

DAFTAR PUSTAKA

- Adamkiewicz, P., Sujak, A., & Gruszecki, W. I. (2013). Spectroscopic study on formation of aggregated structures by carotenoids : Role of water. *elsevier*, 1046, 44–51. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2013.04.053>
- Ajeena, A. M., Víg, P., & Farkas, I. (2022). Review article A comprehensive analysis of nanofluids and their practical applications for flat plate solar collectors : Fundamentals , thermophysical properties , stability , and difficulties. *Energy Reports*, 8, 4461–4490. <https://doi.org/10.1016/j.egyr.2022.03.088>
- Ambari, Y., Saputri, A., & Nurrosyidah, I. (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Body Lotion Ekstrak Etanol Daun Kemaangi (*Ocimum cannum* Sims.) Dengan Metode DPPH (1,1 – diphenyl-2- picrylhydrazyl). *As-syifaa jurnaal farmasi*, 13(2), 86–96. <https://jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/as-syifaa/article/view/775>
- Ambarwati, R., Anggraeni, W., & Herlina, E. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Essence Masker Sheet Dari Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica granatum* L.). *Pharmacoscript*, 5(1), 92–104. [10.36423/pharmacoscript.v5i1.846](https://doi.org/10.36423/pharmacoscript.v5i1.846)
- Amyliana, N. A., Agustini, R., & Sciences, N. (2021). Formulasi dan Karakterisasi Nanoenkapsulasi Yeast Beras Hitam Dengan Metode Sonikasi Menggunakan Poloxamer. *UNESA journal of chemistry*, 10(2), 184–191. <https://doi.org/10.26740/ujc.v10n2.p184-191>
- Anita, sukmawati, Nur-ainee, laeha, & Suprpto. (2017). Efek Gliserin sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Vitamin C dalam Sabun Padat. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(2), 40–47. <http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon>
- Arief, M., Fariani, Irsal, M., & Mursyid, A. (2023). Formulasi dan Evaluasi Serum Gigi Ekstrak Etanol Siwak (*Salvadora persica* L.) Formulation. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 5(2), 198–204. <https://doi.org/10.30872/jsk.v5i2.p198-204>
- Chandra, D., Thaib, C. M., Tandiono, S., Irianto, M., Sari, U., & Indonesia, M.

- (2024). Formulasi dan Uji Penetrasi In Vitro Sediaan Gel Sistem Fitosom Ekstrak Buah Asam Jawa (*Tamarindus indica* L .) Program Studi S1 Farmasi / Fakultas Farmasi dan Ilmu Kesehatan dalam industri perawatan kulit . *JRIKUF: Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Umum*, 2, 157–178. <https://doi.org/10.57213/jrikuf.v2i4.559>
- Chuacharoen, T., Prasongsuk, S., & Sabilov, C. (2019). Effect of Surfactant Concentrations on Physicochemical Properties and Functionality of Curcumin Nanoemulsions Under Conditions Relevant to Commercial Utilization. *Molecules*, 1–12. <https://doi.org/10.3390/molecules24152744>
- Dambur, A. M. R., Malluka, R., Anton, N., & Kursia, S. (2019). Formulasi Dan Pengujian Stabilitas Fisik Gel Antijerawat Liofilisat Limbah Kokon Asal Kabupaten Soppeng. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 2(2), 70. <https://doi.org/10.35799/pmj.2.2.2019.26529>
- Debby Juliadi, R. A. J. (2024). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Masker Gel Kombinasi Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urb.) dan Niasinamida Dengan Variasi Karbomer. *jurnal farmagazine*, 25(1), 89–97. [10.47653/farm.v9i1.576](https://doi.org/10.47653/farm.v9i1.576)
- Dwivedi, J., Sachan, P., Wal, P., Kosey, S., & Khan, M. M. U. (2023). Progressive Journey of Phytosomes: Preparation, Characterization, Patents, Clinical trials & Commercial products. *Journal of Research in Pharmacy*, 27(5), 1687–1733. <https://doi.org/10.29228/jrp.457>
- Eka, W. (2019). Karakteristik Penderita Acne Vulgaris di Rumah Sakit Umum (RSU) Indera Denpasar Periode 2014-2015. *Jurnal Medika Udayana. Universitas Udayana.*, 8(11), 1–4. <https://garuda.kemdiktisaintek.go.id/documents/detail/1356768>
- Elvina, M., & Yohana, A. (2021). Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering. *Majalah Farmasetika*, 6(1), 56–69. <https://journals.unpad.ac.id/farmasetika/article/view/28740/14250>
- Fachriani, R., Safitri, P., Chasanah, U., & Mayangsari, F. (2023). Pengaruh Waktu Pengadukan Terhadap Karakteristik Fisik Nanostructured Lipid Carriers Menggunakan Metode High Shear Homogenization. *Majalah Farmasetika*, 8(1), 96–103. <https://jurnal.unpad.ac.id/farmasetika/article/view/41860>

