

## DAFTAR PUSTAKA

- Afzal, A., 2022. *The chemistry of flavor formation in meat and meat products in response to different thermal and non-thermal processing techniques: An overview. Journal of Food Processing and Preservation, p.e16847.*
- Alvarez F., Arena M., Auteri D., et al. (2023). *Peer review of the pesticide risk assessment of the active substance ethephon. EFSA Journal, 21(1):7742.*
- Ansar, Sukmawaty, Putra, G. M. D., & Najat, N. H. (2020). Aplikasi Gel Lidah Buaya Sebagai *Edible Coating* Pada Daging Buah Nangka. *Jurnal Agritechno, 13(2), 77–83.*
- Arif, Bin A., W, Diyono., E, Syaefullah, Suyanti & Setyadjit. 2014. Optimalisasi Cara Pemeraman Buah Cempedak (*Artocarpus champeden*). *Jurnal Informatika Pertanian, 23(1):35-46.*
- Arti, I.M. and Manurung, A.N.H., 2020. Pengaruh Etilen Apel dan Daun Mangga pada Pematangan Buah Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* Formatypica). *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture), 2(2), pp.77-88.*
- Astiti. N. P. 2020. Respons Berbagai Bagian Tandan Buah Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) terhadap Pemberian Berbagai Konsentrasi *Ethephon*. [Skripsi]. Lampung: Fakultas Pertanian. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dham Wacana Metro.
- Cocco, C., Silvestre, W. P., Schildt, G. W., & Tessaro, F. A. (2022). *Effect of Ethephon Application on Fruit Quality at Harvest and Post-harvest Storage of Japanese Plum (Prunus salicina) cv. Fortune. Brazilian Archives of Biology and Technology, 65, 1–11.*
- Cox, K. A., McGhie, T. K., White, A., & Woolf, A. B. (2004). *Skin Colour and Pigment Changes During Avocado Ripening. Postharvest Biology and Technology, 31(3), 287–294.*
- Fadhila, A. N., Widayatno, T., & Haerudin, A. (2022). Pengaruh

- Variasi Jenis Dan Konsentrasi Zat Fiksasi Pada Ekstrak Daun Pepaya Sebagai Pewarna Alami Pada Kain Batik. *Narada : Jurnal Desain Dan Seni*, 9(3), 247–258.
- Gazit, S., & Wiesman, Z. (1994). Pengaruh Suhu dan Etilen Terhadap Mutu Alpukat Varietas ‘Hass’ Sebelum dan Selama Proses Pematangan Akhir. *Postharvest Biology and Technology*, 4(1–2), 105–114.
- Hakim, S., Akmal, A., & Baihaqi. (2023). Analisis Perbandingan Percepatan Kematangan Buah Alpukat (*Persea americana* Mill) dalam Kondisi Penyimpanan yang Berbeda. *Jurnal Sains Pertanian*, 7(2), 69–73.
- Herman, T. P. (2023). Kajian *Coating* Pati Jagung terhadap Mutu Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) Varietas Mega Paninggahan. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Huse, M. 2011. Aplikasi *Edible Coating* dari Karagenan dan Gliserol Untuk Mengurangi Penurunan Kerusakan Apel *Romebeauty*. [Skripsi]. Malang. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Ifmalinda, I., Fahmy, K. and Fitria, E., 2018. Prediksi Tingkat Kematangan Buah Jeruk Siam Gunung Omeh (*Citrus nobilis* Var. *microcarpa*) dengan Pengolahan Citra. *Jurnal Keteknikaan Pertanian*, 6(3): 335-342.
- Ifmalinda, & Windasari, R. W. (2018). Kajian Jenis Media Simpan terhadap Mutu Pisang Cavendish (*Musa parasidiaca* Cavendish). *Rona Teknik Pertanian*, 11(2):1-14.
- Ifmalinda, Andasuryani, & Lubis, R. H. (2019). Kajian Karakteristik Fisiokimia dan Organoleptik Tepung Salak Sidimpuan (*Salacca sumatrana*). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 8(4), 256–264.
- Irawati. 1990. Pengaruh Pemberian *Ethephon* terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Laporan Penelitian Proyek SPP/DPP. Padang. Universitas Andalas.

- Ismawati, N., Nurwantoro, dan Pramono, Y. B. (2016). Nilai Ph, Total Padatan Terlarut, dan Sifat Sensoris Yoghurt dengan Penambahan Ekstrak Bit (*Beta vulgaris L.*). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 5(3): 89–93.
- Khairi, A., Murti, R. H., Irwan, S. N. R., & Putra, E. T. S. (2022). *Postharvest Losses of NOR Tomato Fruit Line MA 131-6-3 Treated by Ethephon and Calcium Carbide*. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 50(3), 315–321.
- Limin, N. sularida, Sari, J. Y., & Purnama, I. P. N. (2019). Identifikasi Tingkat Kematangan Buah Pisang Menggunakan Metode Ekstraksi Ciri Statistik Pada Warna Kulit Buah. *Ultimatics : Jurnal Teknik Informatika*, 10(2), 98–102.
- Lizawati. 2008. Induksi Pembungaan dan Pembuahan Tanaman Buah dengan Menggunakan Retardan. *Jurnal Agronomi*, 12(2): 18–22.
- Moniruzzaman, M., Khaton, R., Hossain, M. F. B., Rahman, M. T., & Alam, S. N. (2015). *Influence of Ethephon On Ripening and Quality of Winter Tomato Fruit Harvested at Different Maturity Stages*. *Bangladesh Journal of Agricultural Research*, 40(4), 567–580.
- Mubarak, M.Z., Lailiyah, H., Wahyuni, D.P., Aini, M., Rahayu, Y.S. and Dewi, S.K. (2021). Pengaruh Cara Pemeraman terhadap Pematangan Buah Pisang dan Nanas. *Prosiding Seminar Nasional Biologi* 1(2): 541-553.
- Muharmoko, S. 2021. Karakteristik dan Produksi Buah Alpukat di Kabupaten Solok. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/98920/Karakteristik-dan-Produksi-Buah-Alpukat-di-Kabupaten-Solok/> [18 Juli 2023].
- Mutia, A. 2022. Pengaruh Pemberian *Ethephon* pada Buah Alpukat (*Persea americana Mill*) Varietas Mentega selama Pemeraman. [Skripsi]. Padang. : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.

