

DAFTAR PUSTAKA

- Anam, C., Dwi Setiawan, R., Teknologi Hasil Pertanian, J., & Pertanian, F. (2013). Kajian Karakteristik Fisik Dan Sensori Serta Aktivitas Antioksidan Dari Granul *Effervescent* Buah Beet (Beta Vulgaris) Dengan Perbedaan Metode Granulasi Dan Kombinasi Sumber Asam. *Jurnal Teknosains Pangan*, 2(2). [Www.ilmupangan.fp.uns.ac.id](http://www.ilmupangan.fp.uns.ac.id)
- Anastasia, D. S., Luliana, S., Desnita, R., Isnindar, I., & Atikah, N. (2022). Pengaruh Variasi Gula Terhadap Karakteristik Sediaan Minuman Serbuk Instan Kombinasi Rimpang Jahe Dan Temu Putih. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(2), 253–262. <https://doi.org/10.37311/Jsscr.V4i2.14003>
- Budiansyah, A., Haroen, U., Syafwan, S., & Kurniawan, K. (2023). Antioxidant And Antibacterial Activities of The Rhizome Extract of Curcuma Zedoaria Extracted Using Some Organic Solvents. *Journal Of Advanced Veterinary and Animal Research*, 10(3), 347–360. <https://doi.org/10.5455/Javar.2023.J687>
- Chaniago, R. A. (2023). Kajian Literatur: Granul Instan Dari Bahan Alam Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Gizi (Jig)*, 1, 149–164.
- Depkes Ri. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi Vi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia* (VI).
- Dewi, R., Iskandarsyah, & Octarina, D. (2014). Tablet *Effervescent* Ekstrak Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.) Dengan Variasi Kadar Pemanis Aspartam. *Pharm Sci Res*, 1, 116–133.
- Elfahmi, Woerdenbag, H. J., & Kayser, O. (2014). Jamu: Indonesian Traditional Herbal Medicine Towards Rational Phytopharmacological Use. In *Journal Of Herbal Medicine* (Vol. 4, Issue 2, Pp. 51–73). Urban Und Fischer Verlag Gmbh Und Co. Kg. <https://doi.org/10.1016/J.Hermed.2014.01.002>
- Elisabeth, V., Yamlean, P. V. Y., & Supriati, H. S. (2018). Formulasi Sediaan Granul Dengan Bahan Pengikat Pati Kulit Pisang Gorocho (Musa Acuminata L.) Dan Pengaruhnya Pada Sifat Fisik Granul. In *Pharmaconjournal Ilmiah Farmasi-Unsrat* (Vol. 7, Issue 4).
- Fadlilaturrahmah, Putra, A. M. P., & Nor, T. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Antitirosinase Fraksi N-Butanol Daun Sungkai (Peronema Canescens Jack.) Secara Kualitatif Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Pharmascience*, 8, 90–101.
- Gopalan, S. V., & Gozali Dolih. (2018). Review Artikel: Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Granul *Effervescent* Dan Sediaan Tablet Dengan Metode Granulasi Basah. *Jurnal Farmaka*, 16, 117–123.

- Ibrohim, M. H., Jamilatun, S., & Kumalasari, I. D. (2022). *Potensi Tumbuhan-Tumbuhan Di Indonesia Sebagai Antioksidan Alami*. [Http://Jurnal.Umj.Ac.Id/Index.Php/Semnaslit](http://Jurnal.Umj.Ac.Id/Index.Php/Semnaslit)
- Kamil, F., Prabandari, S., & Aniq Barlian, A. (2021). *Pengaruh Penggunaan Aspartam Sebagai Pemanis Terhadap Uji Sifat Fisik Tablet Effervescent Kombinasi Ekstrak Daun Sirsak (Annona Muricata L.) Dan Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi) (Vol. 2)*.
- Kurniasih, E., Tata Niaga, J., Negeri Lhokseumawe, P., & Teknik Kimia, J. (2019). *Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas Dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan*. 3(1).
- Lynatra, C., Elisya, Y., & Wardiyah. (2018). Formulation Of *Effervescent* Tablet of Temulawak Extract (Curcuma Xanthorrhiza Roxb.) With Variation of Stevia As Sweetener. *Jurnal Teknologi Dan Seni Kesehatan*, 72–82.
- Marhaeni, L. (2021). Daun Kelor (Moringa Oleifera) Sebagai Sumber Pangan Fungsional Dan Antioksidan. *Jurnal Agrisia*, 12.
- Marliani, L., Sukmawati, I. K., Juanda, D., Anjani, E., & Anggraeni, I. (2021). Penapisan Fitokimia, Kadar Kurkuminoid Dan Aktivitas Antibakteri Temu Hitam (Curcuma Aeruginosa (Christm) Roscoe.), Temu Putih (Curcuma Zedoaria Roxb.) Dan Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb.). In *Herb-Medicine Journal*.
- Nirmala Sari, A. (2015). Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit. In *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology* (Vol. 1, Issue 1). www.Jurnal.Ar-Raniry.Com/Index.Php/Elkawnie
- Nurahmanto, D., Irine Prabandari, M., & Triatmoko, B. (2017). *Optimasi Formula Granul Effervescent Kombinasi Ekstrak Kelopak Bunga Hibiscus Sabdariffa L. Dan Ekstrak Daun Guazuma Ulmifolia Lam*. 14.
- Pranawati, F. E. R. (2017). Optimasi Produksi Pemanis Alami Serbuk Stevia Dengan Metode Spray Drying. *Program Studi Kimia Fsm-Uksw*.
- Pratama, R., Azhary, D. P., Muhsinin, S., & Khumairani, A. (2023a). Formulation And Evaluation of *Effervescent* Granule of White Temu Rhizome Extract (Curcuma Zedoaria (Christm.) Roscoe.) As Antioxidant. In *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian* (Vol. 8, Issue 4).
- Pratama, R., Azhary, D. P., Muhsinin, S., & Khumairani, A. (2023b). Formulation And Evaluation of *Effervescent* Granule of White Temu Rhizome Extract (Curcuma Zedoaria (Christm.) Roscoe.) As Antioxidant. In *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian* (Vol. 8, Issue 4).
- Pratama, R., Roni, A., & Fajarwati, K. (2022). Uji Sifat Fisik Granul Instan Ekstrak Pegagan (Centella Asiatica) Menggunakan Metode Fluid Bed Dryer. In *Uji Sifat Fisik Granul Journal of Pharmacopolium* (Vol. 5, Issue 3).