- Fauziyah, S., Sutisna, Z. D., & Chaerunisaa, A. Y. (2022). *Review: Formulasi dan Karakterisasi Fitosom-Ekstrak Hidrofilik dan Hidrofobik: Metode Hidrasi Lapis Tipis dan Penguapan Pelarut*. 7(2), 381–394. <https://doi.org/10.37874/ms.v7i2.360>
- Feladita, N., Junova, H., & Anatasia, I. (2021). *Formulasi Sediaan Gel Moisturizer Anti-Aging Ekstrak Kulit Bawang Merah (Allium cepa L .)*. 4(1), 93106. <https://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/farmasi/article/view/442>
- Fensynthia, G. (2025). kulit-kering-bersisik-inilah-penyebab-dan-cara-mencegahnya. *alodokter*. <https://www.alodokter.com/kulit-kering-bersisik-inilah-penyebab-dan-cara-mencegahnya>
- Firdausi, J. (2021). Uji mutu fisik gel dari sari buah nanas (ananas comusus (l.) Merr) sebagai pelembab kulit. *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru*, 2(1), 20–26. <https://doi.org/10.31102/attamru.v2i1.1265>
- Fitriana, U. (2019). *Formulasi Sediaan Hand Body Gel Sari Buah Nanas (Ananas comusus (L.) Merr)*.
- Garg, V., Singh, H., Bimbrawh, S., Singh, S. K., Gulati, M., Vaidya, Y., & Kaur, P. (2016). Ethosomes and Transfersomes: Principles, Perspectives and Practices. *Current Drug Delivery*, 14(5), 613–633. <https://doi.org/10.2174/1567201813666160520114436>
- Ginting, E., Nadia, S., Karima, N., Wahyu, R., Br, R., Sylvia, O., & Ginting, B. (2024). *Formulasi dan Uji Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Binahong (Anredera Cordifolia) Sebagai Gel Pelembap*. 07(02), 1–13. [10.32734/idjpcr.v7i2.17967](https://doi.org/10.32734/idjpcr.v7i2.17967)
- Gusdinar, T., Singgih, M., Priatni, S., Ae, S., & Suciati, T. (2011). Enkapsulasi dan Stabilitas Pigmen Karotenoid dari Neurospora intermedia N-1 (Encapsulation and the Stability of Carotenoids from Neurospora intermedia N-1). *J. Manusia dan Lingkungan*, 18(3), 206–211. <https://doi.org/10.22146/jml.18443>
- Hidayah, H., Zulfa, A. N., Nurjanah, A., Septanti, R., & Nadeak, Z. T. (2024). Literature Review Article : Perbandingan Kadar Antioksidan Pada Tumbuhan Jamblang Dengan Metode DPPH, FRAP, dan ABTS. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(1), 3359–3373. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative/article/view/7344>

