589-3777(19)30018-7)
- Buckley, J. P. (1966). Pharmaceutical sciences (Np). *Science*, 151(3712), 874–875. <https://doi.org/10.1126/science.151.3712.874>
- Courtney, A. (2012). Formularies. *Pocket Handbook of Nonhuman Primate Clinical Medicine*, 213–218. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Departemen Kesehatan RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat. In *Departemen Kesehatan RI* (Vol. 1, pp. 10–11).
- Emelda. (2019). *Farmakognosi Untuk Mahasiswa Kompetensi Keahlian Farmasi*. Pustaka Buku Press.
- Fatmawati, F. (2020). Pandemi 19. *JCES (Journal of Character Education Society)*, 3(2), 432–438.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., & Singla, A. K. (2002). Spreading of semisolid formulations: An update. *Pharmaceutical Technology North America*, 26(9), 84–105.
- Giannopoulou, I., Saïs, F., & Thomopoulos, R. (2015). Linked data annotation and fusion driven by data quality evaluation. *Revue Des Nouvelles Technologies de l'Information*, E.28, 257–262.

- Guo, Y., Guanghui, L., Sun, M., Wang, J., & Wang, Y. (2020). *Prevalensi dan Terapi Resistensi Antibiotik di Stafilokokus aureus*. 1–11. <https://doi.org/10.3389/fcimb.20200.00107>
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), 1–4.
- Hanani. (2014). Analisis Fitokimia. Jakarta, EGC.
- Kuncari, E. S. (2014). Evaluasi, Uji Stabilitas Fisik Dan Sineresis Sediaan Gel Yang Mengandung Minoksidil, Apigenin Dan Perasan Herba Seledri (*Apium graveolens L.*). *Buletin Penelitian Kesehatan*, 42(4), 213–222.
- L, I. A., Prenggono, M. D., & Budiarti, L. Y. (2015). Tangan Perawat Di Bangsal Penyakit Dalam Rsud Ulin Banjarmasin Periode Juni-Agustus 2014. *Berkala Kedokteran*, 11, 11–18.
- Luis, F., & Moncayo, G. (n.d.). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*).
- Mahdi, N., & Setiawan, D. (2021). Formulasi Gel Hand Sanitizer dari Ekstrak Rimpang Kumala Tawar (*Costus speciosus*) sebagai Antiseptik | JCPS (Journal of Current Pharmaceutical Sciences). *Journal of Current Pharmaceutical Sciences (JCPS)*, 4(2), 321–327.
- Mursyid, A. M. (2017). Evaluasi Stabilitas Fisik Dan Profil Difusi Sediaan Gel (Minyak Zaitun). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(1), 205–211. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i1.229>
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2018). Standardisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Daun Jati Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241–245.
- Nakoe, M. R., S, N. A., & Mohamad, Y. A. (2020). Perbedaan Efektivitas Hand-Sanitizer Dengan Cuci Tangan Menggunakan Sabun Sebagai Bentuk Pencegahan COVID-19 Difference in the effectiveness of hand-sanitizer by washing hands using soap as a covid-19 preventive measure. *Health Sciences and Research*, 2(2), 65–70.
- Nikam, S. (2017). Anti-acne gel of isotretinoin: Formulation and evaluation. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 10(11), 257–266. <https://doi.org/10.22159/ajpcr.2017.v10i11.19614>
- Ningsih, D. R., Zufahair, Z., Kartika, D., & Fatoni, A. (2017). Formulation of handsanitizer with antibacterials substance from n-hexane extract of soursop leaves (*Annona Muricata Linn*). *Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences*, 13(1), 1–5. <https://doi.org/10.11113/mjfas.v13n1.527>
- Ningsih, D. R., Purwati, P., Zufahair, Z., & Nurdin, A. (2019). Hand Sanitizer

- Ekstrak Metanol Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.). *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 15(1), 10. <https://doi.org/10.20961/alchemy.15.1.21458.10-23>
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Nursamsu, & Firmansyah. (2017). Pemanfaatan Daun Sembung ( *Blumea balsamifera* ) Ssebagai Obat Tradisional di Kampung Jawa Kecamatan Kejuruan Muda Kabupaten Aaceh Tamiang Tahun 2015. *Jurnal Jeumpa*, 4(2), 8–13.
- Pertiwi, R. D., Kristanto, J., & Praptiwi, G. A. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Gel Untuk Sariawan Dari Ekstrak Daun Saga ( *Abrus precatorius* Linn. ) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(2), 239. <https://doi.org/10.51352/jim.v2i2.72>
- Rohmani, S., & Kuncoro, M. A. A. (2019). Uji Stabilitas dan Aktivitas Gel andsanitizer Ekstrak Daun Kemangi. *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 4(1), 16. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v4i1.27212>
- Ruhardi, A., & Handoyo Sahumena, M. (2021). Identifikasi Senyawa Flavonoid Daun Sembung (*Blumea balsamifera* L.). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 3(1), 29–36. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v3i1.9925>
- Ruhimat, U. (2015). Daya Hambat Infusum Daun Sembung (*Blumea balsamifera*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Dengan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 13(1). <https://doi.org/10.36465/jkbth.v13i1.26>
- Saifudin Azis., R.Viesa., Hilwan Y. Teruna. 2011. Standarisasi Bahan Obat Alam. Yogyakarta; Graha Ilmu.
- Toelle, N. N., & Lenda, V. (2014). Identifikasi dan karakteristik *Staphylococcus* Sp. dan *Streptococcus* Sp. dari infeksi ovarium pada ayam petelur komersial. *Jurnal Ilmu Ternak*, 1(7), 32–37.
- Torar, G. M. J., Lolo, W. A., & Citraningtyas, G. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica Papaya* L.) Terhadap Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Pharmacon*, 6(2), 14–22. <https://doi.org/10.35799/pha.6.2017.15833>
- Tsabitah, A. F., Zulkarnain, A. K., Wahyuningsih, M. S. H., & Nugrahaningsih, D. A. A. (2020). Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia*

diversifolia). *Majalah Farmaseutik*, 16(2), 111.  
<https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v16i2.45666>

Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem ( Clerodendrum. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.

Wijaya, J. I. (2013). *Formulasi sediaan gel*. 2(1), 1–14.

Yannuarista, D., Rintania, S., Hilmi, M., Kabat, K. M. L., Timur, B. J., Kabat, L., & Timur, B. J. (2020). Uji Organoleptik Dan Efektivitas Ekstrak Jeruk Nipis Sebagai Hand Sanitizer Alami. *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV) Ke-6*, 6(1), 1127–1134.