

DAFTAR PUSTAKA

- Arini, Linda, R., & Mukarlina. (2015). Penggunaan Kalium Permanganat (KMnO₄) Untuk Menunda Pematangan Buah Pepaya (*carica papaya L. var. Bangkok*). *Protobiont*, 4(3), 36–40.
- Arista, M. L., Widodo, W. D., & Suketi, K. (2017). Penggunaan Kalium Permanganat sebagai Oksidan Etilen untuk Memperpanjang Daya Simpan Pisang Raja Bulu. *Buletin Agrohorti*, 5(3), 334. <https://doi.org/10.29244/agrob.5.3.334-341>
- Azene, M., Workneh, T. S., & Woldetsadik, K. (2014). *Effect of Packaging Materials and Storage Environment on Postharvest Quality of Papaya Fruit*. *Journal of Food Science and Technology*, 51(6), 1041–1055. <https://doi.org/10.1007/s13197-011-0607-6>
- Bautista-Ortín, A. B., Martínez-Hernández, A., Ruiz-García, Y., Gil-Muñoz, R., & Gómez-Plaza, E. (2016). *Anthocyanins Influence Tannin-Cell Wall Interactions*. *Food Chemistry*, 206, 239–248. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.03.045>
- Cárdenas-Pérez, S., Chanona-Pérez, J. J., Güemes-Vera, N., Cybulska, J., Szymanska-Chargot, M., Chylinska, M., Koziol, A., Gawkowska, D., Pieczywek, P. M., & Zdunek, A. (2018). *Structural, Mechanical and Enzymatic Study of Pectin and Cellulose During Mango Ripening*. *Carbohydrate Polymers*, 196, 313–321. <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2018.05.044>
- Dahlan, S. A., Saman, W. R., Limonu, M., Panggi, H., & Amelia, D. C. (2024). Pengaruh Penyimpanan pada Suhu Ruang dan Suhu Dingin terhadap Karakter Fisik Pisang. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTPG)*, 9(1), 15–23. <https://doi.org/10.30869/jtpg.v9i1.1342>
- Dahlia, A., Haryanto, A., & Suhandy, D. (2016). *Studies on the use of KMnO₄ to Extend the Shelf Life of Bananas Muli*. *Teknik Pertanian Lampung*, 5(2), 67–72.
- David, J. (2018). Pengaruh Suhu dan Lama Simpan pada Buah Pepaya Madu. *Jurnal Pertanian Agros*, 20(2), 114–122. <http://e-journal.janabadra.ac.id/index.php/JA/article/view/605>
- Dyah, A. S. (2017). Aplikasi Zeolit pada Pembuatan Scrubber Gas Etilen (C₂H₄) Untuk Pengawetan Buah Nangka Kupas. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia UNPAM*, 1(2).
- Faraniti, D. R. (2017). Kombinasi Zeolit Dan Kalium Permanganat (KMnO₄) Untuk Memperpanjang Masa Simpan Pisang Barangan (*Musa Paradisiaca Var. Sapientum L.*). *Institusi Pertanian Bogor*, 01, 1–7.
- Fitri Malinda, U., Sudiana Mahendra, M., & Made Sukewijaya, I. (2020). Pengaruh Aplikasi Kalium Permanganat (KMnO₄) terhadap Umur Simpan Buah Pisang Kepok (*Musa paradisiaca formatypical ABB Group*). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 9(4), 208–217. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT208>
- Hailu, M., Seyoum Workneh, T., & Belew, D. (2014). *Effect of packaging materials on shelf life and quality of banana cultivars (Musa spp.)*. *Journal of Food Science and Technology*, 51(11), 2947–2963. <https://doi.org/10.1007/s13197-012-0826-5>
- Kuang, J. F., Wu, C. J., Guo, Y. F., Walther, D., Shan, W., Chen, J. Y., Chen, L., & Lu, W. J. (2021). *Deciphering Transcriptional Regulators Of Banana Fruit Ripening by Regulatory Network Analysis*. *Plant Biotechnology Journal*, 19(3), 477–489. <https://doi.org/10.1111/pbi.13477>