- Honary, S., & Zahir, F. (2013). Effect of Zeta Potential on the Properties of Nano-Drug Delivery Systems - A Review (Part 1). *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 12(2), 255–264. 10.4314/tjpr.v12i2.19
- Hutapea, E. E., Musfiroh, I., Studi, P., Apoteker, P., Farmasi, F., & Padjadjaran, U. (2021). Artikel Tinjauan: Fitosom Sebagai Sistem Penghantar Obat Transdermal. *Farmaka*, 18(1), 53–59. <https://doi.org/10.24198/jf.v16i1.16854>
- Illiyyin Akib, N., Saraswati Hendra, N., Eka Purnama Putri, A., Indradewi Armadhani, F., Nafisah Tendri Adjeng, A., & Mahmudah, A. (2021). Preparasi Fitosom EKstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Sebagai Antioksidan. *Jfsp*, 7(3), 2579–4558. <http://journal.ummgl.ac.id/index.php/pharmacy>
- Indalifiany, A., Sahidin, S., Wahyuni, W., Bafadal, M., Yodha, A. W. M., Andryani, R., Fitrawan, L. O. M., & Munasari, D. (2022). Formulasi dan Karakterisasi Ekstrak Etanol Wualae (*Etlingera elatior*) dalam Sistem Penghantaran Vesikuler Fitofosfolipid. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(1), 24–33. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v8i1.152>
- Iskandar, G. S., Hasan, T., & Alim, N. (2019). Analisis Kandungan Senyawa Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* Lamk) Asal Bima NTB Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Farbal*, 7(1), 35–38. <https://journal-uim-makassar.ac.id/index.php/farbal/article/view/549>
- Juin, C., Oliveira Junior, R. G. de, Fleury, A., Oudinet, C., Pytowski, L., Bérard, J. B., Nicolau, E., Thiéry, V., Lanneluc, I., Beaugeard, L., Prunier, G., Almeida, J. R. G. D. S., & Picot, L. (2018). Zeaxanthin from *Porphyridium purpureum* induces apoptosis in human melanoma cells expressing the oncogenic BRAF V600E mutation and sensitizes them to the BRAF inhibitor vemurafenib. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, 28(4), 457–467. <https://doi.org/10.1016/j.bjp.2018.05.009>
- Kalaivani, P., & Kamaraj, R. (2024). Phytosome Technology: A Novel Breakthrough for the Health Challenges. *Cureus*, 16(8). <https://doi.org/10.7759/cureus.68180>
- Kalis, G. (2021). Mengenali Bagian-Bagian Kulit dan Fungsinya. *dokter sehat*. <https://doktersehat.com/informasi/kesehatan-umum/luka-dan-bagian-lapisan->

