

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, O., Ichsan, N., & Handayani, M. T. (2022). AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BEBERAPA OLAHAN TANAMAN UNTUK MENJADI PRODUK TEH. In *Jurnal Ilmiah Betahpa* (Vol. 1, Issue 01).
- Andre, H., & Simorangkir, H. (2020). *SCRIPTA SCORE Scientific Medical Journal Tinjauan Pustaka Mikroenkapsulasi Kombinasi Curcumin Pada Kunyit (Curcuma Longa) Dan Epigallocatechin-3-Gallate (EGCG) Pada Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis): Inovasi Terapi Pencegahan Diabetik Retinopati Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2*.
- 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. In *Jurnal Farmasi Indonesia* (Vol. 1, Issue 1). <http://Journals.Ums.Ac.Id/Index.Php/Pharmacon>
- Aryanti, R., Perdana, F., & Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan Pada Teh Hijau (*Camellia Sinensis* (L.) Kuntze): Study Of Antioxidan Activity Testing Methods Of Green Tea (*Camellia Sinensis* (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 7(1), 15-24.
- Astuti, L. D., & Maesaroh, I. (2020). *FORMULA DAN Uji EVALUASI SEDIAAN GRANUL EKSTRAK SERAI (Cymbopogon Citratus) SEBAGAI EFEK BIOLARVASIDA NYAMUK Aedes Aegypti*. <http://Ojs.Stikes-Muhammadiyahku.Ac.Id/Index.Php/Jfarmaku>
- Cheiya, I. V., Rusli, R., & Fitriani, N. (2023). Pemanfaatan Limbah Pati Kulit Pisang (*Musa Paradisiaca*) Sebagai Bahan Pengikat Granul Parasetamol Dengan Metode Granulasi Basah. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(1), 44–49. <https://doi.org/10.25026/Jsk.V5i1.1606>
- 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) ANTIOXIDANT ACTIVITY TEST OF ETHANOL EXTRACTS OF ASCIDIAN Herdmania Momus USING DPPH METHOD (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl)*.
- Fahryl, N., & Carolia, N. (2019). *Curcuma Domestica Val) Sebagai Terapi Arthritis Gout Majority | Volume 8 | Nomor 1 | Maret*.

- Firdaus M, & Kartikaningsih, S. D. (2014). The Effect Of Lactobacillus Acidophilus Microcapsule Which Encapsulated By Kappa Caragenan Toward In Vivo Functional Test. [Http://Rjls.Ub.Ac.Id](http://Rjls.Ub.Ac.Id)
- Febryani, S. R., Gama, S. I., & Narsa, A. C. (2021). Karakteristik Granul Gastroretentive Mukoadhesif Amoksisilin Dengan Menggunakan Kitosan-Alginat, Na.CMC Dan HPMC. *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14, 302–306. <https://doi.org/10.25026/Mpc.V14i1.588>
- Fitri Mellyna Cantika, & Sani Ega Priani, S. E. P. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Inhibitor Tirosinase Ekstrak Etanol Daun Teh Hijau. *Jurnal Riset Farmasi*, 113–120. <https://doi.org/10.29313/Jrf.V3i2.3262>
- Fortin, G. A., Asnia, K. K. P., Ramadhani, A. S., & Maherawati, M. (2021). MINUMAN FUNGSIONAL SERBUK INSTAN KAYA ANTIOKSIDAN DARI BAHAN NABATI. *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(4), 984–991. <https://doi.org/10.21107/Agrointek.V15i4.8977>
- Hardi, J., & Ys, H. (2019). MIKROENKAPSULASI EKSTRAK AMPAS JAHE MERAH DARI HASIL PEMISAHAN MINYAK JAHE MERAH [Microencapsulation Of Dregs Red Ginger Extract From Red Ginger Oil]. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 5(1), 17–23.
- Herawati, I. E., & Saptarini, N. M. (2020). Studi Fitokimia Pada Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Roscoe Var. *Sunti* Val). *Majalah Farmasetika.*, 4. <https://doi.org/10.24198/Mfarmasetika.V4i0.25850>
- Iswendi, I., Yusmaita, E., & Pangestuti, A. D. (2019). Uji Organoleptik Sari Jagung Di Laboratorium Kimia FMIPA UNP. *Suluh Bendang: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 19(3), 108-116.
- Julianti, T. B., Mentari, I. A., Wikantyasning, E. R., Azzahra, S., & Hairunisa, I. (2022). Formulasi Dan Uji Antioksidan Formula Granul Effervescent Ekstrak Kulit Buah Pulasan (*Nephelium Mutabile* Blume). ! ! 285 *Jurnal Pharmascience*, 9(2), 285–299. <https://ppjp.Ulm.Ac.Id/Journal/Index.Php/Pharmascience>
- Jurnal Farmasi, P., Kesehatan Volume, Dan, Santoso, R., Ziska, R., & Muzdalifah, D. (2019). *Formulasi Dan Evaluasi Mikrokapsul Salut Enterik Lansoprazol Menggunakan Acryl-Eze ® & Sureteric Dengan Metode Ekstrusi Dan Sferonisasi Pada Era Jaminan Kesehatan Nasional*. 5(1), 17–20.
- Khumaida, A., Mulyawati, D., Irawati, I., Prawati, N., & Amrillah, F. (2017). Formulasi Tablet Effervescent Berbahan Baku Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium Lappaceum*) SEBAGAI Antioksidan. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Science And Technology*, 6(1), 27-36

