

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M. 2000. *Dasar-dasar Proteksi Radiasi*. PT Rineka Cipta. Jakarta. 335 hal
- Akrom, M., Hidayanto, E., Susilo. 2014. Kajian Pengaruh Radiasi Sinar Gamma Terhadap Susut Bobot Pada Buah Jambu Biji Merah Selama Masa Penyimpanan. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*. Hal 86-91
- Alatas, Z., Hidayati, S., Akhadi, M. 2012. *Buku Pintar Nuklir*. Jakarta (ID): BATAN Pr. 142 hal
- Anugerah, M. 2012. *Aplikasi Edible Coating dari Karagenan dan Gliserol untuk Mengurangi Penurunan Kerusakan Apel Romebeauty*. Teknologi Industri Pertanian, FTP. Universitas Brawijaya. Malang. 158 hal
- AOAC International. 2000. *Official Methods of Analy sis of AOAC International*. Gaithersburg, USA. 34 p
- Apandi, M. 1984. *Teknologi Buah Dan Sayur*. Penerbit Alumni. Bandung. 58 hal
- Asgar, A. 2009. *Penanganan Pascapanen Beberapa Jenis Sayuran*. Makalah *Linkage ACIAR-SADI*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang. Hal 67-89
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Produksi Tanaman Sayuran*. <https://www.bps.go.id/site/resultTab>. Diakses tanggal 20 Oktober 2019.
- Barbosa-Cánovas, G.V., Pothakamury, U.R., Palou, E., and Swanson, B.G. 1998. *Nonthermal Preservation of Foods*. Marcel Dekker, Inc. New York. Hal 34-56
- Barkai-Galon, R. 2001. *Postharvest Diseases Of Fruits and Vegetables: Development and Control*. Elsevier, Amsterdam. 395 p.
- Blank, G. and R. Cumming. 2001. *Irradiation*. Dalam N.A.M. Eskin and D.S. Robinson (ed.). *Food Shelf Life Stability: Chemical, Biochemical, and Microbiological Changes*. CRC Press, USA. 75 p
- Boynton, BB. 2004. *Determination Of The Effects Of Modified Atmosphere Packaging And Irradiation On Sensory Characteristics, Microbiology, Texture And Color Of Fresh-Cut Cantaloupe Using Modeling For Package Design (Disertation)*. Florida (AS): University of Florida. Page 102

- Burton, P. W. 1982. *Cell Wall Composition And Enzymatic Degradation Of Atriplex Gardneri (MOQ) Dietr. Journal Of Seed Technology* 9 (1). Page 68-77
- Cannon, P. F., Damm, U., Johnston, P. R., dan Weir, B. S. 2012. *Colletotrichum- Current Status And Future Directions*. *Studies in Mycology* 73: p 181-213
- Cantwell, M. 2009. *Maturation and Maturity Indices*. Postharvest Technology Short Course. Chapter 6, UC Davis. California. 21 p
- Derr. 1998. *Food Irradiation : The Basic, Food Safety Consultasnt*. [www.food-irradiation.com/basil](http://www.food-irradiation.com/basil). Diakses tanggal 20 Maret 2016
- Desrosier, N., W. 1988. *Teknologi Pengawetan Pangan*. Penerjemah Muchji Muljohardjo. AVI Publishing Company, Inc. 124 p
- Diehl, J.F. 1990. *Safety of Irradiated Food*. Marcel Dekker, Inc. New York. Hal 56-78
- Duriat, A.S., N. Gunaeni, dan Wulandari, A., W. 2007. *Penyakit Penting Tanaman Cabai dan Pengendaliannya*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung. 78 hal
- Dwiari, S., R. 2008. *Teknologi Pangan*. Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, 2008. Jakarta. 235 hal
- Dwiloka, B. 1993. *Pengaruh Iradiasi Terhadap Beberapa Sifat Protein Udang Windu (Penaeus monodon)*. Tesis Program Pasca Sarjana IPB. Bogor. 210 hal
- Edreva, A. 2004. *A novel strategy for plant protection: Induced resistance*. *Journal of Cell and Molecular Biology* 3: 61-69.
- Fajar, Y. 2004. *Perubahan Mutu Bakso Ikan Patin Yang Diiradiasi Dengan Sinar Gamma (Co-60) Selama Penyimpanan*. Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB. Bogor. 74 hal
- Fellows, P.J. 1990. *Food Processing Technology : Principles and Practice*. Ellis Horwood Limited. London. 134 p
- Halton, B. 2009. *From Small Rings To Big Things: Fruit Ripening, Floral Display And Cyclopropenes*. *Chem in New Zealand*. 73(1). Page 34-37
- Harsojo dan Andini, L.S. 2010. *Dekontaminasi Beberapa Bakteri Patogen Pada Daging dan Jeroan Kerbau Dengan Iradiasi Gamma*. Prosiding

