

DAFTAR PUSTAKA

- Admin, A., dan Mustofa, M. (2019). Penentuan Sifat Fisik Kentang (*Solanum tuberosum* L.): *Sphericity*, Luas Permukaan Volume dan Densitas. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTPG)*, 4(2), 46–51.
- Akrom, M., Hidayanto, E., dan Susilo. (2014). Kajian Pengaruh Radiasi Sinar Gamma Terhadap Susut Bobot pada Buah Jambu Biji Merah Selama Masa Penyimpanan. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, 10(1), 86–91.
- Amalia, R. R., Hairiyah, N., dan Nuryati, N. (2018). *Analysis of Mechanical Damage and Shelf Life on Dragon Fruit Supply Chain in Tanah Laut Regency*. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 7(2), 107–115.
- Asrarin, S. N., Andasuryani, dan Fahmi, K. (2023). Pengaruh Ketinggian Jatuh Terhadap Kerusakan Mekanis Buah Sawo (*Achras zapota* L.) berdasarkan Parameter Mutu. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 27(2).
- Aulia, N. (2022). Kajian Perubahan Mutu Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) Setelah Penjatuhan. Skripsi. Padang. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Azhike, V. Y. D. E. (2022). Kinetika Perubahan Mutu Buah Alpukat (*Persea americana* Mill) Akibat Proses Sortasi dan Grading. Skripsi. Padang. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Bapary, M. S., Islam, M. N., Kumer, N., Tabery, M. H., Noman, M. A. Al, dan Mohi-id-Din, M. (2024). *Postharvest Physicochemical and Nutritional Properties of Tomato Fruit at Different Maturity Stages Affected by Physical Impact* (s. 1–11). Elsevier B.V.
- BPS. (2023). Produksi Tanaman Sayuran, 2021-2022. Badan Pusat Statistik.
- Dandy Prayoga, J., Mayun Permana, I. D. G., dan Nocianitri, K. A. (2023). Pengaruh Persentase Cabai Patah Terhadap Mutu Fisik dan Laju Respirasi Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L.) Selama Masa Penyimpanan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 12(3), 506.
- Gharezi, M., Joshi, N., dan Sadeghian, E. (2012). *Journal of Nutrition & Food Sciences Effect of Post Harvest Treatment*

- on Stored Cherry Tomatoes. 2(8).
- Habibah, R., Atmaka, W., dan Anam, C. (2015). Pengaruh Penambahan Tomat Terhadap Sifat Fisikokimia dan Sensoris Selai Semangka (*Citrullus vulgaris*, Schrad). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 8(1), 21–29.
- Hadiwijaya, Y., Kusumiyati, K., dan Munawar, A. A. (2020). Prediksi Total Padatan Terlarut Buah Melon Golden (*Cucumis Melo* L.) menggunakan Vis-Swnirs dan Analisis Multivariat. *Jurnal Penelitian Saintek*, 25(2), 103–114.
- Hairunisa, H. (2020). Analisis Dampak Musim Hujan Terhadap Hasil Panen Tomat di Desa Ciloto, Kabupaten Cianjur, Provinsi Jawa Barat. Skripsi. Jakarta . Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Hidayah, I., Zaini, M., dan Fitriani. (2019). Proses Pascapanen Tomat di Gabungan Kelompok Tani Lembang Agri Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Agribisnis*, 1(1), 1–10.
- Hok, K. T., Setyo, W., Irawaty, W., dan Soetaredjo, F. E. (2017). Pengaruh Suhu dan Waktu Pemanasan Terhadap Kandungan Vitamin A dan C Pada Proses Pembuatan Pasta Tomat. *Widya Teknik*, 6(2), 111–120.
- Iskandar Pah, Y., Suro Mardjan, S., dan Darmawati, E. (2020). Aplikasi Coating Gel Lidah Buaya pada Karakteristik Kualitas Buah Alpukat dalam Penyimpanan Suhu Ruang. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 8(3), 105–112.
- Kusumiyati, K., Farida, F., Sutari, W., Hamdani, J. S., dan Mubarok, S. (2018). Pengaruh Waktu Simpan Terhadap Nilai Total Padatan Terlarut, Kekerasan dan Susut Bobot Buah Mangga Arumanis. *Kultivasi*, 17(3), 766–771.
- Legawa Ismaya, P., Yusuf Faturachman, H., dan Darmawati, E. (2023). Perubahan Mutu Buah Pepaya (*Carica Papaya* L) Varietas Ipb 9 (*Calina*) Selama Penyimpanan Pasca Simulasi Transportasi. *Pasundan Food Technology Journal*, 10(2), 51–56.
- Leviane, R. D. (2005). *Molecular Reaction Dynamics*. Cambridge University Press.
- Mohammad, S. M., Rajabipour, A., Castro-García, S., Jiménez-Jiménez, F., dan Mobli, H. (2015). *Effect of Fruit Properties*

