

DAFTAR PUSTAKA

- Astawan, M. 2008. *Keunggulan Aluminium Foil dan Logam*. Departemen Perindustrian (Direktorat Jenderal Industri Kecil Menengah). 2007. Kemasan Flexibel. Jakarta.
- Anggraini, R., Equator, P. T., dan Permatasari, N. D. 2017. Pengaruh lubang perforasi dan jenis plastik kemasan terhadap kualitas sawi hijau (*brassica juncea* l.).
- Christie R.M. 2007. *Colour Chemistry*. Cambridge: The Royal Society of Chemistry Science Park.
- David, J., dan Kilmanun, J. C. 2016. Penanganan pasca panen penyimpanan untuk komoditas hortikultura. In *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian, Banjarbaru*. 1015-1026.
- Elsa, L., Mochammad, Y., dan Amirrudin, P. 2016. Pengembangan metode isolasi dan identifikasi mitraginin dalam daun kratom (*Mitragyna speciosa*), *Jurnal Biosains Pascasarjana*. 18, 1-13.
- Hardiana, P. 2018. Pengaruh Jenis Kemasan Terhadap Susut Bobot, Kerusakan Fisik dan Kekerasan Kubis (*Brassica oleracea L. var. capitata*) Menggunakan Simulasi Transportasi Darat.
- Hassan, Z., Muzaemi, M., Navaratnam, V., Yusoff, N.H.M., Suhaimi, F.W., Vadivelu, R., Vicnasingam, B.K., Amato, D., Horsten, S.V., Ismail, N.I.W., Jayabalan, N., Hazim, A.I., Mansor, S.M., dan Muller, C.P. 2013. *From Kratom to mitragynine and its derivatives: Physiological and behavioural effects related to use, abuse, and addiction*. *J Neubiorev*. 32(2),138-151.
- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S., dan Williamson, E.M. 2004. *Fundamental of Pharmacognosy and Phytotherapi*. Hungary, Elsevier
- Herawati, H. 2008. Penentuan umur simpan pada produk pangan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 27(4), 124-130.
- Husni, A., Putra, D. R., dan Lelana, I. Y. B. 2014. Aktivitas antioksidan *Padina* sp. pada berbagai suhu dan lama pengeringan. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 9(2), 165-173
- Kikura, H.R., Kawamura, M., Maruyama, T., Kitajima, M., Takayama, H., dan Goda, Y. 2009. Simultaneous analysis of mitraginin, 7-hydroxymitraginin, and other alkaloids in the psychotropic plant “kratom” (*Mitragyna speciosa*) by LC-ESI-MS. *Forensic Toxicology*. 27, 67-74
- Lantah, P.L., L.A.D.Y. Montolalu dan A.R. Reo. 2017. Kandungan Fitokimia dan Kandungan Antikoksidan Ekstrak Metanol Rumpun Laut *Kappaphycus alvarezii*. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*, 5(3).1-3.
- Molenaar, R. 2020. Panen dan pascapanen padi, jagung dan kedelai. *EUGENIA*, 261.
- Molyneux, P. 2004. The use of stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarinn Journal of Science and Technology*. 26(2),211- 129.
- Muflihati, D.S.N., Rahayu, I.S., dan Syafii, W. 2014. Perubahan Warna Kayu Jabon Terwarnai Ekstrak Kulit Kayu Samak (*Syzygium Inophyllum*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kayu Tropis*, 12, 14-15.
- Murti, Y. B., dan Dwinatari, I. K. 2015. The effect of Harvesting Time and Degree of Leaves Maturation on Viteksikarpin Level in Legudi Leaves (*Vitex trifolia* L.). *Traditional Medicine Journal*, 20(2), 110–116.