kulit/

- Khani, O., Mohammadi, M., Khaz'ali, A. R., & Aghdam, M. A. (2025). Effect of pH value and zeta potential on the stability of CO₂ foam stabilized by SDS surfactant and SiO₂, ZnO and Fe₂O₃ nanoparticles. *Scientific Reports*, 15(1), 1–14. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-94639-1>
- Kurniasari, F. (2016). Evaluasi Uji Hedonik dan Uji Iritasi Sediaan Lotion Minyak Atsiri Daun Cengkeh (*Eugenia Aromatic L.*) Evaluation of Hedonic Test and Irritation Test of Lotion of Clove Leaf Essential Oil (*Eugenia Aromatic L.*). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 13(2), 163–170. <https://www.academia.edu/download/87737279/230911375.pdf>
- Kurniati, F. (2021). Potensi Bunga Marigold (*Tagetes erecta L.*) Sebagai Salah Satu Komponen Pendukung Pengembangan Pertanian. *Media Pertanian*, 6(1), 22–29. <https://doi.org/10.37058/mp.v6i1.3010>
- Kurniawan, J. M., Yusuf, M. M., & Azmi, S. S. (2019.). *Effect of drying treatments on the contents of lutein and zeaxanthin in orange- and yellow- cultivars of marigold flower and its application for lutein ester encapsulation Effect of drying treatments on the contents of lutein and zeaxanthin in orange- and.* <https://doi.org/10.1088/1757-899X/509/1/012060>
- Lee, C., & Demirci, M. (2024). *Zeaxanthin : Sources , Properties and Benefits Zeaxanthin Sources , Properties and Benefits* (Nomor January). https://doi.org/10.1007/978-3-030-81404-5_53-1
- Luh, N., Serly, P., Lanawati, F., & Wijaya, S. (2019). Formulasi Sediaan Krim Pelembab Ekstrak Air Buah Semangka (*Citrullus lanatus*) Fakultas Farmasi , Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya , Surabaya , Indonesia Formulation of Moisturizing Cream Containing the Aqueous Extract of Watermelon (*Citrullu.* *journal of pharmacy science and pactice*, 6(1), 36–43. [10.33508/jfst.v6i1.2011](https://doi.org/10.33508/jfst.v6i1.2011)
- Mardhotillah, A. A., & Musfar, A. A. (2023). Kajian Metode dan Jenis Penyusun Sediaan Liposom dalam Sistem Penghantaran Obat. *jurnal riset farmasi*, 3, 95–102. <https://garuda.kemdiktisaintek.go.id/documents/detail/3909108>
- Maret, D. (2023). *mengenal-bunga-marigold-dari-sejarah-hingga-cahaya-yang-dibutuhkan.* kompas.com.

- <https://www.kompas.com/homey/read/2023/02/27/194000676/mengenal-bunga-marigold-dari-sejarah-hingga-cahaya-yang-dibutuhkan>
- Marques, C., Hadjab, F., Porcello, A., Lourenço, K., Scaletta, C., Abdel-sayed, P., Hirt-burri, N., Applegate, L. A., & Laurent, A. (2024). *Mechanistic Insights into the Multiple Functions of Niacinamide : Therapeutic Implications and Cosmeceutical Applications in Functional Skincare Products*. 1–18. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/antiox13040425>
- Mudhana, A. R., & Pujiastuti, A. (2021). Pengaruh Trietanolamin Dan Asam Stearat Terhadap Mutu Fisik Dan Stabilitas Mekanik Krim Sari Buah Tomat. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 4(2), 113–122. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v4i2.1342>
- Mursyid, A. M. (2022). Evaluasi Stabilitas Dan Profil Difusi Sediaan Gel (Minyak Zaitun). *jurnal fitofarmaka indonesia*, 4(1), 205–211. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i1.229>
- Nowo, R. (2023). Simulasi Dynamic Light Scattering Untuk Menyelidiki Pengaruh Panjang Gelombang Terhadap Akurasi Pengukuran Ukuran Partikel. *Jurnal Material dan Energi Indonesia*, 13(01), 1–6. [10.24198/jme.v13i01.49188](https://doi.org/10.24198/jme.v13i01.49188)
- Nur Endah, S. R., & Suhardiana, E. (2020). Evaluasi Formulasi Tabir Surya Alami Sediaan Gel Lidah Buaya (Aloe vera) dan Rumput Laut Merah D (*Eucheuma cottonii*). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(1), 169–176. <https://doi.org/10.36387/jifi.v3i1.455>
- Nurdianti, L., & Setiawan, F. (2022). *Teknologi Sediaan farmasi Semi Solida dan Likuid*. Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia ANGGOTA IKAPI JAWA BARAT.
- Patala, R., & Pratiwi, D. (2023). *Penyuluhan Pemilihan dan Penggunaan Kosmetik yang Aman Tanpa Bahan Kimia Berbahaya Terhadap Remaja*. 2(1), 23–28. <https://doi.org/10.35311/jmpm.v6i1.592>
- Pisoschi, A. M., Pop, A., Cimpeanu, C., & Predoi, G. (2016). *Antioxidant Capacity Determination in Plants and Plant-Derived Products : A Review*. 2016. <https://doi.org/10.1155/2016/9130976>
- Prakoeswa, F. R. S., & Sari, W. A. (2022). Penuaan Kulit dan Terapi yang Aman Bagi Geriatri: Artikel Review. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 4(5), 557–568.

