

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim 1985, *Cara Pembuatan Simplisia*, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim 2017, *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- ATUN, Sri & Sri Handayani, *Fitokimia Tumbuhan Temukunci (Boesenbergia Rotunda): Isolasi, Identifikasi Struktur, Aktivitas Biologi, dan Sintesis Produk Nanopartikelnya*. Yogyakarta: Penerbit K-Media, 2017. vi, 62 hlm. ; 20 cm.
- Bocci V.A 2006, ‘Scientific and Medical Aspects of Ozone Therapy: State of the Art’, *Archives of Medical Research*, vol. 37(4), pp. 425-435.
- BPOM RI 2010, *Acuan Sediaan Herbal, Vol. 5, Edisi I*, Direktorat Obat Asli Indonesia, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- BPOM RI 2014, *Persyaratan Mutu Obat Tradisional*, Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Cahyadi, A, Hartati, R, Wirasutisna, K,R & Elfahmi 2014, ‘Boesenbergia pandurata Roxb, An Indonesian Medicinal Plant: Phytochemistry, Biological Activity, Plant Biotechnology’. *Procedia Chemistry*, vol. 13, pp. 13-37.
- Cappuccino, J & Nathalie, S 2008, *'Microbiology: a Laboratory Manual.* Pearson Education Inc, New York.
- Cronquist, A., 1981, *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*, New York, Columbia University Press, 477.
- de Guzman, C.C & Siemonsma. 1999. *Plant Resources of South-East Asia 13*, Backhuys Publishers, Leiden.
- Demirezer, L.O., Kruuzum-Uz, A., Bergere, I., Schiewe, H.J., dan Zeeck, A., 2001, The Structures of Antioxidant and Cytotoxic Agents from Natural Source : Antraquinones and Tannin from Roots of Rumex patientia, *Phytochemistry*, 58, 1213-1217
- Farajzadeh, D., Qorbanpoor, A., Rafati, H., & Isfeedvajani, M. S. (2013). ‘Reduction of date microbial load with ozone’. *Journal of research in medical sciences : the official journal of Isfahan University of Medical Sciences*, 18(4), 330–334.
- Faridsa, D 2019, ‘Efektivitas Metode Dekontaminasi Menggunakan Ozon pada Simplisia Cabe Jawa’, MA thesis, Universitas Airlangga, Surabaya.



Farizha, M.K, Legowo, A, M, Pratama, Y 2021, ‘Artikel Review: Aplikasi Teknologi Ozon Pada Bahan Pangan’, *Jurnal Teknologi Pangan*, vol. 5(1), pp. 27-29.

Gandjar, I. G. dan Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

Haifan, M 2017, ‘Aplikasi Teknologi Ozon untuk Penanganan Buah, Sayuran dan Hasil Perikanan’, *Jurnal IPTEK*, vol. 1, pp. 15-21.

Kardono, L 2003. *Tingkat Manfaat dan Keamanan Tanaman Obat Tradisional*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta,

Krismawulan 2010, ‘Pengaruh Tahapan Pencucian, Pengeringan, dan Ekstraksi Rimpang Kunyit Terhadap Jumlah Cemaran Kapang/Khamir’, MA thesis, Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta

Kicuntod, J. et al. (2018) *Theoretical and experimental studies on inclusion complexes of pinostrobin and β-cyclodextrins*, MDPI. Multidisciplinary Digital Publishing Institute. Available at: <https://www.mdpi.com/2218-0532/86/1/5> (Accessed: April 25, 2023).

Kusumaningrum, H.P, Kusdiyantini, E, & Pujiyanto, S 2015, ‘Tingkat Cemaran Mikroba pada Tanaman Biofarmaka Curcuma domestica setelah Proses Pengeringan’, Taman Biofarmaka Fakultas Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Diponegoro, Semarang

Kurniawati Ika., 2004, Analisis Zat Pewarnapada Lipstik Tanpa Nomor Register Dengan Metode Klt – Densitometri, Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universita Islam Indonesia Yogyakarta.

Molyneux, P., 2004, *The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity*, Songklanakarin J. Sci. Technol.

Rosmelia, R. Ekawati, B. Anshory, H. Wirohadijojo, Y.W. (2009) “The cytotoxic effect of pinostrobin fingerroot (Boesenbergia Pandurata)on the culture of Hela cells,” *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, 7(4), pp. 137–142.

Sachadyn-Król, M., & Agriopoulou, S. (2020). Ozonation as a Method of Abiotic Elicitation Improving the Health-Promoting Properties of Plant Products-A Review. *Molecules (Basel, Switzerland)*, 25(10), 2416.

Srivastava, M.M., 2011, High performance thin- layer chromatography (HPTLC), 105-116, 208, 263-264, springer- verlag Berlin Heidelberg.

Sugiani L.P, Sritamin M, Dwiyani R., 2020, ‘Induksi Tunas Tanaman Rasberi Hitam (Rubus occidentalis L.) Melalui Direct Organogenesis Secara In Vitro’, *Jurnal Agroteknologi Tropika*, Vol. 9, No. 4



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efektivitas Metode Dekontaminasi Cemaran Mikroba Pada Simplisia Temu Kunci (Boesenbergia rotunda (L.) Mansfeld) Menggunakan Ozon Serta Pengaruhnya Terhadap Kadar Pinostrobin Dan Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas

Rizky Aditya Kurniawan, Dr.rer.nat. apt. Yosi Bayu Murti,M.Si

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tietjen, B.M. 2004. *Pencegahan Infeksi Untuk Fasilitas Pelayanan Kesehatan Dengan Sumber Daya Terbatas.* Bina Pustaka Sarwono Prawirodiharjo. Jakarta

Wysok B, Uradzinski J, Gomolka-Pawlicka M 2006. Ozone as an alternative disinfectant-a review. *Polish J Food Nutr Sci*, 1: 3-8.

Yuangsoi, B., Jintasataporn, O., Areechon, N., & Tabthipwon, P. 2008. Validated TLC-densitometric analysis for determination of carotenoids in fancy carp (*Cyprinus carpio*) serum and the application for pharmacokinetic parameter assessment. *Songklanakarin J. Sci. Technol.*, 30 (6), 693-700.