- Pah, Y. I., Mardjan, S. S., & Darmawati, E. (2020). Aplikasi *Coating Gel* Lidah Buaya pada Karakteristik Kualitas Buah Alpukat dalam Penyimpanan Suhu Ruang. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 8(3), 105–112.
- Palijama, S., & Ega, L. (2024). Pengaruh Pengemasan dan Lama Penyimpanan Terhadap Karakteristik Kimia dan Fisik Pisang Tongka Langit (*Musa troglodytarum* L.). *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*, 3(2), 347–353.
- Pendharkar, P. Y., Hiwale, S. S., dan Patil studies, H. B. 2011. *Studies on The Effect of Post Harvest Treatments on Chemical Changes During Ripening of Banana Fruits CV. Grand Naine. International Journal of Processing and Post Harvest Technology*, Vol. 2(1).
- Prabowo, A. M., I, Gunadnya & I, N, Sucipta. 2019. Pengaruh Konsentrasi *Ethephon* dan Masa Simpan pada Proses *Degreening* Buah Jeruk Siam (*Citrus nobilis* Lour. var. *microcarpa*). *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 8(1):55.
- Pramono, E. K. (2020). *Measurement of Cavendish Banana Ripeness Stage Based on LED Light Reflectance*. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*, 17(2), 88–94.
- Pricedeeep S. R. D. (2013). *Effect of Ethephon and Ethylene Gas on Ripening and Quality of Tomato (Solanum Lycopersicum L.) during Cold Storage*. *Journal of Nutrition & Food Sciences*, 03(06).
- Ridhyanty, S. P., E, Julianti & L, M, Lubis. 2015. Pengaruh Pemberian *Ethephon* Sebagai Bahan Perangsang Pematangan terhadap Mutu Buah Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Rekayasa Pangan Dan Pertanian*, 3(1):1–13.
- Rodríguez, L. C.E., Hernández B. C., Treviño, V. and Díaz de la Garza, R.I., 2017. *Avocado fruit maturation and ripening: dynamics of aliphatic acetogenins and lipidomic profiles from mesocarp, idioblasts and seed*. *BMC plant biology*,

- 17(1): 1-23.
- Rosas, F. N., Saucedo, V. C., Saucedo, R. D., Jiménez, A. L., Valle, G. S., Ramírez, G. M. E., & Chávez F. S. H. (2021). *Postharvest Ripening of Hass and Méndez Avocado Fruit Cultivars Treated with Ethephon*. *Trends in Horticulture*, 4(1), 103.
- Sabuz, A., Chowdhury, M., Molla, M., Khan, M., & Miaruddin, M. (2019). *Effect of Ethephon on Ripening and Postharvest Quality of Mango*. *Bangladesh Journal of Agricultural Research*, 44(3), 453–467.
- Sadwiyanti, L., D, Sudarso & T, Budiyaniti. 2009. *Budidaya Alpukat*. Solok: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Satuhu, S dan S, Ahmad. 2006. *Pisang, Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar*. Jakarta. Penebar Swadaya..
- Sudjatha, W dan N, W, Wisaniyasa. 2017. *Fisiologi dan Teknologi Pascapanen (Buah dan Sayuran)*. Denpasar:Udayana University Press.
- Syahirman, H., Akmal, A., & Baihaqi. (2023). Analisis Perbandingan Percepatan Kematangan Buah Alpukat (*Persea americana* Mill) Dalam Kondisi Penyimpanan yang Berbeda. *Jurnal Sains Pertanian*, 7(2), 69–73.
- Verti, E.A., Mustikarini, E.D. and Lestari, T., 2021. *Diversity of Avocado Germplasm (Persea americana M) in Bangka Island Based on Morphological Character*. In *Proceedings of National Colloquium Research And Community Service*, 5(1): 33-38.
- Wattimena, G.A. 1987. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat Antar Universitas IPB Bogor Bekerja Sama dengan Lembaga Sumber Daya Informasi IPB. Bogor. 145 hal.
- Wittwer, S. H. *Growth Regulators in Agriculture. Outlook on Agriculture*, Vol. 6(5) pp.205-217. 2016.
- Zulaikhah, S. R., & Karseno, K. (2024). Total Padatan dan Warna L\*, a\*, b\* *Yogurt* dengan Penambahan Sari Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) yang Berbeda Levelnya.

Jurnal Peternakan Indonesia (*Indonesian Journal of Animal Science*), 26(3), 120–127.

