

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah M.Z., L.C. Guan., A.A. Karim. 2004. *The Application of Computer Vision System and Tomographic Radar Imaging for Asessing Phisical Properties of Food*. Food Eng. 61 (1):125-135.
- Afriansyah, A. A. 2005. *Pengembangan Sistem Perancangan Kemasan Kayu Untuk Distribusi Produk Pertanian (Studi Kasus Produk Pertanian Berbentuk Bulat)*. Fakultas Teknologi Pertanian, IPB. Bogor.
- Akrom, M., E., Hidayanto, 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.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat, 2020. *Produksi Buah-buah dan Sayuran Tahunan Menurut Jenisnya dan Kabupaten /Kota*. <https://sumbar.bps.go.id/indicator/55/41/1/produksi-buah-buah-dan-sayuran-tahunan-menurut-jenisnya-dan-kabupaten-kota-ton-.html>. Diakses pada 19 Juni 2021.
- Badan Standar Nasional. 2009. *SNI Jambu Biji*. SNI 7418-2009.
- Balitbu Tropika. 2018. *Jambu Biji Piraweh Ampalu*. <http://balitbu.litbang.pertanian.go.id/index.php/hasil-penelitian-mainmenu-46/varietas-unggul-mainmenu-79/89-varietas-unggul-baru/750-jambu-biji-piraweh-ampalu>. Diakses Pada 19 Juni 2021.
- BPPT. 1986. *Data Amplitudo Guncangan Truk*. Jakarta: Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- Cahyono, B. 2010. *Sukses Budidaya Jambu Biji di Pekarangan dan Perkebunan*. Yogyakarta : Lily Publisher : Andi.
- Darmawati, E. 1992. *Simulasi Komputer untuk Perancangan Kemasan Karton Bergelombang dalam Pengangkutan Buah-buahan*. [Tesis]. Program Studi Keteknikan Pertanian. IPB. Bogor.
- Hardiana, P. 2018. *Pengaruh Jenis Kemasan Terhadap Susut Bobot, Kerusakan Fisik, dan Kekerasan Kubis Menggunakan Simulasi Transportasi Darat*. [Skripsi]. Program Studi Keteknikan Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Herwindo, R. 2014. *Kajian Jenis Kemasan dan Simulasi Pengangkutan Terhadap Mutu Fisik Buah Terung (Solanum melongena L)*. Departemen Teknik Mesin dan Biosistem. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hui. 2003. *Transportation and Handling of Fresh Fruits and Vegetables*. New York: Marcel Dekker, Inc.

- Kuntarsih.2006. *Jambu Biji (Psidium guajava)*. Surabaya: Trubus Agrisarana
- Kusumiyati, Putri, I. E., Hadiwijaya, Y., Mubarak, S. 2019. *Respon Nilai Kekerasan, Kadar Air dan Total Padatan Terlarut Buah Jambu Kristal pada Berbagai Jenis Kemasan dan Masa Simpan*. Jurnal Agro 6 (1).
- Lamona, A. 2015. *Pengaruh Jenis Kemasan dan Penyimpanan Suhu Rendah Terhadap Perubahan Kualitas Buah*. Jurnal Keteknikan Pertanian 3 (2): 145-152.
- Miki, E. 2021. *Uji Kerusakan Mekanis Buah Markisa (Passiflora sp.) Dengan Menggunakan Alat Simulasi Getar*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas, Padang.
- Mustofa. 2019. *Penentuan Sifat Fisik Kentang (Solanum tuberosum L.): Sphericity, Luas Permukaan Volume dan Densitas*. Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTPG). 4 (2) : 46 – 51.
- Muthia, P.N. 2006. *Pengaruh Teknik Pengemasan dan Perlakuan Prakemas Terhadap Laju Penurunan Parameter Mutu Buah Tomat Selama Transportasi*(Skripsi). Bogor: Departemen Teknik Pertanian,Fakultas Teknologi Pertanian, IPB.
- Mutmainnah, 2008. *Mutu Fisik Sawo (Achras zapota L.) dalam Kemasan pada Simulasi Transportasi*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nasution. H. A. 2018. *Kajian Bahan Pengisi Kemasan Terhadap Mutu Buah Pepaya (Carica Papaya L.) Pada Transportasi Darat*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Nasution, I. S., Yusmanizar., & Melianda, K. 2012. *Pengaruh Penggunaan Lapisan Edibel (Edible Coating), Kalsium Klorida, dan Kemasan Plastik Terhadap Mutu Nanas (Ananas comosus Merr.) Terolah Minimal*. Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia, 4(2), 21–26. <https://doi.org/10.17969/jtipi.v4i2.268>
- Nurdjannah, R. 2011. *Perubahan Kualitas Buah dalam Berbagai Jenis Kemasan Selama Penyimpanan Dingin*. [Skripsi]. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Olanian., Jones, C. S., Holt, J. E. dan Schoorl, D. 2002 . *A model to predict damage to horticultural produce during transport*. J. Agric. Engin. Res. 50: 259-72.
- Paniandy, J.C., C. Ming., J.C. Pretibatesti. 2000. *Chemical Composition Of The Essential Oil And Headspace Solid-Phase Microextraction Of The Guava Fruits (Psidium Guajava L.)*. Journal Of Essential Oil Research, 12(2): 153-1158.