- Lestari, I., & Lavenia, E. S. (2017). Penentuan Karbohidrat Pada Pisang Kepok Kuning atau Putih Sebelum dan Sesudah Direbus Untuk Dikonsumsi Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Sains Vol.7 No.13 (2017)*, 7(13), 41–47.
- Maduwanthi, S. D. T., & Marapana, R. A. U. J. (2021). *Comparison of Pigments and Some Physicochemical Properties of Banana as Affected by Ethephon and Acetylene Induced Ripening. Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, 33(January), 101997. <https://doi.org/10.1016/j.bcab.2021.101997>
- Moreno, J. L., Tran, T., Cantero-Tubilla, B., López-López, K., Becerra Lopez Lavalle, L. A., & Dufour, D. (2021). *Physicochemical and Physiological Changes During the Ripening of Banana (Musaceae) Fruit Grown in Colombia. International Journal of Food Science and Technology*, 56(3), 1171–1183. <https://doi.org/10.1111/ijfs.14851>
- Novitarianti, N., Aminah, A., & Alimuddin, S. (2024). Pengaruh Pelapisan Agar dan Jenis Kemasan Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Buah Cabai Merah Besar (*Capsicum Annuum* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 4(3), 289–298. <https://doi.org/10.33096/agrotekmas.v4i3.395>
- Park, D. S., Tilahun, S., Heo, J. Y., & Jeong, C. S. (2017). *Quality and Expression of Ethylene Response Genes of 'Daebong' Persimmon Fruit During Ripening at Different Temperatures. Postharvest Biology and Technology*, 133(February), 57–63. <https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2017.06.011>
- Puteri, J., Anggraeni, A., Hardianto, A., & Bahti, H. H. (2023). Oksidasi Serium Berdasarkan Agen Pengoksidasi. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(3), 409–419. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i3.1722>
- Rachma, Y. A., & Darmanti, S. (2022). Total Asam, Total Padatan Terlarut, dan Rasio Gula-Asam Buah Pisang Raja (*Musa paradisiaca* L.) pada Kondisi Penyimpanan yang Berbeda. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 8(1), 36–41. <https://doi.org/10.14710/baf.8.1.2023.36-41>
- Setiadi, N. M. T., Yulianti, N. L., & Tika, I. W. (2024). Variasi Ukuran dan Durasi Aktivasi Zeolit dengan KMnO₄ terhadap Karakteristik Pepaya Varietas California Selama Penyimpanan. *Jurnal Beta (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*, 12(0), 1–23.
- Setiawan, Y., Mahatmanti, F. W., Harjono, & Jumaeri. (2017). Preparasi dan Karakterisasi Nanozeolit dari Zeolit Alam Gunungkidul dengan Metode Top-Down. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(2), 1–8.
- Sholihati, S., Abdullah, R., & Suroso, S. (2015). Kajian Penundaan Kematangan Pisang Raja (*Musa paradisiaca* Var. *Sapientum* L.) Melalui Penggunaan Media Penyerap Etilen Kalium Permanganat. *Rona Teknik Pertanian*, 8(2), 76–89. <https://doi.org/10.17969/rtp.v8i2.3005>
- Silvia, D., Kesuma, A. A., & Ningtyas, R. (2024). *Analisis Sensorik Pisang Ambon (Musa Acuminata Cavendish) Dengan Kombinasi KMnO₄, Tanah Liat dan Zeolite Sebagai Pengoksidasi Etilen Untuk Menunda Pematangan PascaPanen Sensory Analysis of Ambon Banana (Musa Acuminata Cavendish) with Combination of. November 2023*, 36–43.
- Souripet, A. (2015). Komposisi, Sifat Fisik dan Tingkat Kesukaan Nasi Ungu. *AGRITEKNO: Jurnal Teknologi Pertanian*, 4(1), 25–32. <https://doi.org/10.30598/jagritekno.2015.4.1.25>

- Syamsu, K., Warsiki, E., Yuliani, S., & Mariana Widayanti, S. (2016). Nano Zeolite-kmno₄ as Ethylene Adsorber in Active Packaging of Horticulture Products (Musa Paradisiaca). *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR) International Journal of Sciences: Basic and Applied Research*, 30(1), 93–103. <http://gssrr.org/index.php?journal=JournalOfBasicAndApplied>
- Widayanti, S. M. (2016). Desain Penyerap Etilen Berbahan Nano Zeolit- Kmno₄ Sebagai Kemasan Aktif Untuk Penyimpanan Buah Klimakterik [Disertasi]. *Institusi Pertanian Bogor*, 128.
- Wijaya, S. S., Sopiah, S., & Supriatna, A. (2023). Identifikasi Musa Paradisiaca dan Musa X Paradisiaca. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perkebunan*, 5(2), 33–40. <https://jurnal.ugp.ac.id/index.php/JIIP>