

## DAFTAR PUSTAKA

- Agata, A., Zulkifli., & Ellyzarti. (2013). *Pengaruh Ethrel Terhadap Kandungan Karbohidrat Terlarut Total dan Aktivitas Dehidrogenase pada Buah Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.) Selama Pematangan*. Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati, 1(2) : 64-67
- Ambarita, M. D. Y., Bayu, E. S., & Setiado, H. (2015). *Identifikasi Karakter Morfologis Pisang (Musa spp) di Kabupaten Deli Serdang*. Jurnal Agroteknologi, 4(1) : 1911-1924
- AOAC. (1995). *Official Methods of analysis of AOAC International*. Maryland : AOAC international
- Arti, I. M., & Manurung, A. N. H. (2018). *Pengaruh Etilen Apel dan Daun Mangga pada Pematangan Buah Pisang Kepok (Musa paradisiaca formatypica)*. Jurnal Pertanian Presisi (*Journal of Precision Agriculture*), 2(2) : 77–88
- Atikah, D., & Daesusi, R. (2020). *Pemberian Larutan Daun Gamal (Gliricidia sepium) dalam Proses Pematangan Buah Pisang Kepok Kuning (Musa Paradisiaca Formatypica) sebagai Media Edukasi Masyarakat*. Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi, 8(2) : 10–18.
- Balai Penelitian Tanaman Buah. (1997). *Peluang Hasil-Hasil Penelitian Tanaman Buah untuk Pengembangan Dunia Usaha*. Solok.
- Bintoro, R. (2009). *Pengaruh Penjualan Melon secara Borongan terhadap Pendapatan Petani (Studi Kasus di Kabupaten Ngawi)*. Media Soerjo, 5 (2) : 60 - 75
- BPS. (2020). *Produksi Buah-buahan di Indonesia*. <http://www.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 15 Desember 2021 pukul 10.00 WIB
- Caussiol, L. (2001). *Postharvest Quality Conventional and Organically Grown Banana Fruit*. Master of Science by Research in Postharvest Technology. Institute of Agriculture of Agritechnology. Cranfield University.
- Direktorat Jenderal Bina Produksi Hortikultura. (2003). *Vademekum Pisang*. Jakarta : Direktorat Tanaman Buah.
- Elevitch, C.R., dan K. Jhon. 2006. *Gliricidia sepium (Gliricidia) Fabaceae*

- (*Legume family*) *Species Profiles for Pacific Island Agroforestry*. [www.traditionaltree.org](http://www.traditionaltree.org). Diakses pada tanggal 15 Desember 2021 pukul 12.00 WIB
- Elvyana, Dwi. (2018). *Pengaruh Jenis Daun dan Lama Pemeraman Terhadap Organoleptis Kadar Vitamin C dan Kadar Glukosa Pisang Kepok Kuning (Musa paradisiaca formatypica)*.
- Fairuzi, S. (2008). *Prospek Pengembangan Pisang di Sumatera Barat*. *Jurnal Agribisnis Kerakyatan*, 1(1) : 59–68.
- Fellows, PJ. (2000). *Food Processing Technology, Principles and Practice*. Woodhead Publishing Ltd. Cambridge.
- Ginting, R. R., Sitawati., & Heddy, Y. B. S., (2015). *Efikasi Zat Pengatur Tumbuh Etefon untuk Mempercepat Pemasakan Buah Melon (Cucumis melo L.)*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(3) : 189-194
- Gokmen, V., Hamide Z., Senyuva, Berkan D., and Enis C. (2007). *Computer Vision Based Analysis of Potato Chips-A Tool for Rapid Detection of Acrylamide level*. [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com). Diakses pada tanggal 02 Desember 2022 pukul 07.00 WIB
- Giovannoni, J. (2001). *Molecular Biology of Fruit Maturation And Ripening*. *Annu.Rev. Plant Physiol*, 52:725-749.
- Herbie, T. (2015). *Kitab Tanaman Berkhasiat Obat 266 Tumbuhan Obat untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran Tubuh*. Yogyakarta : OCTOPUS publishing House.
- Histifarina, D., Adetiya Rachman, Didit Rahadian, dan Sukmaya. (2012). *Teknologi Pengolahan Tepong dari Berbagai Jenis Pisang Menggunakan Cara Pengeringan Matahari dan Mesin Pengering*. *Agrin Vol 16, No.2*. ISSN: 1410-0029.
- Hotman, F. S. (2009). *Penggunaan Bahan Penyerap Etilen pada Penyimpanan Pisang Barangan dengan Atmosfe Termodifikasi Aktif*. Universitas Sumatera Utara. Medan. Skripsi. 87.
- Ifmalinda, & Windasari, R. W. (2018). *Study Media Types Storage on Cavendish Banana Quality (Musa paradisiaca 'Cavendish')*. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*, 11(2) : 1–14.

