

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, N., Jae-seong, L., dan Taesoo, L., 2010. Mycelial growth conditions and molecular phylogenetic relationships of *Pleurotus ostreatus*, *World Applied Science Journal*, **9**: 928–937.
- Alfath, A. R., 2012. *Formulasi Krim Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (Phaleria Macrocarpa (Scheff) Boerl.) Dengan Basis A/M Dan M/A*. Repository UMS : Surakarta.
- Ande, B., 2014. *Pengaruh Penambahan Konsentrasi Carbopol® 940 pada Sediaan Sunscreen Gel Ekstrak Temu Giring (Curcuma heyneanaVal.) Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Sediaan dengan Sorbitol sebagai Humectant*. Repository Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma : Yogyakarta.
- Anonim, 2010. *Budidaya Jamur Tiram*, Kementrian Pertanian Indonesia.
- Anonim, 2019. *Perka BPOM 2019*, I. Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Anonim. 2021, *Digitalisasi Industri Kosmetik Ubah Preferensi Standar Kecantikan Jadi Lebih Baik?*, dilansir dari <https://bbs.binus.ac.id/2022/04/digitalisasi-industri-kosmetik-ubah-preferensi-standar-kecantikan-jadi-lebih-baik/>.
- Bhattacharijya, D. K., Ahmed, K. U., Paul, R. K., 2015. Comparative on Nutritional Composition of Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus* fr.) Cultivated on Different Sawdust Substrate. *Bioresearch Communication*. **1** : 93 – 98.
- Chun, O.K., Kim, D.-O., Moon, H.Y., Kang, H.G., dan Lee, C.Y., 2003. Contribution of Individual Polyphenolics to Total Antioxidant Capacity of Plums. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, **51**: 7240–7245.
- deMan, J. M., Finley, J. W., Hurst, J. W., dan Lee, C. Y., 2018. *Principles of Food Chemistry*. Springer International Publishing, New York.
- Djariah, N.M. dan Djariah, A.S., 2001. *Budidaya Jamur Kuping Pembibitan Dan Pemeliharaan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Dubost, N. J., Ou, B., Beelman, R. B., 2007. Quantification of Polyphenols and Ergothioneine in Cultivated Mushrooms and Correlation to Total Antioxidant Capacity. *Food Chemistry*, **105** : 727 - 735.
- Febrianto, Yahya., Alvyani, J.M., 2020, Formulasi dan Evaluasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol dan Daun Cabai Rawit dengan Variasi Carbopol dan CMC Na Sebagai Gelling Agent, *Scientia jurnal Farmasi dan Kesehatan*, **10** : 2.
- Fikriyah, Y.U. dan Nasution, R.S., 2021. *Analisis Kadar Air dan Kadar Abu Pada The Hitam yang Dijual di Pasaran dengan Menggunakan Metode Gravimetri*, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Genatrika, E., Nurhikmah, I., Hapsari, I., 2016. Formulation of Black Cumin Oil (*Nigella sativa L*) as Antiacne Cream Against Bacteria Propionibacterium acnes. *Pharmacy*, **13** : 192-201.
- Ginaris, R. F., Herowati, R., Sulaiman, T. N. S., 2022. Optimasi Formula Lotion Ekstrak Etanol Bunga Krisan (*Crhysanthemum cinerariaefolium (Trevir.) Vis.*) menggunakan Kombinasi Asam Stearat dan Setil Alkohol sebagai Repelan dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal Farmasi Indonesia*, **19** : 30 - 44.

