

DAFTAR PUSTAKA

- Alwie, R. R., Mumpuni, E., Sulastri, L., & Simanjuntak, P. (2021). Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Salam [*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp.] Sebagai Penghambat Enzim A-Glukosidase Dan Studi Secara In Silico. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 8(2). <https://doi.org/10.33096/Jffi.V8i2.750>
- Annisa, S., Putri, R., Dwi, S., & Farmasi, K. / I. J. (2022). Analisis Mutu Fisik Granul Ekstrak Kulit Manggis Dengan Metode Granulasi Basah. Dalam *Health, Economics ,Education And Technology* (Vol. 7, Nomor 1).
- Bahriul, P. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Dengan Metode Dpph. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3).
- Chaerunnisa, Mindawati, E., & Nurhalimah. (2023). *Riview Artikel: Perbandingan Dan Hasil Uji Fisik Tablet Effervescent Dari Berbagai Formulasi Dan Metode Pembuatan*.
- Dewi, N. L. S., Suradnyana, I. G. M., & Juliadi, D. (2024). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Dari Granul Effervescent Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*). *Usadha*, 3(2), 25–31. <https://doi.org/10.36733/Usadha.V3i2.7180>
- Forestryana, D., Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Lestari Banjarbaru Jl Kelapa Sawit, S., Berkat Banjarbaru, B., Selatan, K., Studi Farmasi, P., Mipa Universitas Lambung Mangkurat Jl Brigjen Hasan Basri, F. H., Utara, B., Banjarmasin, K., & Selatan Corresponding Author, K. (2020). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari Phytochemical Screenings And Thin Layer Chromatography Analysis Of Ethanol Extract Jeruju Leaf (Hydrolea Spinosa L.) Article History*. [Www.Journal.Uniga.Ac.Id](http://www.journal.uniga.ac.id)
- Gusmayadi, I., Prisiska, F., & Febriani, W. (2018). *Optimasi Konsentrasi Asam Sitrat Sebagai Sumber Asam Terhadap Waktu Larut Tablet Effervescent*

Ekstrak Kering Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L) Optimization Concentration Of Citric Acid As Acid Source On Dissolving Time Of The Pericarp Mangosteen (Garcinia Mangostana L) Dry Extract Effervescent Tablets.

Herlianto, M. F. J., Hendrawan, S., & Ferdinal, F. (2023). Uji Fitokimia Dan Kapasitas Total Antioksidan Ekstrak Daun Salam (Syzygium Polyanthum). *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(4), 5012–5018. <https://doi.org/10.31004/Jkt.V4i4.16330>

Hidayat, M. N., Dosen,), Jurusan, P., Peternakan, I., Sains, F., & Teknologi, D. (2015). *Pemanfaatan Efek Effervescent Dalam Pembuatan Minuman Instan Berbasis Putih Telur.*

Hidayati, D. N., Arifin, I., Antika, Y., Firdaus, A., Ardian, N. K., Tengah, J. M., Semarang, K., & Tengah, J. (2017). *Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Jantung Pisang Mas (Musa Acuminata Colla) Menggunakan Metode Dpph Antioxidant Activity Of Extract And Fractions From Musa Acuminata Flower By Dpph Assay. 14(01).*

Ibroham, M., Jamilatun, S., & Ika, D. K. (2022). A Review: Potensi Tumbuhan-Tumbuhan Di Indonesia Sebagai Antioksidan Alami. *Seminar Nasional Penelitian Lppm Umj.*

Julizan, N. (2019). Validasi Penentuan Aktifitas Antioksidan Dengan Metode Dpph. *Kandaga– Media Publikasi Ilmiah Jabatan Fungsional Tenaga Kependidikan*, 1(1). <https://doi.org/10.24198/Kandaga.V1i1.21473>

Kokafrinsia, Z. T., & Saryanti, D. (2021). Optimasi Campuran Avicel Ph 101 Dan Laktosa Sebagai Bahan Pengisi Pada Tablet Ekstrak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L.) Secara Granulasi Basah. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 3(2), 102–116. <https://doi.org/10.33759/Jrki.V3i2.124>

Kurniawati, T., Rahayu, T. P., & Kiromah, N. Z. W. (2022). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Facial Wash Ekstrak Methanol Daun Salam (Eugenia Polyntha) Sebagai