- Iqbal, N., Khan, N. A., Ferrante, A., Trivellini, A., Francini, A., Khan, MIR. (2017). *Review Ethylene Role in Plant Growth. Development and Senescence : Interaction with Other Phytohormones*. Journal *Frontiers in Plant Science*, 8 (475) : 1-19
- Julianti, E. (2012). *Effect of Ripening Stimulant Types on Barangan Banana (Musa paradisiaca)*. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 1(1) : 47–58.
- Jumeri, Suhardi, Tranggono. (1997). *Pola Produksi Etilen, Respirasi dan Sifat Sensori beberapa Buah pada Kondisi Udara Terkendali*. *Journal Agritech* 17(3) : 4-10.
- Kader, A. A. (2002). *Postharvest Technology of Horticultural Crops. 3<sup>rd</sup> Edition Cooperative Extension, Division of Agriculture and Natural Resources*. University of California, Oakland, California. CA, 39-47.
- Lestari, R.E. (2006). *Karakteristik Fisik dan Ph Selai Pisang Raja*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lelievre, J. M., A. Latche, B. Jones, M. Bouzayen dan J.C.Pech. (1997). *Ethylene and Fruit. Ripening*. *Physiol Plant*, 101: 727-739.
- Muchtadi, D. (2011). *Karbohidrat Pangan dan Kesehatan*. Bandung : Alfabeta.
- Muhajir dan Sanuki. (1998). *Pengaruh Pembrongsongan dan Pestisida terhadap Hama Penyakit Pascapanen dan Mutu Buah Pisang Ambon Kuning Selama Pematangan*. *Journal Hort*, 8(3) : 1217-1232.
- Murtadha, A., Julianti, E., Suhaidi, I. (2012). *Pengaruh Jenis Pemacu Pematangan terhadap Mutu Buah Pisang Barangan (Musa paradisiaca L.)*. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pert.*, 1(1) : 47:56
- Murtiningsih, Prabawati. S, dan I. Muhajir. (1995). *Kapang Penyebab Busuk Crown pada Pisang Raja Bulu dan Cara Pengendaliannya*. *Journal Hort*, 5(3) : 70-75.
- Murtiningsih, Suyanti, dan I. Muhajir. (1990). *Pengaruh Umur Petik Pisang Ambon Jepang terhadap Mutu Tepung*. *Jurnal Penelitian Hortikultura*, 5(2) : 93-98.
- Murtiningsih, Yulianingsih dan I.Muhajir. (1991). *Penyakit Pascapanen pada Buah Pisang Raja Sere, Emas dan Lampung serta Pengendaliannya*. *Journal Hort*, 1(3) : 35-38.

- Ongelina, S. (2013). Daya Hambat Ekstrak Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* var. *Raja*) terhadap Polibakteri Ulser Recurrent Aphthous Stomatitis. Skripsi. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Pande, N. P. H. D., Defiani, M. R., & Arpiwi, N. L. (2017). Kandungan Gula Tereduksi dan Vitamin C dalam Buah Pisang Nangka (*Musa paradisiaca formatypica*) setelah Pemeraman dengan Ethrel dan Daun Tanaman. *Jurnal Simbiosis*, 5(2) : 64–68.
- Pantastico, Er. B., (1993). *Fisiologi Pascapanen, Penanganan dan Pemanfaatan Buah-Buahan dan Sayur-Sayuran Tropika dan Subtropika*. Yogyakarta : Kamariyani UGM-Press,
- Prabawati, S., Suyanti dan Setyabudi, D. (2008). *Teknologi Pasca Panen dan Teknik Pengolahan Buah Pisang*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Pujimulyani, D. (2009). *Teknologi Pengolahan Sayur-Sayuran dan Buah-Buahan*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Rahman, F. dan Asra, A.S. (2014). *Pengaruh Ekstrak Daun Gamal (Gliricidia sepium) dalam Air Rendaman Untuk Proses Pencelupan Buah Pisang Kepok (Musa paradisiaca) terhadap Sifat Kimia dan Sensoris Buah Setelah Pemeraman*. *Jurnal Teknologi Pertanian Universitas Mulawarman*, 9(2):75-81.
- Ridhyanty, S.P., Elisa, J., dan Linda, M.L. (2015). *Pengaruh Pemberian Ethepon sebagai Zat Perangsang Pematang terhadap Mutu Buah Pisang Barangan (Musa paradisiaca L)*. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 3(1) : 1-13
- Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Sakti. (2008). *Buah Matang, Buah Masak dan Kualitasnya* <http://www.intitusi.com>. Diakses pada tanggal 01 Desember 2022 pukul 12.00 WIB
- Satuhu, S. (1995). *Tehnik Pemeraman Buah*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Satuhu, S. (1996). *Budidaya Pengolahandan Prospek Pasar Pisang*. Penebar swadaya : Jakarta.
- Satuhu, S., dan Supriyadi, A. (2008). *Pisang Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar*. Penebar swadaya : Jakarta.