- <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i5.1294>
- Purnamasari, R. (2020). *Formulasi Sediaan Gel Minyak Kelapa Murni Atau VCO (Virgin Coconut Oil) Yang Digunakan Sebagai Pelembab Wajah*. 6(2). <https://jurnalstikesluwuraya.ac.id/index.php/eq/article/view/10>
- Puspita, O. E., Zulfa, K., & Widodo, F. (2020). Pharmaceutical Journaal Of Indonesia Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Surfaktan Non Ionik terhadap Karakteristik Niosom Pterostilben. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 2020(1), 21–26. 10.21776/ub.pji.2020.006.01.4
- Putri, D. K. (2023). Pengaruh Waktu Sonikasi Terhadap Ukuran Partikel, Indeks Polidispersitas Dan Zeta Potensial Pada Fitosom Ekstrak Teh Hijau. *Indonesian Journal of Health Science*, 3(2a), 403–408. <https://doi.org/10.54957/ijhs.v3i2a.581>
- Rahmatullah, S., Agustin, W., & Kurnia, N. (2020). *Formulasi dan Evaluasi Sediaan gel Hand Sanitizer Sebagai Antiseptik Tangan Dengan Variasi Basis Karbopol 940 dan TEA*. 3(September 2020), 189–194. <https://www.neliti.com/publications/366701/formulation-and-evaluation-of-gel-hand-sanitizer-as-an-antiseptic-hand-with-vari>
- Rahmatullah, S., Permadi, Y., & Utami, D. (n.d.). *Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Hand and Body Lotion EKstrak Kulit Nanas (Ananas comosus (L.) Merr) Dengan Metode DPPH*. 7(1). <https://doi.org/10.24252/jfuinam.v7i1.9233>
- Rizal, M., & Farhan, R. (2024). *Formulasi Sediaan Face Spray Gel Kulit Alpukat (Persea American Mili.) Sebagai Pelembap Pada Wajah*. 10(1). <https://jurnal.uui.ac.id/index.php/JHTM/article/view/4180>
- Rohmani, S., & Anggraini, N. (2019). Formulasi Body Lotion Ekstrak Kulit Pisang dengan Variasi Konsentrasi Emulsifier. *Prosiding APC (Annual Pharmacy Conference)*, 4, 44–52. <https://jurnal.uns.ac.id/apc/article/view/35460>
- Rosida, Sidiq, H. B. H. F., & Apriliyanti, I. P. (2018). Evaluasi Sifat Fisik Dan Uji Iritasi Gel Ekstrak Kulit Buah Pisang (Musa acuminata Colla). *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 2598–2095. <https://garuda.kemdiktisaintek.go.id/documents/detail/963598>
- Rowe, R. (2007). Handbook of Pharmaceutical Excipients. *pharmaceutical press*,

