

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, U., Darmawaty, E., dan Refilia, N. 2014. *Kajian Metode Pelilinan Terhadap Umur Simpan Buah Manggis (Garcinia mangostana) Semi-Cutting dalam Penyimpanan Dingin*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI), Agustus 2014 Vol. 19 (2): 104-110 ISSN 0853 – 4217
- Akrom, M., E. Hidayanto, Susilo. 2014. *Kajian Pengaruh Radiasi Sinar Gamma Terhadap Susut Bobot Pada Buah Jambu Biji Merah Selama Masa Penyimpanan*. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia 10 (2014) 86-91. p-ISSN: 1693-1246. e-ISSN: 2355-3812
- Asgar, A., A. T. Sugiarto, Sumartini, dan D. Ariani. 2011. *Kajian Ozonisasi (O₃) Terhadap Karakteristik Kubis Bunga (Brassica Oleracea Var. Botrytis) Segar Selama Penyimpanan Pada Suhu Dingin*. Berita Biologi, vol. 10, no. 6
- Asgar, A., Darkam Musaddad, Dondy A. Setyabudi, dan Zahirotul H Hassan. 2015. *Teknologi Ozonisasi Untuk Mempertahankan Kesegaran Cabai Cultivar Kencana Selama Penyimpanan*. Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian. Volume 12 No.1 Juni 2015 : 20 – 26
- Astuti SD., Purnobasuki H., Khasanah M., Khoiriyatul S., Nurul Fitriyah N., Arifianto D. and Ama F., 2020. *The influence of ozone exposure on organoleptic and chlorophyll levels of curly lettuce (Lactuca sativa L.)*. Env. Eco & Cons. 26 (November Suppl. Issue) : 2020; pp. (S300-S308)
- Astuti, D., Drantantiyas N.D.G., Putra A.P., Puspita P.S., Syahrom A., Suhariningsih S. 2019. *Photodynamic Effectiveness of Laser Diode Combined with Ozone to Reduce Staphylococcus Aureus Biofilm with Exogenous Chlorophyll of Dracaena Angustifolia Leaves*. Biomedical Photonics T. 8, No 2/2019
- Aswani, Tuti. 2019. *Mari Makan Sayur dan Makan Buah Yang Berkhasiat Baik bagi Tubuh untuk Keluarga Indonesia Sehat*. www.padk.kemkes.go.id, 11 November 2019
- Badan Litbang Pertanian. 2017. *Teknologi Ozon, Alternatif Pengawetan Produk Hortikultura*. www.litbang.pertanian.go.id, 27 September 2019
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2018. *Statistik Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan (Statistics of Annual Fruit and Vegetable Plants Indonesia)*. Hal. 201; ISSN: 2088-8406
- Candra, D. 2013. *Endurance test some packaging materials to control fruit fly (Bactrocera spp.) in guava plants (Psidium guajava L.) at agricultural development Centers of Riau University*. Vol. 1.No. 2 Desember 2013
- Desmayanti, R. 2016. *Keuntungan Dan Kerugian Map Terhadap Buah Hortikultura*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Dhea C.,A. 2019. *Manfaatkan Teknologi Ozon untuk Terapi Antimikroba dan Dekontaminasi Bahan Obat*. UNAIR News. fst.unair.ac.id/manfaatkan-teknologi-ozon-untuk-terapi-antimikroba-dan-dekontaminasi-bahan-obat/ 7 Desember 2019

- Dirjen Hortikultura. 2017. *Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Hortikultura TA. 2017*. Jakarta: Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Hortikultura Tahun 2018
- Haifan, Muhammad., 2017. *Review Kajian Aplikasi Teknologi Ozon Untuk Penanganan Buah, Sayuran Dan Hasil Perikanan*. Jurnal IPTEK 1, 15-21.
- Idawanni. 2016. *Info Teknologi Pasca Panen Jambu Biji (Psidium guajava L.)*. <http://nad.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/info-teknologi/798-pasca-panen-buah-jambu-biji-psidium-guajava-l> 25 Des 2019
- Ishaq, Abubakar El. 2015. *Effect of Temperature and Storage on Vitamin C Content in Fruits juice*. International Journal of Chemical and Biomolecular Science. Vol. 1, No. 2, 2015, pp. 17-21
- Julita, J. 2018. *Efektivitas Pencucian dan Penyemprotan Beberapa Cairan Pencuci Terhadap Umur Simpan Buah Tomat Cherry (Solanum lycopersicum L. var Cerasiforme) Berdasarkan Karakteristik Fisikokimia dan Mikrobiologi Selama Penyimpanan Suhu Ruang*. SKRIPSI. Universitas Katolik Soegijapranata.