- Khurshid, Z., Zafar, M. S., Zohaib, S., Najeeb, S., & Naseem, M. (2016). Green Tea (*Camellia Sinensis*): Chemistry And Oral Health. *The Open Dentistry Journal*, 10(1), 166–173. <https://doi.org/10.2174/1874210601610010166>
- Kusbiantoro, D. (2018). Pemanfaatan Kandungan Metabolit Sekunder Pada Tanaman Kunyit Dalam Mendukung Peningkatan Pendapatan Masyarakat. *Kultivasi*, 17(1), 544-549
- Kusmiyati, Danm, Sudaryat, Y., Lutfiah, I., Rustamsyah, A., Rohdiana, Dan D., Kusmiyati, M., Sudaryat, Y., Agnia Lutfiah, I., Rustamsyah, A., Dadan Rohdiana, Dan, Farmasi, J., & Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung Jl Eyckman No, P. (2015). *Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenol Total Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenol Total, Dan Flavonoid Total Dalam Teh Hijau (Camellia Sinensis (L.) O. Kuntze) Asal Tiga Perkebunan Jawa Barat Antioxidant Activity, Phenol Total, And Flavonoid Total Of Green Tea (Camellia Sinensis (L.) O. Kuntze) From Three West Java Tea Estate*.
- Kusumah, S. H., Pebrianti, S. A., & Maryatilah, L. (2021). *UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BUAH DAN SIRUP MARKISA UNGU MENGGUNAKAN METODE DPPH* (Vol. 2, Issue 1).
- Leslie, P. J., & Gunawan, S. (2019). Uji Fitokimia Dan Perbandingan Efek Antioksidan Pada Daun Teh Hijau, Teh Hitam, Dan Teh Putih (*Camellia Sinensis*) Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). In *Tarumanagara Medical Journal* (Vol. 1, Issue 2).
- Medeleine Gloriana, E., Sagita, L., Program Studi Teknik Kimia, S., Pembangunan Nasional, U., Timur Jl Raya Rungkut Madya Gunung Anyar, J., & Korespondensi, P. (2021). Karakterisasi Flavonoid Daun Kitolod Dengan Metode Maserasi Dan Enkapsulasi. In *Journal Of Chemical And Process Engineering Jurnal Chempro* (Vol. 2, Issue 2). www.Chempro.Upnjatim.Ac.Id
- Mishra, M. K. (2015). *Handbook Of Encapsulation And Controlled Release*.
- Muley, S., Nandgude, T., & Poddar, S. (2016). Extrusion–Spheronization A Promising Pelletization Technique: In-Depth Review. In *Asian Journal Of Pharmaceutical Sciences* (Vol. 11, Issue 6, Pp. 684–699). Shenyang Pharmaceutical University. <https://doi.org/10.1016/J.Ajps.2016.08.001>
- Munadi, R. (2020). Halaman 1-6 CJCS |. In *Cokroaminoto Journal Of Chemical Science* (Vol. 2, Issue 1).
- Nining, N., Lestari, P. M., & Indah, P. M. (2020). Efek Disintegrasi Pati Biji Cempedak (*Artocarpus Champeden Lour*) Terpragelatinasi Pada Tablet Ibuprofen. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 24(3), 77-82

