

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M.Z., L.C., Guan, K.C., Lim, dan A.A., Karim. 2004. *The Applications of Computer Vision System and Tomographic Radar Imaging for Assessing Physical Properties Of Food*. *Journal of Food Engineering*. 61 (1) : 125-135.
- Acycan, T., Alibas, K., Ozelkok, IS, 2007. Kerusakan Mekanis pada Apel selama Pengangkutan dalam Peti Kayu. *Biosistem. Eng*. 96 (2), 239-248.
- Afandi M. I. R. 2013. Pengaruh Bahan Pengisi Kemasan Terhadap Kerusakan Mekanis Pada Buah Markisa Kuning (*Passiflora flavicarpa*) selama Transportasi. [Skripsi]. Bogor, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Amalia R., Hairiyah., dan Nuryati. 2018. Analisis Kerusakan Mekanis dan Umur Simpan Pada Rantai Pasok Buah Naga di Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*. 7(2): 107-115.
- Arini, L.D.D. 2017. Faktor-faktor Penyebab dan Karakteristik Makanan Kadaluarsa yang Berdampak Buruk pada Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*. 2 (1) : 15-24.
- Arpah, M. 2001. Buku dan Monograf Penentuan Kadaluarsa Produk Pangan. Program Studi Ilmu Pangan. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Azhike, V.Y.D. 2022. Model Kinetika Perubahan Mutu Buah Alpukat (*Persea americana Mill*) Akibat Kerusakan Mekanis Saat Proses Sortasi dan Grading. [Skripsi]. Padang, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2021. Produksi Buah-buahan Menurut Jenis Tanaman Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat, 2021. [https://www.bps.go.id/indikator/indikator/view\\_data\\_pub/1300/api\\_pub/SGjsZ0s5RjRyTWN1ednyUERzbTI0Zz9/da\\_05/1](https://www.bps.go.id/indikator/indikator/view_data_pub/1300/api_pub/SGjsZ0s5RjRyTWN1ednyUERzbTI0Zz9/da_05/1). Diakses pada 22 Desember 2022.
- Cahyono, B. 2010. Sukses Budidaya Jambu Biji di Pekarangan dan Perkebunan. Yogyakarta (ID): Lily Publisher.
- Capricon, A. Santosa. 2013. Pengaruh Garam, Asam Sitrat dan VCO serta Suhu Penyimpanan terhadap Umur Simpan Brokoli (*Brassica oleracea L.*). Universitas Andalas, Padang.
- Crisosto, CH. 1994. Indeks Kematangan Buah Batu: tinjauan deskriptif. *Postharv. Berita Inf*. 5, 65-68.

- Crisosto, CH, Valero, D., 2008. Panen dan Penanganan Pascapanen Buah Persik untuk Pasar Segar. Dalam: Layne, DR, Bassi, D. (Eds.), *The Peach: Botany, Production and Use*, hlm. 575-596..
- Dumadi, S. R. 2001. Penggunaan Kombinasi Absorban untuk Memperpanjang Umur Simpan Buah Pisang Cavendish. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 12(1): 18.
- Harahap, S.N. 2021. Identifikasi Senyawa Eugenol pada Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) dengan Kromatografi Gas (GC-MS). Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan, Vol.4, No. 1.
- Husein, Z. Fawole, O,A. Linus, U. 2019. *Bruise Damage Susceptibility Of Pomegranates (Punica ranatum, L.) and Impact On Fruit Physiological Response During Shrot Term Storage. Sci. Horticult.* 246, 664-674.
- Ifmalinda.2017. Pengaruh Jenis Kemasan pada Penyimpanan Atmosfir Termodifikasi Buah Tomat. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*. 21(1) : 1-7.
- Ifmalinda, dan Windasari, R. W. (2018). *Study Media Types Storage On Cavendish Banana Quality (Musa paradisiaca 'Cavendish')*. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*, 11 (2). 1-14.
- Jannah, R.M. 2021. Pengaruh Ketinggian Jatuh dan Jenis Permukaan Tumbukan terhadap Mutu Markisa (*Passiflora lingularis*) selama Proses *Grading*. [Skripsi]. Padang, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas.
- Johansyah, A. Erma, P. Endang, K. 2014. Pengaruh Plastik Pengemas *Low Density Polyethylene* (LDPE), *High Density Polyethylene* (HDPE) dan Polipropilen (PP) Terhadap Penundaan Kematangan Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum*. Mill). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. Vol. 22, No.1.
- Kalsum, U. Sukma., dan Susanto. 2017. Pengaruh Bahan Kemasan terhadap Kualitas dan Daya Simpan Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Pertanian Presisi*. 1 (1), 2017.
- Kitthawee, U., Pathhaveerat, S., Srirungruang, T., Pembantaian, D.2011. Memar Mekanis Kelapa Muda. *Biosistem. Eng.* 109, 211-219.
- Leksikowati, S.S. 2013. Perlakuan Kitosan dan Suhu Dingin pada Buah Alpukat (*Persea america Mill*) untuk Meningkatkan Daya Simpan. [Skripsi]. Surakarta, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret.
- Lin, H. L. dan C. C., Sheish. 2010. *Application of Postharvest Technologies for Fruit Crops in Taiwan. Workshop of Technology on Reducing Post- harvest Losses and Maintaining Quality of Fruits and Vegetables* : 19-25.