- Putranti, W., Edityaningrum, C. A., Prastyaningrum, E., & Widiyastuti, L. (2021). Formulasi Fast Disintegrating Tablet Ekstrak Etanol Daun Salam Dengan Kombinasi Crospovidone Dan Croscarmellose Sodium Sebagai Superdisintegrants. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 8(3), 285. <https://doi.org/10.25077/jsfk.8.3.285-295.2021>
- Putri, R. M. S., Ninsix, R., & Sari, A. G. (2015). *Pengaruh Jenis Gula Yang Berbeda Terhadap Mutu Permen Jelly Rumput Laut (Eucheuma Cottonii)*.
- Ramdhani, A. C., Maulana, I. T., & Yuliawati, K. M. (2022). Studi Aktivitas Farmakologi Rimpang Temu Putih (Curcuma Zedoaria (Christm.) Roscoe) Terhadap Beberapa Penyakit Kronis. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2). <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.3465>
- Rani, K. C., Parfati, N., Muarofah, D., & Sacharia, S. N. (2020). Formulasi Granul Effervescent Herba Meniran (Phyllanthus Niruri L.) Dengan Variasi Suspending Agent Xanthan Gum, Cmc-Na, Dan Kombinasi Cmc-Na-Mikrokristalin Selulosa Rc-591. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 7(1), 39. <https://doi.org/10.25077/jsfk.7.1.39-51.2020>
- Rustina, I., & Maesaroh, I. (2019). *Pengaruh Konsentrasi Asam Sitrat-Asam Tartrat Dengan Pemanis Stevia Terhadap Formulasi Granul Effervescent Saintifikasi Jamu Osteoarthritis (Oa)*. <http://ojs.stikes-muhammadiyahku.ac.id/index.php/jfarmaku>
- Sagita, N. D., Sopyan, I., & Hadisaputri, Y. E. (2022). Kunir Putih (Curcuma Zedoaria Rocs.): Formulasi, Kandungan Kimia Dan Aktivitas Biologi. *Majalah Farmasetika*, 7(3), 189. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v7i3.37711>
- Saputra, H. S. (2014). Kunyit Putih (Curcuma Zedoaria [Berg.] Roscoe) Sebagai Pengawet Dan Antioksidan Pangan. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 168–176.
- Setiana, I. H., Satria, A., & Kusuma, W. (2018). *Review Jurnal: Formulasi Granul Effervescent Dari Berbagai Tumbuhan*.
- Shehna, S., Sreelekshmi, S., Remani, P. R., Padmaja, G., & Lakshmi, S. (2022). Anti-Cancer, Anti-Bacterial and Anti-Oxidant Properties of An Active Fraction Isolated from Curcuma Zedoaria Rhizomes. *Phytomedicine Plus*, 2(1). <https://doi.org/10.1016/j.phyplu.2021.100195>
- Sintila, S. (2016). *Farmasi Fisik*.
- Syahrina, D., & Noval. (2018). Optimasi Kombinasi Asam Sitrat Dan Asam Tartrat Sebagai Zat Pengasam Pada Tablet Effervescent Ekstrak Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas L). *Jurnal Surya Medika*. <https://doi.org/10.33084/jsm.vxix.xxx>
- Theafelicia, Z., & Wulan, S. N. (2023). Perbandingan Berbagai Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan (Dpph, Abts Dan Frap) Pada Teh Hitam (Camellia Sinensis). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 24, 35–44.
- Tungadi, R., Si, S., Si, M., Pos, J., Km, B., Ngimput, M., Babadan, P., Jawa, P., & Indonesia, T. (2018). *Teknologi Sediaan Solida*.

- Usp. (2024). *U.S Pharmacopoeia National Formulary*.
https://doi.org/10.31003/uspnf_M99885_01_01
- Wahyu, E., & Budianto, H. (2023). *Mapping Research Topics on Islamic Pawnshop: Vosviewer Bibliometric Study and Literature Review*.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.10258294>
- Yuwono, S. (2015). *Temu Putih (Curcuma Zeodaria Rosc.)*.