- Nirmala Sari, A., Tanaman Rempah Sebagai Sumber Antioksidan Alami, B., Nirmala Sari Biologi, A., Sains Dan Teknologi, F., & Ar Raniry Banda Aceh, U. (2016). BERBAGAI TANAMAN REMPAH SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN ALAMI. In *Elkawnie: Journal Of Islamic Science And Technology* (Vol. 2, Issue 2). Www.Jurnal.Ar-Raniry.Com/Index.Php/Elkawnie
- Nisa Berawi Dan Theodora Agverianti, K., Aktivitas Fisik Pada Proses Pembentukan Radikal Bebas Sebagai Faktor Risiko Aterosklerosis, E., Nisa Berawi, K., & Agverianti, T. (2017). *Majority | Volume 6 | Nomor 2 | Maret*.
- Nugraheni, Z. V., Rachman, T. M., & Fadlan, A. (2022). Ekstraksi Senyawa Fenolat Dalam Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis*). *Akta Kimia Indonesia*, 7(1), 69. <https://doi.org/10.12962/J25493736.V7i1.12557>
- Parasuraman, S., Thing, G. S., & Dhanaraj, S. A. (2014). Polyherbal Formulation: Concept Of Ayurveda. In *Pharmacognosy Reviews* (Vol. 8, Issue 16, Pp. 73–80). Medknow Publications. <https://doi.org/10.4103/0973-7847.134229>
- Penelitian, A., Ningsih, A. W., Hanifa, I., & Yunil Hisbiyah, A. ' . (2020). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica*) Terhadap Rendemen Dan Skrining Fitokimia. In *J-Pham Journal Of Pharmaceutical Care Anwar Medika* (Vol. 96, Issue 2).
- Rahman, N., Bahriul, P., & Diah, A. W. M. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Dengan Menggunakan 1, 1-Difenil-2- Pikrilhidrazil. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 143-149.
- Riani Egeten, K., Yamlean, P. V. Y., & Supriati, H. S. (2016). FORMULASI DAN PENGUJIAN SEDIAAN GRANUL EFFERVESCENT SARI BUAH NANAS (*Ananas Comosus L. (Merr.)*). In *Pharmaconjurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT* (Vol. 5, Issue 3).
- Rahmawati, D., Samodra, G., Fitriana, A. S., Studi, P., Farmasi, S., & Kesehatan, F. (N.D.). 2022 *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (SNPPKM)*.
- Riauwati, R., & Yohana Chaerunisaa, A. (2020). *REVIEW TEKNIK MIKROENKAPSULASI PADA EKSTRAK MANGOSTEEN (A Review Of Microencapsulation Techniques In Mangosteen Extract)* (Vol. 3, Issue 2).
- Rujita, A. S. (2013). Karakteristik Mikrokapsul Minyak Atsiri Lengkuas Dengan Maltodekstrin Sebagai Enkapsulan [Characteristics Of Galangal Essential Oil Microencapsulation Using Maltodextrin Encapsulant]. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, 24(2), 201-201.

- Santosa, W. N., & Baharuddin, B. (2020). Penyakit Jantung Koroner Dan Antioksidan. *KELUWIH: Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 1(2), 98–103. <https://doi.org/10.24123/Kesdok.V1i2.2566>
- Santoso, R., & Aliudin, F. (2020). Kajian Pustaka Formulasi Dan Evaluasi Mikrokapsul Salut Enterik Menggunakan Acryl-Eze® & Sureteric Dengan Metode Penggabungan Mikroenkapsulasi Dengan Ekstrusi-Sferonisasi. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(3), 122-136.
- Santoso, R., Dhiani Mardhiani, Y., Febriana Wulandari, T., & Farmasi Universitas Bhakti Kencana Soekarno Hatta No, F. J. (2022). Pemanfaatan Ekstrak Daun Katuk *Sauropus Androgynus* (L) Merr Dalam Formulasi Sediaan Mikropartikulat Dengan Metode Ekstrusi Sferonisasi. *Jurnal IKRAITH-TEKNOLOGI*, 6. <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-teknologi/issue/archive>
- Septiana, E., & Simanjuntak, P. (2015). *AKTIVITAS ANTIMIKROBA DAN ANTIOKSIDAN EKSTRAK BEBERAPA BAGIAN TANAMAN KUNYIT (Curcuma Longa)*. 5(1).
- Suarantika, F., & Akbar, N. H. (2022). Validation Of Analytical Methods Of Several Secondary Metabolic Compounds In *Andrographis paniculata*, *Zingiber officinale* Var. *Rubrum*, And *Nigella sativa* As COVID-19 Therapy: A Review. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 8(1), 69–79. <https://doi.org/10.36733/Medicamento.V8i1.3355>
- Sujatno, A., Salam, R., & Dimiyati Pusat Sains Dan Teknologi Bahan Maju, A. (2015). STUDI SCANNING ELECTRON MICROSCOPY (SEM) UNTUK KARAKTERISASI PROSES OKSIDASI PADUAN ZIRKONIUM. In *Jurnal Forum Nuklir (JFN)* (Vol. 9, Issue 2).
- Sumanti, D. M., Lanti, I., Hanidah, I.-I., Sukarminah, E., & Giovanni, A. (2016). Pengaruh Konsentrasi Susu Skim Dan Maltodekstrin Sebagai Penyalut Terhadap Viabilitas Dan Karakteristik Mikroenkapsulasi Suspensi Bakteri *Lactobacillus plantarum* Menggunakan Metode Freeze Drying. *Jurnal Penelitian Pangan (Indonesian Journal Of Food Research)*, 1(1), 7–13. <https://doi.org/10.24198/Jp2.2016.Vol1.1.02>
- Wati, R. R., Sriwidodo, S., & Chaerunisa, A. Y. (2022). Peningkatan Stabilitas Fitokonstituen Melalui Pendekatan Mikroenkapsulasi. *Majalah Farmasetika*, 7(1), 39. <https://doi.org/10.24198/Mfarmasetika.V7i1.35265>
- Yulvianti, M., Imanudin, A., Tri Rina Sari, Dan, Teknik Kimia, J., & Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jl Jenderal Sudirman Km, F. (2017). *Kinetika Release Mikrokapsul Oleoresin Jahe Merah*. <https://doi.org/10.14710/Reaktor.16.3.1>