- Antioksidan Dengan Metode Dpph (1,1-Difenil-2-Pikrihidrazil). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(3). <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i3.983>
- Lady Yunita Handoyo. (2020). *Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle) The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (Piper Betle)* (Vol. 2, Nomor 1).
- Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., & Farma, S. A. (2021). Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal Dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. *Prosiding Semnas Bio 2021 Universitas Negeri Padang*.
- Mulyanto, A., Wardani, D., Yogaswara, S. P., Rukhaida, I., Kunci, K., Riset, T., Pendidikan, M., & Analisis, B. (2024). Pemetaan Tren Riset Dalam Manajemen Pendidikan: Studi Bibliometrik Dengan Vosviewer (2019-2023) Vol 5 No 2 April 2024. Dalam *Jmp-Dmt* (Vol. 5, Nomor 2).
- Nazirah, N., Nasution, M. A., Ridwanto, R., & Nasution, H. M. (2023). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight.) Walp.) Dari Gampong Bunot, Pidie Jaya Dengan Metode Dpph. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i5-si.376>
- Nurdyansyah, F. (2017). Stres Oksidatif Dan Status Antioksidan Pada Latihan Fisik. *Jendela Olahraga*, 2(1). <https://doi.org/10.26877/jo.v2i1.1288>
- Oktavina, W. R., & Imtihani, H. N. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Suspensi Granul Effervescent Ekstrak Kitosan Cangkang Kepiting Bakau (*Scylla Serrata*) Dengan Perbandingan Natrium Bikarbonat. *Journal Of Islamic Pharmacy*, 8(2), 62–67. <https://doi.org/10.18860/jip.v8i2.23533>
- Prasetyo, E., Zukhruf, N., Kharomah, W., Pudji, T., Program, R., Farmasi, S., Sarjana, P., Gombong, S. M., & Kebumen, J. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil) Terhadap Ekstrak

- Etanol Kulit Buah Durian (*Durio Zibethinnus L.*) Dari Desa Alasmalang Kabupaten Banyumas. Dalam *Jurnal Pharmascience* (Vol. 08, Nomor 01). <https://Ppjp.Ulm.Ac.Id/Journal/Index.Php/Pharmascience>
- Pratama, R., Abdassah, M., & Chaerunisaa, A. Y. (2021). Review : Stabilitas Bahan Alam Dalam Mikroenkapsulasi. *Majalah Farmasetika*, 6(3). <https://doi.org/10.24198/Mfarmasetika.V6i3.33172>
- Pratama, R., Munir Alinu Mulki, Saputro, M. R., Afifah Rusyda Sani, & Ratu Siti Robiatul Awalayah. (2024). Pengaruh Eksipien Terhadap Sifat Fisik Granul Effervescent : Review. *An-Najat*, 2(1), 137–154. <https://doi.org/10.59841/An-Najat.V2i1.1071>
- Pratama, R., Pahlevi, M. R., Santoso, R., & Rafli, T. M. (2024). Formulasi Dan Evaluasi Granul Instan Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus*) Sebagai Antioksidan. *Majalah Farmasetika*, 9(3), 276. <https://doi.org/10.24198/Mfarmasetika.V9i3.53782>
- Pratama, R., Roni, A., & Fajarwati, K. (2022). Uji Sifat Fisik Granul Instan Ekstrak Pegagan (*Centella Asiatica*) Menggunakan Metode Fluid Bed Dryer. Dalam *Uji Sifat Fisik Granul ... Journal Of Pharmacopolium* (Vol. 5, Nomor 3).
- Puspitasari, D. F., Suharsanti, R., Yayasan, S., Semarang, P., & Pertama, P. (2022). Formulasi Granul Effervescent Ekstrak Etanol Buah Gowok (*Syzygium Polycephalum Merr.*). Dalam *Jurnal Ilmiah Farmasi* (Vol. 2, Nomor 3).
- Putra, Antari, Arisanti, & Samirana. (2019). Penggunaan Polivinil Piroolidon (Pvp) Sebagai Bahan Pengikat Pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle L.*). *Jurnal Farmasi Udayana*, 14. <https://doi.org/10.24843/Jfu.2019.V08.I01.P03>
- Putra, I. A., Erly, E., & Masri, M. (2015). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Salam {*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp} Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli* Secara Invitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(2).

