

DAFTAR PUSTAKA

- Aina, G. Q., & Harlita, T. D. (2020). Skrining Fitokimia dan Formulasi Serbuk *Effervescent* Kombinasi Ekstrak Bawang Dayak dan Jahe Merah sebagai Minuman Kesehatan Saluran Cerna. *Sinteza*, 2(2), 58–66. <https://doi.org/10.29408/sinteza.v2i2.7308>
- Amalia, N., & Mudiana, N. (2017). Granul Effervescent Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L .) Sebagai Obat Herbal Pengobatan Infeksi Bakteri *Streptococcus pyogenes* Penyebab Faringitis. *Media Farmasi Indonesia*, 12(2), 1181–1188.
- Angelia, E. (2018). Aktifitas Antibakteri Granul *Effervescent* Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya* L) Terhadap *Escherichia coli*. 1-11.
- Awanis, M. A., & Mutmainnah, A. A. (2019). Uji Anti Bakteri Ekstrak Oleoresin Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrub*) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 3(1), 33–41.
- Brooks GF, Carrol KC, Butel JS, Morse SA, Mietzner TA (2012). Jawetz, melnick & adelberg's medical microbiology. 25th Edition. Terjemahan Penerbit Buku Kedokteran EGC, 2010. Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick & Adelberg. Edisi 25. Jakarta: Penerbit Kedokteran EGC. pp: 151-236.
- Courtney, A. (2012). Formularies. *Pocket Handbook of Nonhuman Primate Clinical Medicine*, 213–218. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Damanis, F. V. M., Wewengkang, D. S., & Antasionasti, I. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Ascidian *Herdmania Momus* Dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Pharmacon*, 9(3), 464. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30033>
- Departemen Kesehatan RI. 1978. *Materia Medika Indonesia*, Jilid II. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Halaman: 113-115
- Dwi Rusita, Y., Desty Rakhmayanti, R., & Kemenkes Surakarta, P. (2019). Universitas Muhammadiyah Semarang Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Formulasi Sediaan Serbuk *Effervescent* Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 2(0), 118–125. <http://prosiding.unimus.ac.id>
- Endoga, H.O., D.E Okwu & B.O. Mbaebie. 2005. Phytochemical Consistuen of Some Nigerian Medical Plants. *African Journal of Biotechnology*. 4(7). 685-688
- Hapsoh, Rahmawati. (2008). Modul Agronomi: Budidaya Tanaman Obat-Obatan Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara
- Hayati, R., Sari, A., & Alfina, N. (2019). Serbuk *effervescent* kombinasi ekstrak buah pare (*Momordica charantia* L.) dan buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) sebagai nutraseutikal. *AcTion: Aceh Nutrition Journal*, 4(1), 42.