- Prabawati, S. 2010. *Transportasi, Distribusi dan Ritel dalam Teknologi Penanganan Pascapanen untuk Buah Pasar*. Wisnu Broto (editor). hal: 69-86.
- Purwadaria, H.K. 1992. *Sistem Pengangkutan Buah-buahan dan Sayuran*. Makalah Pelatihan Teknologi Pasca Panen Buah-buahan dan Sayuran. PAU Pangan dan Gizi. IPB, Bogor.
- Rusdi. M., S. Supratomo., A. Waris. 2017. *Mempelajari Hydrocooling Terhadap Distribusi Suhu Buah Jambu Biji Merah (Psidium guajava)*. Universitas Hasanuddin Makassar. 10 (1) : 1979 – 7362.
- Satuhu, S. 2004. *Penanganan dan Pengolahan Buah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sela, R. 2019. *Evaluasi Penanganan Buah Jambu Biji Merah di Dua Supermarket Kota Semarang di Tinjau dari Karakteristik Fisikokimiawi*. [Skripsi]. Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.
- Sembiring, N. 2009. *Pengaruh Jenis Bahan Pengemas terhadap Kualitas Produk Cabe Merah (Capsicum annumL.) segar kemasan selama Penyimpanan Dingin*. [Tesis]. Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Soediby, T. M. 1992. *Alat Simulasi Pengangkutan Buah-Buahan Segar dengan Mobil dan Kereta Api*. Jurnal Holtikultura 2 (1) : 66-73.
- Standar Nasional Indonesia. SNI 7418: 2009. *Jambu Biji*.
- Sudarwati, S. 2011. *Faktor Eksternal Dan Sifat Internal Sebagai Dasar Perbaikan Kemasan Transport Buah Salak*. [Tesis]. Yogyakarta: UGM.
- Suwarni, 2006. *Pengaruh Penyimpanan Beberapa Varietas Jambu Biji (Psidium guava) dengan teknik (Modified Atmosphere Storage)*. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Weliana, S., Sari, E. R., & Wahyudi, J. 2014. *Penggunaan CaCO₃ untuk Mempertahankan Kualitas Tekstur dan Sifat Organoleptik Pisang Ambon (Musa acuminata) Selama Penyimpanan*. Agritepa, I(1), 52–62.
- Widhiantari, I. A., Sutan, S. M., dan Djoyowasito, G. 2015. *Rancangan Wadah Buah Tomat untuk Menahan Getaran Selama Transportasi Berbahan Eceng Gondok dan Pelepah Pisang*. Indonesian Green Technology Journal 2338:1787.
- Wills, R. H. H., T. H. Lee., D. Graham. W. B., McGlasson and E. G. Hall, 1981. *Postharvest, An Introduction to the Physiology and Handling of Fruit and Vegetables*. Australia. New South Wales University Press.
- Zhiguo L, C Thomas. 2014. *Quantitative evaluation of mechanical damage to fresh fruits*. Trends in Food Science & Technology 35: 138-150