- Jumiana, M. 2013. *Sikap dan Pengambilan Keputusan Konsumen dalam Membeli Buah Jeruk Lokal dan Jeruk Impor di Bandar Lampung*. JIIA, Vol. 1, No. 4, Oktober 2013
- Khawarizmi., MOHD AZIZ, Phebe, DING. 2018. *Ozone Application in Fresh Fruits and Vegetables*. PJSRR (2018) 4(2): 29-35 eISSN: 2462-2028: Universiti Putra Malaysia Press
- Kristanti, Y., Dhea. 2012. *Pengaruh Ozonated Water Sebagai Antiseptik Dalam Menghambat Pertumbuhan Staphilococcus aureus (Invitro)*. Maj Ked Gi; 2012; 19(1): 25-28. ISSN: 1978-0206
- Kristianingrum, Susila. 2007. *Beberapa Metode Pengawetan Makanan*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Manoi, Feri dan Natalini Nova K. 2008. *Potensi Jambu Biji Sebagai Tanaman Obat*. Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri, Vol. 14 No. 2. Hal 5-8 Agustus 2008
- Mapikasari. 2016. *Isolasi Jamur Patogen Pada Jambu Biji (Psidium guajava L.)*. Universitas Negeri Jakarta
- Martin, O. & Robert Soliva. (ed). 2011. *Advances in Fresh-Cut Fruit and Vegetables Processing*. Lleida: CRC Press
- Mc.Conell, J.C., 2008. *Stratospheric Ozone Chemistry*, Atmosphere-Ocean vol. 46 (1) 2008 : 69–92. Jurnal Sains Dirgantara Vol. 10 No. 2 Juni 2013:116-125
- Nasution, A. 2017. *Kitosan*. Kementerian Pertanian - Direktorat Jendral Perkebunan Balai Proteksi Tanaman Perkebunan Pontianak. <http://balaipontianak.ditjenbun.pertanian.go.id/apa-itu-kitosan> dikases tanggal 24 Mei 2021
- Nerdy. 2017. *Determination of Vitamin C in Several Varieties of Melon Fruits by Titration Method*. Jurnal Natural Vol.17, No.2, 2017 pISSN 1411-8513; eISSN 2541-4062
- Paul, V., Rakesh Pandey, and Girish C. Srivastava. 2010. *The fading distinctions between classical patterns of ripening in climacteric and non- climacteric*

- fruit and the ubiquity of ethylene—An overview*. Association of Food Scientists & Technologists (India) 2011
- PDIN I Badan Tenaga Nuklir Nasional. Tanpa Tahun. *Aplikasi Teknik Nuklir dalam Pengawetan Bahan Pangan*. BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL. NO. ISSN 0215-0611
- Prasetyani, M. dan Yunita Herwidiani. 2015. *Analisis Kadar Vitamin C Pada Buah Nanas Segar (Ananascosmosus (L.) Merr) dan Buah Nanas Kalengdengan Metode Spektrofotometri UV-VIS*, Jurnal Wiyata, 2(1), 35-36
- Prasetyo, Muhammad Nur, Zaenul Muhlisin, Sapto P Putro. 2015. *Pengaruh Ozon yang Dibangkitkan Menggunakan Reaktor Dielectric Barrier Discharge Plasma (DBDP) Terhadap Konsentrasi Oksigen Terlarut, Kesadahan, dan PH pada Air Murni*. Youngster Physics Journal. Vol. 4, No. 3, Juli 2015, Hal 237 – 242
- Purwadi, A., 2002. *Peningkatan Produk Ozon Melalui Variasi Ukuran Dan Jenis Komponen Tabung Lucutan Plasma*. Pusat eknologi Akselerator dan Proses Bahan– BATAN. ISSN 0216 – 3128
- Purwadi, A., 2003. *Rancang Bangun Ozonizer Jinjing Saluran Ganda dan Manfaatnya*. Yogyakarta; Puslitbang Teknologi Raja BATAN
- Purwadi, A., Usada, W., Suryadi, S. 2007. *Aplikasi Ozon Hasil Teknologi Kimia Plasma Untuk Memperpanjang Umur Simpan Umbi Kentang*. Pusat Teknologi Akselerator dan Proses Bahan– BATAN ISSN 0216 – 3128
- Putri, Agustin, Harsojo. 2015. *Aplikasi Teknologi Iradiasi Gamma dan Penyimpanan Beku Sebagai Upaya Penurunan Bakteri Patogen Pada Seafood : Kajian Pustaka*. Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 3 No 2 p.345-352, April 2015
- Rizal, Annisa, Indah, Muhandi, Nofita. 2016. *Analisa Pangan dan Hasil Pertanian Analisa Tekstur (Pisang Setengah Matang)*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