- Handoyo, D. L. Y., 2020. Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle). *Jurnal Farmasi Tinctur*, **2** : 34 – 41.
- Hapsari, R., Elya, B., dan Amin, J., 2012. Formulation and evaluation of antioxidant and tyrosinase inhibitory effect from gel containing the 70% ethanolic *Pleurotus ostreatus* extract 7, *Int. J. Med. Arom. Plants*, **2** : 135 - 140.
- He, Y., Bayli, A., Hassanpour, A., 2021. Combined Effect Of Particle Size and Surface Cohesiveness on Powder Spreadability For Additive Manufacturing. *Powder Technology*, **392** : 191-203.
- Husnani, Muazham, M. F. A., 2017. *Optimasi Parameter Fisik Viskositas, Daya Sebar dan Daya Lekat Pada Basis Natrium CMC dan Carbopol 940 Pada Gel Madu Dengan Metode Simplex Lattice Design*. Repository Akademi Farmasi Yarsi : Pontianak.
- Istiqomah, 2013. *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis Retrofracti Fructus*)*. Repository UIN, Jakarta.
- Kemenkes RI., 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Kementerian Kesehatan RI: Jakarta.
- Khirtikaa, B., Satish, K. T., Shanmugam, S., 2014. Extensive Study of Antioxidant Activity in *Agaricus Bisporus*, *Calocybe Indica* and *Pleurotus Ostreatus* Under Varying Cooking Conditions. *Globals Journal Inc.* **14** : 5 - 10.
- Komala, P. T. H., dan Husni, A., 2021. Pengaruh Suhu Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanolik *Eucheuma spinosum*, **24**(1).
- Lachman, L., Herbert, A.L., dan Joseph, L.K., 2008. *Teori Dan Praktek Industri, III*. ed. Universitas Indonesia, 2003.
- Liang, N. dan Kitts, D., 2014. Antioxidant Property of Coffee Components: Assessment of Methods that Define Mechanisms of Action. *Molecules*, **19**: 19180–19208.
- Lubrizol, 2007. *Stability of Pharmaceutical Carbopol®* Polymer Gels Containing Hydrogen Peroxide*, Technical Data Sheet.
- Mochtar, M., Nasyanka, A., dan Tiadeka, P., 2022. Perbandingan Carbomer dan CMC-Na Sebagai Gelling Agent Pada Formulasi Hand Sanitizer Aloe Vera. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan dan Analisisnya*, **2**: 88–96.
- Moore, E. dan Landecker, 1996. *Fundamentals of the Fungi*, IV. ed. Prentice Hall, Inc, New Jersey.
- Nadia, L., 2019. *Analisis Kadar Air Bahan Pangan*. Universitas Terbuka.
- Parwata, I.M.O.A., 2015. *Antioksidan, dalam: Bahan Ajar Bioaktivitas*. Universitas Udayana, Denpasar.
- Petrus, D. A., 2018. Pengaruh Ukuran Partikel Simplisia Terhadap Kadar Genistein Pada Ekstraksi Tempe. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Prastianto, B.A., 2016. *Optimasi Gelling Agent Carbopol 940 dan Humektan Sorbitol dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis)*, Universitas Sanata Dharma.
- Rahimah, S.B., Djunaedi, D.D., Soeroto, A.Y., dan Bisri, T., 2019. The The Phytochemical Screening, Total Phenolic Contents and Antioxidant Activities

- in Vitro of White Oyster Mushroom (*Pleurotus Ostreatus*) Preparations. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, **7**: 2404–2412.
- Rejeki, D.S., Istriningsih, E., Alfiraza, E.N., dan Amni, U.N., 2021. The Effect of Humectant on Peel Off Gel Mask Containing Ethanol Extract of Yellow Kepok Banana, *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, **12**: 13.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Quinn, M.E., 2009. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6th ed. ed. Pharmaceutical press, London.
- Sadli, S., Saleha, S., Fiana, D., Misrahanum, M., 2021, The Formulation of White Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm) as Natural Flavoring and The Quality Test in Temperature and Drying Time Variations. *Earth and Environmental Science*. **922** : 1 – 9.
- Shekhar, T.C. dan Anju, G., 2014. Antioxidant Activity by DPPH Radical Scavenging Method of *Ageratum conyzoides* Linn. *Leaves. American Journal of Ethnomedicine*, **7**.
- Slamet, S., Anggun, B. D., dan Pambudi, D. B. 2020. Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk.). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, **13(2)**, 115–122.
- Sumarsih, S. dan Apriyanti, L.H., 2015. *Bisnis Bibit Jamur Tiram*, 1st ed. Penebar Swadaya.
- Suryanto, E., Wehantouw, F., 2009. Aktivitas Penangkal Radikal Bebas dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (*Artocarpus altilis* F.). *Chemistry Progress*, **2**:1-7
- Utomo, D. S., Kristiani, E. B. E., Mahardika, A., 2020. The Effect of Growth Location on Flavonoid, Phenolic, Chlorophyll, Carotenoid and Antioxidant Activity Levels in Hose Whip (*Stachytarpheta jamaicensis*). *Bioma*. **2** : 143 – 149.
- Vo, T.T.T., Chu, P.-M., Tuan, V.P., Te, J.S.-L., dan Lee, I.-T., 2020. The Promising Role of Antioxidant Phytochemicals in the Prevention and Treatment of Periodontal Disease via the Inhibition of Oxidative Stress Pathways: Updated Insights. *Antioxidants*, **9**: 1211.
- Yuliani, S.H., 2010. Optimasi kombinasi campuran sorbitol, gliserol, dan propilenglikol dalam gel sunscreen ekstrak etanol Curcuma mangga 7, *Majalah Farmasi Indonesia*, **21** : 83–89.