- 1–3. <https://doi.org/10.1016/B978-008055232-3.62446-8>
- Safitri, A. D., Subaidah, W. A., Rachmalia, N., & Muklishah, I. (2020). *Uji Penetrasi Fenolik pada Sediaan Gel Fitosom dan Gel Ekstrak Pegagan (Centella In vitro Penetration Test of Phenolics in Phytosome Gel and Pegagan (Centella asiatica) Extract Gel. 9444(xx).*
- Safitri, F. I., Nawangsari, D., & Febrina, D. (2021). Overview: Application of Carbopol 940 in Gel. *atlantis press*, 34(Ahms 2020), 80–84. <https://doi.org/10.2991/ahsr.k.210127.018>
- Samudra, A. G., Ramadhani, N., Lestari, G., & Nugroho, B. H. (2021). Formulasi Nanopartikel Kitosan Ekstrak Metanol Alga Laut Coklat (Sargassum hystrix) Dengan Metode Gelasi Ionik. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 7(1), 92–99. <https://doi.org/10.51352/jim.v7i1.428>
- Setiawan, F., Nurdianti, L., & Sri, N. (2021). *Original Article Formulation And Effectivity Of The Antioxidant Gel Preparation Containing Zeaxanthin As Anti Aging. 13(4), 152–156. 10.22159/ijap.2021.v13s4.43846*
- Slamet, S., Anggun, B., & Pambudi, D. (2020). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Lamk.) Slamet. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(2), 115–122. <https://doi.org/10.48144/jiks.v13i2.260>
- Srivastava, R. (2021). Physicochemical , antioxidant properties of carotenoids and its optoelectronic and interaction studies with chlorophyll pigments. *Scientific Reports*, 1–14. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-97747-w>
- Tahir, K. A., Syahrana, N. A., Putri, A. D., Annisa, K., & Imani, F. (2025). Karakteristik Fitosom dari Ekstrak Etanol Daun Laruna (Chromolaena odorata L .) Menggunakan SEM (Scanning Electron Microscope) dan PSA (Particle Size Analyzer). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 11(2), 626–633. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v11i2.816>
- Tasman, R., Arisanty, A., & Stevani, H. (2023). Pengaruh Penggunaan Peningkat Penetrasi Propilen Glikol terhadap Laju Difusi Polifenol dalam Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) The Effect of Using Propylene Glycol Penetration Enhancer on the Polyphenols Diffusion Rate in. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 9(2), 96–105. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v9i2.7061>

- Tri, A., Barokah, N., Riyanta, A. B., & Purwantiningrum, H. (2019). *Tarub Pengaruh Perbedaan Basis Carbomer, HPMC dan Kombinasi Carbomer HPMC Terhadap Uji Sifat Fisik Gel Handsanitizer Kombinasi Ekstrak Bawang Putih (Allium sativum L) Dan Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus)*. 1–12.
- Trisnantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Gabriel, J. (2016). Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi L*). *Universitas Indonesia*, 2. <https://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kejuangan/article/view/1547>
- Wayan, N., & Agustini, S. (2017). *Transparan Yang Diperkaya Dengan Ekstrak kasar Karotenoid*. 1–12.
- Yulia, E., & Wahyuni, S. (2023). Nanogel Synthesis Of Chitosan-Alginate-Siam Orange (*Citrus nobilis Lour*) Extract and Its Antibacterial Activity. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 12(1). <https://garuda.kemdiktisaintek.go.id/documents/detail/3554978>
- Yulisa, D., & Menaldi, S. L. (2023). Perawatan Kulit Kering pada Lansia Dry Skin Management in Elderly. *eJKI*, 11 (1)(1), 86–91. <https://doi.org/10.23886/ejki.11.176.86>
- Yusu, A., Nugraha, D., Whlanto, P., Indriaastuti, M., Ismail, R., & Himah, F. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Ekstrak Buah Pare (*Momordica Charantia L.*) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940. *Pharmacy Genius*, 01(01), 50–61.
- Zendrato, R. S., Elfiani, R., & Khaira Nursal, F. (2025). Kajian Literatur: Fungsi Propilen Glikol sebagai Humektan Terhadap Sifat Fisik Sediaan Semisolid. *Majalah Farmasetika*, 10(1), 17–32. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v10i1.42651>
- Zerlinda Theafelicia, & Siti Narsito Wulan. (2023). Perbandingan Berbagai Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan (DPPH, ABTS DAN FRAP) Pada Teh Hiam (*Camelliasinensis*). *Teknologi Pertanian*, 24(1), 35–4. <https://pdfs.semanticscholar.org/b344/b18694db676caef6f1bebaee66a8c02ee40c.pdf>