- Mohammed, M. Shafie, A. Rajabipour, S.C Garcia, F. Jiminez, H. Moblli. 2015. *Effect Of Fruit Properties on Pomagranate Brusng. International Journal Of Food Properties*, 18:1837-1846.
- Mulato, F.Y.2015. Klasifikasi Kematangan Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava*) dengan menggunakan Model Fuzzy.[*Skripsi*]. Yogyakarta, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mustofa. 2019. Penentuan Sifat Fisik Kentang (*Solanum tuberosum L.*): *SpHericity*, Luas Permukaan Volume dan Densitas. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo*. 4 (2): ISSN 2502-48-485X.
- Oktavia, N. 2017.Efek KD-112 dan Plastik Wrapping terhadap Mutu dan Masa Simpan Buah Pepaya ‘California’. [*Skripsi*]. Bandar Lampung, Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Opara, UL, Pathare, PB, 2014. Pengukuran Kerusakan Memar dan Analisis Produk Hortikultura Segar- Ulasan. *Postharv. Boil. Technol.* 91, 9-24.
- Parimin, S.P.2005. Jambu Biji :Budi Daya dan Ragam Pemanfaatannya. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Polat, R., Aktas, T., İkinci, A., 2012. Sifat Mekanik Terpilih dan Kerentanan Memar Kemampuan Buah Nektarin. *Int. J. Makanan Prop*15, 1369-1380.
- Risvana, A. 2017.Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Jambu Biji Merah pada Ruang Warna HSV menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor.[*Skripsi*]. Semarang, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro.
- Ruzaina, I., A. R, Norizzah, M, S, H. Zahrah, C, S, Cheow, M, S, Adi, A. W. Noorakmar, dan A, M, Zahid. 2013. *Utilisation of Palm-Based and Beeswax Coating on The Postharvest-Life of Guava (Psidium guajava L.) during ambient and chilled storage. International Food Research Journal* 20(1):265-274.
- Standar Nasional Indonesia. 2009, Standar Mutu Jambu Biji. SNI 7418-2009.
- Susanti, 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.
- Suhelmi, M. 2007. Pengaruh Kemasan Polypropylene Rigid Kedap Udara terhadap Perubahan Mutu Sayuran Segar Terolah Minimal selama Penyimpanan.[*Skripsi*]. Bogor, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

- Suwarni, 2006. Pengaruh Penyimpanan Beberapa Varietas Jambu Biji (*Psidium guajava*) dengan Teknik “*Modiefied Atmosphere Storage*”. [Skripsi]. Bogor, Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor.
- Teti, I., N. Nurun. 2012. Pengaruh Suhu Penyimpanan Terhadap Stabilitas Sari Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia Swingle*) yang Dipasteurisasi. *Jurnal Farmas.* 2(1): 11-17.
- Umah, S.K. 2018. Kajian Mutu Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) Berdasarkan Variasi Umur Simpan Menggunakan Pengolahan Citra Digital. [Skripsi]. Jember, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Jember.
- Vani, N. 2019. Pengaruh Penambahan Jambu Biji Merah (*Psidium guajava*) Terhadap Mutu Organoleptik, Zat Gizi Makro dan Vitamin C Es Krim Dadih Kerbau. [Skripsi]. Padang, Jurusan Gizi. Sekolah Tinggi Kesehatan Perintis Padang.
- Watoni, R. 2018. Kajian Perlakuan Suhu dan Kemasan terhadap Perubahan Sifat Fisik Jamur Tiram (*Pleorotus* Sp.) selama Penyimpanan. [Skripsi]. Mataram, Fakultas Teknologi Pangan dan Agroindustri, Universitas Mataram.
- Wibowo, A.S. 2022. Efektivitas Berbagai Jenis Kemasan Terhadap Mutu Fisik Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). [Skripsi]. Pekanbaru, Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Widodo, S.E. Zulferiyenni. Agustine, R. 2016. Aplikasi *Aminoethoxyvinylglycine* (AVG), Plastik *Wrapping* dan Suhu Simpan untuk Meningkatkan Masa Simpan dan Mempertahankan Mutu Buah Jambu Biji ‘Crystal’. *Jurnal Agrotek Tropika* 4(3): 179-185.
- Winarno, F.G. (2002). *Fisiologi Lepas Panen Produk Hortikultura*. Bogor: M-Brio Press.
- Yulianti, L.E. 2016. Pengaruh Perlakuan Air Panas Terhadap Mutu Buah Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) selama Penyimpanan. *Jurnal Keteknik Pertanian.* 4 (2):171-178.
- Yulianti, N.L. 2009. Perancangan Kemasan Untuk Transportasi Buah Manggis. [Tesis]. Bogor, Departemen Teknik Mesin Pertanian dan Pangan. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.