- Siagian, HF. (2009). *Penggunaan Bahan Penjerat Etilen Pada Penyimpanan Pisang Barangan Dengan Kemasan Atmosfer Termodifikasi Aktif*. <https://www.researchgate.net/publication/42349020>. Diakses pada tanggal 01 Desember 2022 pukul 10.00 WIB
- SNI 01-4229-1996. *Pisang*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional
- Suanda, I. W. (2015). *Aktivitas Ekstrak Daun Gamal (Gliricidia sepium) sebagai Biokatalisator dalam Pematangan Buah Pisang Susu (Musa paradisiaca sapientum)*. *Majalah Ilmiah Profitika*, 2(2) : 34–40.
- Suhartanto, R., Sobir, & Harti, H. (2012). *Teknologi Sehat Budidaya Pisang: Dari Benih Sampai Pasca Panen*. In *Pusat Kajian Hortikultura Tropika, LPMM-IPB*. <https://pkht.ipb.ac.id/wp-content/uploads/2016/02/buku-ajar-teknologi-sehat-pisang.pdf>. Diakses pada tanggal 16 Desember 2021 pukul 07.30 WIB
- Sumadi, B., Sugiharto, dan Suyanto. (2004). *Metabolisme Sukrosa Pada Proses Pemasakan Buah Pisang Yang Diperlakukan Pada Suhu Yang Berbeda*. *Jurnal Ilmu Dasar*, 5(1):21-26.
- Suryanti, S. D., Apriyanto, M., & Nadia, L. S. (2017). *Pengaruh Lama Pemeraman dan Jenis Kertas Pembungkus terhadap Kualitas Sifat Organoleptik dan Kimia Buah Pisang Ambon (Musa paradisiaca var. sapientum L)*. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 6(1) : 26–37.
- Susanto, S., Sabrina, D., Deliana, & Sukma, D., Sutrisno. (2002). *Evaluasi Kualitas Buah Pisang Ambon Pada Tingkat Kematangan Yang Berbeda Selama Penyimpanan*. Departemen Agronomi dan Horticulture IPB : Bogor.
- Syafutri, M.I., F. Pratama dan D. Saputra. (2006). *Sifat Fisik dan Kimia Buah Mangga (Mangifera indica L.) Selama Penyimpanan dengan Berbagai Metode Pengemasan*. *Jurnal Teknol dan Indust Pangan*. 17(1).
- Tim Bina Karya Tani. 2008. *Pedoman Bertanam Buah Pisang*. Bandung ; Yrama Widya.
- Ulva, Q., & Deususi, R. (2021). *Pemanfaatan Daun Gamal (Gliricidia sepium) sebagai Biokatalisator Alami dalam Pemeraman Buah Pisang Kepok Kuning*. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 9(1) : 21–26.

- Utami, S., Widiyanto, J., & Kristianita, K. (2016). *Pengaruh Cara dan Lama Pemeraman terhadap Kandungan Vitamin C pada Buah Pisang Raja (Musa paradisiaca L)*. Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains, 1(2) : 42-47.
- Widyasanti, A., Quddus, H. N., & Nurjanah, S. (2019). *Penggunaan Daun Gamal (Gliricidia sepium) dan Sengon (Falcataria moluccana) pada Proses Percepatan Pematangan Buah Pisang Ambon Putih*. Journal Agrium, 22(1) : 34-44.
- Wills R, Mc Glasson B, Graham D, & Joyce D. (2007). *Postharvest, an Introduction to The Physiology and Handling of Fruits, Vegetables and Omamentals*. 4<sup>th</sup> ed. UNSW Press.
- Wirasaputra, A., Mursalim, M., & Waris, A. (2017). *Pengaruh Penggunaan Zat Etefon terhadap Sifat Fisik Pisang Kepok (Musa paradisiaca l)*. Jurnal AgriTechno, 10(2) : 89-98.

