

## DAFTAR PUSTAKA

- 'eFloras (2008). Published on the Internet <http://www.efloras.org> diakses 5 November 2022' Missouri Botanical Garden, St. Louis, MO & Harvard University Herbaria, Cambridge, MA.
- Anonim 1985, *Cara Pembuatan Simplisia*, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Akbas, M.Y., Ozdemir, M., 2008. Effect of gaseous ozone on microbial inactivation and sensory of flaked red peppers. *International Journal of Food Science and Technology*. 43, 1657–1662.
- Bocci VA., 2006, *Scientific and Medical Aspects of Ozone Therapy*: State of the At. Arch Med Res.
- BPOM, 2006, Metode Analisis PPOMN, MA PPOMN nomor 96/mik/00, *Uji Angka Kapang/Khamir dalam Obat Tradisional*, BPOM, Jakarta.
- BPOM RI, 2014, *Persyaratan Mutu Obat Tradisional*, Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Indonesia, p. 1–25.
- Departemen Kesehatan RI, 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2017, *Farmakope Herbal Indonesia*, 268-271, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Duwi, P., 2010. *5 Jam Belajar Olah Data dengan SPSS 19*. Andi, Yogyakarta.
- 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.
- Gritter, R., J., M. Bobbit, and A. E. Schwarting, 1991, *Pengantar Kromatografi*, terjemahan Kosasih Padmawinata. Bandung: ITB.
- Haifan, M 2017, 'Aplikasi Teknologi Ozon untuk Penanganan Buah, Sayuran dan Hasil Perikanan', *Jurnal IPTEK*, vol. 1, pp. 15-21.
- Hibbe, C.R., Stotzky, G., 1969. Effects of ozone on the germination of fungus spores. *Canadian Journal of Microbiology*. 15, 1187–1196.
- Krismawulan, 2010, 'Pengaruh Tahapan Pencucian, Pengeringan, dan Ekstraksi Rimpang Kunyit Terhadap Jumlah Cemar Kapang/Khamir', MA thesis, Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

- K Lam, K. K., & Phil, M., 2020. *Ozone Disinfection of SARS-Contaminated Areas*. Enviro Labs Limited HONG KONG, 2860, 1–6
- Kurniawan, R.A., 2023. Efektivitas Metode Dekontaminasi Cemaran Mikroba pada Simplisia Temu Kunci (*Boesenbergia Rotunda* (L.) Mansfeld) Menggunakan Ozon serta Pengaruhnya terhadap Kadar Zat Aktif dan Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas, Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- 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
- Majeed, M., Vladimir, B., Umar, S., and Rjendran, R. 1995. *Curcuminoids antioxidant phytonutrients*. Nutriscience. Publ. Inc. Piscatawaw, New jersey.
- Marxen K, Vanselow KH, Lippemeier S, Hintze R. *Determination of DPPH Radical Oxidant Caused by Methanolic Extracts of Some Microalgal Species by Linear Regression Analysis of Spectrophotometric Measurements*. Sensors. 2007
- Moore, G., Griffith, C., Peters, A. 2000. Bactericidal properties of ozone and its potential application as a terminal disinfectant. *Journal of Food Protection* 63(8):1100-1106.
- Molyneux, P., 2004, *The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity*, Songklanakarin J. Sci. Technol.
- Mostajeran, Asghari G.A. dan M. Shebli, 2009, *Curcuminoid and essential oil components of turmeric at different stages of growth cultivated*, School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, IR.Iran
- Mulja, M. dan Suharman, 1995, *Analisis Instrumental*, ed.1, Airlangga University Press, Surabaya.
- Oztekin, S., Zorlugenc, B., Zorlugenc, F.K., 2006. Effects of ozone treatment on microflora of dried figs. *Journal of Food Engineering* 75, 396–399
- Pascual, A., Llorca, I., Canut, A., 2007. Use of ozone in food industries forreducing the environmental impact of cleaning and disinfection activities. *Trends in Food Science and Technology* 18, S29–S35.
- Prayoga, Eko. 2013. *Perbandingan Efek Ekstraksi Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) dengan Metode Difusi Disk dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta

- Purwakusumah, E. D., Rafi, M., Safitri, U. D., Nurcholis, W., Adzkiya, M. A. Z. , 2014, Identifikasi Dan Autentikasi Jahe Merah Menggunakan kombinasi Spektroskopi Ftir Dan Kemometrik, *Agritech*, vol. 34 (1): 82-87
- Raymond P, Leger R, Engasser J, (2002), *Oxidation of curcumin by ozone: Formation of volatile reaction products*. Journal of Agricultural and Food Chemistry. DOI: 10.1021/jf0112564
- Sachadyn-Król M., Materska M., Chilczuk B., 2019. Ozonation of Hot Red Pepper Fruits Increases Their Antioxidant Activity and Changes Some Antioxidant Contents. *Antioxidants*. 2019; 8(9):356.
- Sachadyn-Król M., Agriopoulou S., 2020. *Ozonation as a Method of Abiotic Elicitation Improving the Health-Promoting Properties of Plant ProductsA Review*. *Molecules*. 2020 May 22;25(10):2416.
- Scott, D.B.M.C., Leshner, E.C., 1963. Effect of ozone on survival and permeability of *Escherichia coli*. *Journal of Bacteriology* 85, 567–576
- Selma, M. V., Ibáñez, A. M., Cantwell, M., & Suslow, T. (2008). *Reduction by gaseous ozone of Salmonella and microbial flora associated with fresh-cut cantaloupe*. *Food microbiology*, 25(4), 558–565. <https://doi.org/10.1016/j.fm.2008.02.006>
- Stancovic, I. 2004 . Curcumin, *Chemical and Technical Assessment (CTA)*. FAO. 61<sup>st</sup> JECFA, p 1-8.
- Sumarno, D., dan Kusumaningtyas, D., I., 2018, *Penentuan Limit Deteksi dan Limit Kuantitasi Untuk Analisis Logam Timbal (Pb) dalam Air Tawar Menggunakan Alat Spektrofotometer Serapan Atom*, *Buletin Teknik Litkayasa*, 16(1):7-11.
- Tietjen, B.M. 2004. *Pencegahan Infeksi Untuk Fasilitas Pelayanan Kesehatan Dengan Sumber Daya Terbatas*. Bina Pustaka Sarwono Prawirodiharjo. Jakarta
- Thomas, A., N., S., 2007. *Tanaman Obat Tradisional*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Victorin, K., 1992. Review of the genotoxicity of ozone. *Mutation Research*, 277, 221–238.
- Voight, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendari Noerono, Gajah Mada University Press, Yogyakarta, 566- 567.
- Winarto, W.P. dan Tim Lentera, 2004, *Khasiat dan Manfaat Kunyit*, Agro Media Pustaka: Jakarta, hal. 10-11
- Wysok B, Uradzinski J, Gomolka-Pawlicka M. Ozone as an alternative disinfectant-a review. *Polish J Food Nutr Sci* 2006, 1: 3-8.

Zuma F., Lin J., Jonnalagadda S.B., 2009. Ozone-initiated disinfection kinetics of *Escherichia coli* in water. *Journal of Environmental Science and Health, Part A. Toxic/hazardous substances and environmental engineering*. 2009 Jan;44(1):48-56.