- Rodoni, Natalia Casadei, Analia Concellon, Alicia R. Chaves Alicia, and Ariel R. Vicente. 2010. *Effect of Short-Term Ozone Treatments on Tomato (Solanumlyco persicum L.) Fruit Quality and Cell Wall*. Journal of Agricultural and Food Chemistry Article. 2010,58,594–599
- Rohmah, S.Y., S. Lilis. 2017. *Gambaran Konsumsi Udang Berklorin Terhadap Keluhan Kesehatan Gastrointestinal Pekerja Sub Kontrak Perusahaan X*. Jurnal Kesehatan Lingkungan Vol. 9, No. 1 Januari 2017: 57–65
- Romalasari, A. 2016. *Perbaikan Kualitas Jambu Biji (Psidium guajava L.) Var Kristal dengan Pengaturan Leaf Fruit Ratio dan Pemberongsongan Buah*. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor [TESIS]
- Saputra. 2014. *Pengaruh Perendaman Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) Terhadap Keawetan Tahu*. SKRIPSI. UIN Suska Riau
- Saraslifah., Nur, M., Arianto, F. 2016. *Pengaruh Ozon yang Dibangkitkan Melalui Reaktor Plasma Berpenghalang Dielektrik Elektroda Silinder Spiral Terhadap Pengawetan Cabai*. Youngster Physics Journal. Vol. 5, No. 4, Oktober 2016, Hal. 319-326

- Sela, R. 2019. *Evaluation Of Red Guava Handling In Two Supermarkets In Semarang City Based On Physicochemical Characteristics*. SKRIPSI. Universitas Katolik Soegijapranata
- Setyono, Agus. 2010. *Perbaikan Teknologi Pascapanen Dalam Upaya Menekan Kehilangan Hasil Padi*. Pengembangan Inovasi Pertanian 3(3), 2010: 212-226
- Soedarya, A.P. 2010. *Agribisnis Guava (Jambu Batu)*. Bandung: Pustaka Grafika
- Sugiarto, TA. 2007. *Mengatasi Limbah Tanpa Masalah, Penerapan Teknologi Plasma Untuk Lingkungan*, 45-50. Tangerang: PT Eco Plasma Indonesia
- Tarsuwi, S.ST, M.MA. 2010. *Cara Mengelola Pasca Panen Buah-buahan*. Kementerian Pertanian. Simluhtan: KATAM Terpadu Modern <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/87324/Cara-mengelola-pasca-panen-buah-buahan/> diakses pada 02 Mei 2021
- Techinamuti, N. 2018. *Review: Metode Analisis Kadar Vitamin C*. Farmaka Suplemen Volume 16 Nomor 2
- Teke, Sosiawati., Muhammad Nur, Tri A. Winarni. 2014. *Produksi Ozon Dalam Dielektrik Barrier Discharge Plasma (DBDP) Terkait Panjang Reaktor dan Laju Alir Udara Serta Pemanfaatannya Untuk Menjaga Kualitas Asam Amino*. Bengkel Fisika. Vol. 17, No.1, Januari 2014, hal 25 – 32
- Toraja Farmer. 2018. *Respirasi pada Buah-Buahan: Klimaterik dan Nonklimaterik*. Highland agriculture
- Viandari, E. 2019. *Teori Kinetik Gas*. ARTICLES. Quipper, Ltd. <https://www.quipper.com/id-teori-kinetik-gas> diakses tanggal 24 Mei 2021
- Waworuntu, Jemima L. 2015. *Uji Efektivitas Jambu Biji Merah (Psidium guajava) Terhadap Laju Aliran Saliva Pada Penderita Xerostomia yang Mengonsumsi Telmisartan*. Jurnal e-GiGi (eG). Volume 3, Nomor 2, Juli-Desember 2015
- Widodo, S. E., Kamal, M., & Aprianti, D. 2016. *Pengaruh 1- Methylcyclopropene (1-MCP), Kitosan, dan Suhu Simpan Terhadap Masa Simpan Dan Mutu Jambu Biji (Psidium guajava L.)* 'CRYSTAL'. 4(1), 29–35.
- Widodo, S.E., Zulferiyenni, I. Maretha. 2012. *Pengaruh Penambahan Indole Acetic Acid (IAA) pada Pelapis Kitosan Terhadap Mutu dan Masa Simpan Buah Jambu Biji (Psidium guajava L.)* 'Crystal'. J. Agrotropika. 17(1): 14-18.
- Witono. 2019. *Bahan Pangan Cepat Rusak, Perlu Pengamanan Pasca Panen Produk Pertaniandan Industri*. ARTIKEL; FMIPA UNY. fmipa.uny.ac.id/id/berita/bahan-pangan-cepat-rusak-perlu-pengamanan-pasca-panen-produk-pertanian-dan-industri Diakses 24 Mei 2021
- Yusuf, B., Warsito, A., Syakur, A., Widiassa, I. 2011. *Aplikasi Pembangkit Tegangan Tinggi Impuls Untuk Pembuatan Reaktor Ozon*. Jurnal Universitas Diponegoro
- Zahro, F., 2012. *Studi Awal Aplikasi Teknologi Ozon Untuk Deaktif Spora Bacillus sp. Pada Media Padat*. SKRIPSI. Universitas Indonesia