- Putrawan, B., & Rahman, N. (2015). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (Syzygium Polyanthum) Dengan Menggunakan 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil.*
- Rani, K. C., Parfati, N., Muarofah, D., & Sacharia, S. N. (2020a). 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). <https://doi.org/10.25077/jsfk.7.1.39-51.2020>
- Rani, K. C., Parfati, N., Muarofah, D., & Sacharia, S. N. (2020b). 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>
- Riauwati, R., & Yohana Chaerunisaa, A. (2020). *Review Teknik Mikroenkapsulasi Pada Ekstrak Mangosteen (A Review Of Microencapsulation Techniques In Mangosteen Extract)* (Vol. 3, Nomor 2).
- Royani, S., Febri Fatwami, E., Islamiyati, D., & Stasiana Yunarti, K. (2024). Uji Kandungan Fitokimia Pada Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Di Kabupaten Banyumas. Dalam *Jurnal Bina Cipta Husada: Vol. Xx* (Nomor Januari).
- Sakdiyah, K., & Wahyuni, R. (2019). Pengaruh Persentase Maltodekstrin Dan Lama Pengeringan Terhadap Kandungan Vitamin C Minuman Serbuk Instan Terong Cepoka (*Solanum Torvum*) (Effect Of Maltodextrin Concentration And Duration Of Drying On Vitamin C Content Of Instant Powdered Powder Of Terong Cepoka (*Solanum Torvum*)). Dalam *Jurnal Teknologi Pangan* (Vol. 10, Nomor 1).
- Santoso, R., Ziska, R., & Putra, A. D. (2019). Formulasi Dan Evaluasi Mikrokapsul Salut Enterik Asetosal Menggunakan Penyalut Acryl-Eze®93o Dengan

- Metode Ekstrusi Dan Sferonisasi. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 6(1).
<https://doi.org/10.52161/jiphar.v6i1.11>
- Satriyani, D. P. P. (2021). Review Artikel: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 4(1).
<https://doi.org/10.33024/jfm.v4i1.4263>
- Setiana, I. H., Satria, A., Kusuma, W., Farmasi, F., Padjadjaran, U., Jawa Barat, S., Raya, J., Sumedang, B., & 21 Jatinangor, K. (2018a). *Review Jurnal : Formulasi Granul Effervescent Dari Berbagai Tumbuhan*.
- Setiana, I. H., Satria, A., Kusuma, W., Farmasi, F., Padjadjaran, U., Jawa Barat, S., Raya, J., Sumedang, B., & 21 Jatinangor, K. (2018b). *Review Jurnal : Formulasi Granul Effervescent Dari Berbagai Tumbuhan*.
- Silvi Nugraheni, T., Setiawan, I., Ardila Putri, A., Wahyu Sukmawati, A., Nur Khasanah, L., Khoirun Nisa, L., Nufus Hanyokro Putri, Luin, Kisma Wulandari, S., Amelia Riswana, S., Studi Sarjana Farmasi, P., & Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional, S. (2024). Article Review: Various Methods For Testing Antioxidant Activity. Dalam *Journal Of Pharmacy* (Vol. 13, Nomor 1).
- Sriwidodo, S., Pratama, R., Umar, A. K., Chaerunisa, A. Y., Ambarwati, A. T., & Wathoni, N. (2022). Preparation Of Mangosteen Peel Extract Microcapsules By Fluidized Bed Spray-Drying For Tableting: Improving The Solubility And Antioxidant Stability. *Antioxidants*, 11(7).
<https://doi.org/10.3390/antiox11071331>
- Suyatmo, R. I. D., Topandi, A., Sari, L. O., & Nulhakim, L. (2023). Pengaruh Penambahan Poli Vinil Alkohol (Pva) Pada Enkapsulasi Minyak Kacang Kenari Dalam Urea-Formaldehid Untuk Aplikasi Self-Healing Coating. *Jurnal Teknologi*, 10(2). <https://doi.org/10.31479/jtek.v10i2.226>
- Syahrina, D. (2021). *Optimasi Kombinasi Asam Sitrat Dan Asam Tartrat Sebagai Zat Pengasam Pada Tablet Effervescent Ekstrak Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas L) Optimization Of The Combination Of Citric Acid And Tartaric Acid*

As An Acidifying Agent In Effervescent Tablets Of Purple Sweet Potato Extract (Ipomoea Batatas L). <https://doi.org/10.33084/Jsm.Vxix.Xxx>

Thomas, N. Ai., Susanti Abdulkadir, W., Taupik, M., & Oktaviana, N. (2021). Pengaruh Konsentrasi Hydroxypropyl Methylcellulose Sebagai Bahan Pengikat Pada Sediaan Tablet Ekstrak Rimpang Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var. *Rubrum.*). *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education*, 1(3), 158–167. <https://doi.org/10.37311/Ijpe.V1i3.11667>

Tony Suryo Utomo, M., Yohana, E., & Astuti Khoiriyah, M. (2018). *Analisis Distribusi Temperatur Dan Aliran Fluida Pada Proses Pengeringan Butiran Teh Bentuk Silinder Di Dalam Fluidized Bed Dryer Menggunakan Computational Fluid Dynamic (Cfd)* (Vol. 20, Nomor 4).

Wirabrata. (2021). Formulasi Multigranul Salut Film Dalam Kapsul Untuk Pelepasan Obat Secara Terkendali. Dalam *Jurnal Farmamedika* (Vol. 6, Nomor 2).