<https://doi.org/10.30867/action.v4i1.155>

- Izza, E. alfiana, & Lina, O. R. (2019). *Aktivitas Antibakteri Air Perasan Jeruk Purut, Jeruk Nipis, dan Jeruk Lemon pada Stertococcus pyogenes*. 1–7.
- Layer, T., & Tlc, C. (2023). *Ekstraksi Jahe (Zingiberis Officinale) dan uji pemisahan Kromatografi Lapis Tipis (KLT)*. 1(2), 66–72.
- Leba, M. A. U. (2017). *Ekstraksi dan Real Kromatografi*. In Deepublish. Yogyakarta
- Lubis, N., Prasetiawati, R., & Rahmat, G. (2016). *Formulasi , Evaluasi , dan Perbandingan Intensitas Kepedasan Formulation , Evaluation , and Comparison of the Spiciness Intensity of Ginger Effervescent Granules*. 3.
- Made, N., Shantini, D., Suradnyana, I. G. M., Juanita, R. A., & Kuning, K. (2021). *Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Granul Effervescent dari Kombinasi Ekstrak Kunyit Putih (C urcuma Zedoaria) dan Kunyit Kuning (Curcuma Longa L .) Formulation and Antioxidant Activity Test of Effervescent Granule from Extract Combination of Whi*. 7(1), 32–40.
- Madeleine W. Cunningham. (2000). Determination of gene expression and serum levels of MnSOD and GPX1 in colorectal cancer. *Anticancer Research*, 13(1), 255–260.
- Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Trans Info Media
- Mustafa,Z., & Ghaffari, M. (2020) Diagnostic Methods, Clinical Guidline, and Antibiotic Treatment for Group A *Streptococcal pharyngitis: A Narrative Review*. *Frontiers in Cellular an Infection Microbiology*, 10(October), 1-10.
- Noer, R., Deliana, D., Dwi Putra Damanik, Y., Profesi Ners, P., & IKES Awal Bros Batam, S. (2021). Pemberian Rebusan Jahe dan Madu Terhadap Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas Penderita Penyakit ISPA. 1(1), 121-125
- Pratap, S.R., Gangadharappa, H. V, & Mruthunjaya, K. (2017). Ginger: A Potential Neutraceutical, An Updated Review. 9(9), 1227-1238.
- 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>
- Rahmadani, S., Siti Sa'diah, & Sri Wardatun. (2018). Optimasi ekstraksi jahe merah (*Teknologi Pangan*, 1(2), 1–8.
- Regar., P. N. B., Pedha, K.I.T, Resmianto, K. F. W., Chandra, N., Maharani, V. n., & Riswanto, F. D. O (2022). review: Kandungan Kimia Jahe Merah (*Zingiber officinalle var.rubrum*) dan Pembuktian In Silico Sebagai Inhibitor SARS-CoV2. *Jurnal Pharmascience*, 9(2), 185.

- Santosa, L., Yamlean, P. V. Y., & Supriati, H. S. (2017). Formulasi Granul *Effervescent* Sari Buah Jambu Mete (*Anacardium Occidentale* L.). *Pharmakon*, 6(3), 56–64.
- Susanty, & Bachmid, F. (2016). *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (Zea mays L.)* (Susanty, Fairus Bachmid). 87–93.
- Sari, D., & Nasuha, A. (2021). Kandungan Zat Gizi, Fitokimia, dan Aktivitas Farmakologis pada Jahe (*Zingiber officinale Rosc.*): Review. *Tropical Bioscience: Journal of Biological Science*, 1(2), 11–18. <http://jurnal.uinbanten.ac.id/index.php/tropicalbiosci/article/view/5246>
- Sari, E. P. (2020). Aktivitas Antibakteri Madu Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal Insan Cendekia*, 7(1), 28–33.
- Setyaningrum, Hesti Dwi dan Cahyo Saparitano. 2013. Jahe. Penerbit Swadaya. Jakarta
- Srikandi, S., Humaeroh, M., & Sutamihardja, R. (2020). Kandungan Gingerol Dan Shogaol Dari Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale Roscoe*) Dengan Metode Maserasi Bertingkat. *Al-Kimiya*, 7(2), 75–81. <https://doi.org/10.15575/ak.v7i2.6545>
- Sulistiyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56–62.
- Sumarya, I. M., Suarda, I. W., & Sudaryati, N. L. G. (2019). Aktivitas Antibakteri Loloh (Obat Tradisional Bali) Air Perasan Dan Air Rebusan Daun Sirih Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* Penyebab Radang Tenggorokan. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 22(5), 173–178.
- Syahrina, D., & Noval, N. (2021). Optimasi Kombinasi Asam Sitrat dan Asam Tartrat sebagai Zat Pengasam pada Tablet *Effervescent* Ekstrak Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 156–172. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2651>
- Syaputri, F. N., Saila, S. Z., Tugon, T. D. A., R., A. P., & Lestari, D. (2023). Formulasi dan Uji Karakteristik Fisik Sediaan Granul *Effervescent* Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum ruiz*) Sebagai Antidiabetes. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 4(1), 191–198.
- Widiastuti, D., & Pramestuti, N. (2018). Uji Antimikroba Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale*) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Sel Jurnal Penelitian Kesehatan*, 5(2), 43–49. <https://doi.org/10.22435/sel.v5i2.1489>
- Wineri, E., Rasyid, R., & Alioes, Y. (2014). Perbandingan Daya Hambat Madu Alami dengan Madu Kemasan secara In Vitro terhadap *Streptococcus beta hemolyticus* Group A sebagai Penyebab *Faringitis*. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(3).