- Nugrahani, R., Ikhsan, I.N., dan Andayani, D. 2020. Perbandingan Kadar Alkaloid Total Pada Eksudat, Infusa Dan Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*). *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Farmasi*, 8(2), 65-69.
- Ozgenç, O., Hiziroglu, S., dan Yildiz, U.C. 2012. Weathering properties of wood species treated with different coating applications. *BioResources*, 7(4), 4875-4888.
- Paltrinieri, G., dan Staff, F.A.O. 2014. Handling of fresh fruits, vegetables and root crops: A training manual for grenada. *Rome, Italy: Food and Agriculture Organization of the United Nations*.
- Primurdia, E.G., dan Kusnadi, J. 2014. Aktivitas Antioksidan Minuman Probiotik Sari Kurma (*Phoenix Dactilyfera L.*) dengan Isolat 1. Plantarum dan 1. Casei [in press juli 2014]. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(3), 98-109.
- Purwayantie, S., Sholahuddin, Utomo, R.S., dan Suryadi, U.E. 2020. *Kratom (Mitragyna Speciosa) Tanaman Obat Tradisional Kalimantan Barat Fakta Lapangan dan Ilmiah*. Untan Press.
- Rachmawati, M. 2010. Pelapisan chitosan pada buah salak pondoh (*Salacca edulis Reinw.*) sebagai upaya memperpanjang umur simpan dankajian sifat fisiknya selama penyimpanan. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 6(2), 45-49.
- Rahmawati, D. P. 2017. *Pengaruh Waktu Dan Suhu Penyimpanan Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sembung (Blumea balsamifera L.)* (Bachelor's thesis, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2017).
- Raini, M. 2017. *Kratom (Mitragyna speciosa Korth): Manfaat, Efek Samping dan Legalitas*. National Institute of Health Research and Development, Indonesian Ministry of Health.
- Rizkayanti, R., Diah, A.W.M., dan Jura, M.R. 2017. Uji aktivitas antioksidan ekstrak air dan ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera LAM*). *Jurnal Akademika Kimia*, 6(2), 125-131.
- Rorong, J. 2019. Uji aktivitas antioksidan dari daun cengkeh (*Eugenia carryophyllus*) dengan metode DPPH. *Chemistry Progress*, 1(2).
- Rosalina, Y. 2012. Analisis konsentrasi gas sesaat dalam kemasan melalui lubang berukuran mikro untuk mengemas buah segar dengan sistem kemasan atmosfer termodifikasi, *Agrointek*, vol. 5, no. 1, hlm. 53-8.
- Rozana, R., Perdana, D., dan Sigiro, O.N. 2021. Simulasi Transportasi Tomat Dan Perubahan Mutu Tomat Selama Penyimpanan. *Journal of Food Technology and Agroindustry*, 3(1), 13-20.
- Saifudin, A., Rahayu, dan Teruna. 2011. *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Santoso, D., & Egra, S. 2022. *Teknologi Penanganan Pascapanen*. Syiah Kuala University Press.
- Takayama, H. 2004. Chemistry and pharmacology of analgesic indole alkaloids from the rubiaceae plant, *Mitragyna speciosa*, *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*. 52, 916-928
- Utama, M. S. 2001. *Penanganan Pasca Panen Buah dan Sayuran Segar*. Universitas Udayana, Denpasar, Bali.
- Varanita, Z., A. Tamrin. dan A., Haryanto. 2016. Pengaruh Getaran terhadap Kerusakan Mekanis Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 5(2), 117-124.

- Wahyono, S., Widowati, L., Handayani, L., Sampurno, O. D., Haryanti, S., Fauzi, F., dan Budiarti, M. 2019. Kratom, Prospek Kesehatan dan Sosial Ekonomi.
- Winarno, FG. 2002. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia. Jakarta.
- Yamin, M., Ayu, D.F., dan Hamzah, F. 2017. Lama pengeringan terhadap aktivitas antioksidan dan mutu teh herbal daun ketepeng cina (*Cassia alata L*) (Doctoral dissertation, Riau University).
- Yunitasari, L. 2010. Quality Control Pengolahan Teh Hitam Di Unit Perkebunan Tambi, Pt. Perkebunan Tambi Wonosobo.