- on Pomegranate Bruising. *International Journal of Food Properties*, 18(8), 1837–1846.
- Nasution, M. S., dan Fadillah, N. (2019). Deteksi Kematangan Berdasarkan Warna Buah dengan Menggunakan Metode YCbCr. *Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan* 2, 0–3.
- Ningrum, L., Warsiki, E., Aris Purwanto, Y., dan Mariana Widayanti, S. (2023). Model Kinetika Perubahan Kualitas Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.) Selama Rantai Pasok. *Desember*, 17(4), 813–820.
- Pathare, P. B., dan Al-Dairi, M. (2021). *Bruise Damage and Quality Changes in Impact-Bruised, Stored Tomatoes. Horticulturae*, 7(5).
- Pathare, P. B., AL-Dairi, M., dan Al Mahdouri, A. (2023). *Influence of Drop Test Impact on The Physiochemical Attributes of Tomatoes. Arab Gulf Journal of Scientific Research*, 42(3), 646–659.
- Prayitno, S. A. (2023). *Effect of Ethylene Compounds on Banana Ripening and Post-Harvest Packaging (Storage) of Citrus Fruits. Agroindustrial Technology Journal*, 7(2), 71–85.
- Radix, I., Setijawaty, E., Rulianto, A., Maria L. (2022). The Application of Aloe vera Gel as Coating Agent to Maintain the Quality of Tomatoes during Storage. Department of Food Technology, Widya Mandala Surabaya Catholic University. 1-15.
- Rahayuningtyas, A., Furqon, M., dan Sagita. (2020). Rancang Bangun Perangkat Sortasi Tomat Berdasarkan Sensor Berat Tipe *Strain Gauge* dan Pengolahan Citra Warna. 65 Jrti, 14(1), 65–78.
- Raudatul, J. M. (2021). Pengaruh Ketinggian Jatuh dan Jenis Permukaan Tumbukan Terhadap Mutu Markisa (*Passiflora ligularis*) Selama Proses Grading. Skripsi. Padang. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Restian, A., Waluyo, S., dan Kuncoro, S. (2022). Pengaruh Tingkat Kedalaman Penyimpanan dengan Menggunakan Media Simpan Pasir Terhadap Umur Simpan Buah Tomat (*Solanum lycopersicum*) T. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 1(4), 534–544.
- Sacer, A. Y., Aulawi, T., Suryani, P., Mirdhayati, I., Arminudin, A.

- T., dan Zulaiha, S. (2022). Efektivitas Lama Transportasi Darat yang Berbeda Terhadap Mutu Fisik Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). 19(4), 295–302.
- Sindi, S. (2021). Evaluasi Mutu Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) Setelah Perlakuan Ketinggian Jatuh pada Berbagai Jenis Permukaan Tumbukan. Skripsi. Padang. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Sopheha, C., Habibi, N., Terada, N., Sanada, A., dan Koshio, K. (2024). *Impact of Dropping on Postharvest Physiology of Tomato Fruits Harvested at Green and Red Ripeness Stages. Biomolecules*, 14(8).
- Sukmawaty, Azani, M., dan Mahardhian, G. D. P. (2019). Karakteristik Buah Manggis, Alpukat, dan Jambu Biji pada Penyimpanan Suhu Rendah. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 8(4), 256–264.
- Unuigbo, O. M., dan Onuoha, S. N. (2013). *Technical Note : Assement of Impact Damage to Apple Fruits. Nijotech*, 32(1), 137–140.
- Wahyurini, E., dan Lagiman. (2020). Budidaya dan Pemulihan Tanaman Tomat. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Upn Veteran Yogyakarta.
- Yuniastri, R., Ismawati, I., Atkhiyah, V. M., dan Faqih, K. Al. (2020). Karakteristik Kerusakan Fisik dan Kimia Buah Tomat. *Journal of Food Technology and Agroindustry*, 2(1), 1–8.