Lokakarya Nasional Kerbau, BATAN, Jakarta. Hal 116-120

- Hasbullah, R. 2008. *Teknik Pengukuran Laju Respirasi Produk Hortikultura Pada Kondisi Atmosfer Terkendali Bagian 2: Metode Sistem Terbuka*. Jurnal Keteknikan Pertanian. 22(1). Hal 63-68
- I Made, U. 2001. Penanganan Pascapanen Buah dan Sayuran Segar. Makalah Forum Konsultasi Teknologi, Bali. 13 hal
- Innaka, A.R. dan Nafi, A.U. 2007. *Bahan Pembelajaran Pasca Panen*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta. hal 15-34.
- Irawati, Z. 2007. *Pengembangan Teknologi Nuklir Untuk Meningkatkan Keamanan dan Daya Simpan Bahan Pangan*. Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi. Jakarta Selatan. 14 hal
- Ittah, Y., Kanner, J., Granit, R., 1993. *Hydrolysis study of carotenoid pigments of paprika (Capsicum annuum L. variety Lehava) by HPLC/photodiode array detection*. Journal of Agricultural and Food Chemistry 41. page 899-901.
- Kadir, I. 2010. *Pemanfaatan Iradiasi Untuk Memperpanjang Daya Simpan Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus) Kering*. Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Iradiasi. 6:86-103
- Kementrian Pertanian. 2016. *Sub Sektor Hortikultura*. [http://www.pertanian.go.id/ap\\_pages/mod/datahorti](http://www.pertanian.go.id/ap_pages/mod/datahorti). Diakses tanggal 22 Mei 2016.
- Kim KD, Oh BJ, Yang J. 1999. *Differential Interaction Of a Colletotrichum gloeosporioides Isolate With Green And Red Pepper Fruits*. Pytoparasitica. 27 (2):1-10
- Kusandriani. 1996. *Botani Tanaman Cabai Merah*. Balai Penelitian Sayuran, Bandung. 57 hal
- Latifah, S. 2000. *Keragaman Pertumbuhan Acacia mangium Willd Pada Lahan Bekas Tambang Timah*. 102 hal
- Lathifa, A. 2013. *Manajemen Lanskap Pekarangan Bagi Penganekaragaman Konsumsi Pangan Keluarga*. IPB. 77 hal
- Maha, M. 1998. *Status Iradiasi Pangan Pada Saat Ini dan Arah Pengembangannya*. Buku 2 : Kimia, Lingkungan, Proses Radiasi dan Industri. PAIR-BATIN. Jakarta. Hal 15-21

- Marlina L, Purwanto YA, Ahmad U. 2014. *Aplikasi Pelapisan Kitosan dan Lilin Lebah untuk Meningkatkan Umur Simpan Buah Salak Pondoh*. J Keteknikan Pertanian. 28(1): hal 65-72
- Masnun. 2013. *Penanganan Pascapanen Cabai*. Balai Pelatihan Pertanian. Jambi. 34 hal
- Matto, A.K., T. Murata, Er. B. Pantastico, K. Chachin dan C.T. Phan. 1993. *Perubahan-perubahan Kimiawi Selama Proses Pematangan dan Penuaan. Dalam Er.B. Pantastico (Ed.). Fisiologi Pasca Panen dan Pemanfaatan Buah-buahan dan Sayur-sayuran Tropika dan Subtropika. Diterjemahkan Oleh Kamariyani dan G.Tjitrosoepomo*. Gadjah Mada Universitas Press. Yogyakarta. Hal 56
- Mikasari, Wilda. 2004. *Kajian Penyimpanan dan Pematangan Buah Pisang Raja (Musa paradisiacavar Sapientum L.) dengan Metode Pentahapan Suhu*. Tesis. Pasca Sarjana. Bogor.
- Moekasan, T.K., L. Prabaningrum, dan M.L. Ratnawati. 2005. *Penerapan PHT Pada Sistem Tanam Tumpang Gilir Bawang Merah Dan Cabai*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang. 43 hlm
- Muchtadi T. R., Sugiono, Ayustaningwarno F. 2010. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Bandung: Alfabeta. 104 hal
- Musaddad, A. 2007. *Teknologi Produksi Kedelai, Kacang Tanah, Kacang Hijau, Ubi Kayu, dan Ubi Jalar*. Malang. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Hal 95
- Novita, I., Diki, S., Nur K. M. (2012). *Perbandingan Penggunaan Tepung Ubi Kayu dari Umur Panen yang Berbeda dan Penambahan Tepung Jagung dalam Pembuatan Mi Kering*. Pangan 24(1): hal 63-74
- Nura, Syukur, Muhamad., Khumaida, Nurul., dan Widodo. 2015. *Radiosensitivitas dan Heritabilitas Ketahanan terhadap Penyakit Antraknosa pada Tiga Populasi Cabai yang Diinduksi Iradiasi Sinar Gamma*. J. Agron. Indonesia. 43 (3):201-206
- Pantastico, S. 1989. *Fisiologi Pascapanen Penanganan Dan Pemanfaatan Buah-Buahan Dan Sayur-Sayuran Tropika Dan Subtropika*. Gadjah mada university press. Yogyakarta. 67 p
- Pardede, E. 2009. *Buah Dan Sayur Olahan Secara Minimalis*. Visi. 17(3). Hal

245-254.

- Paull, R. E. 1996. *Ripening Behaviour Of Papaya (Carica papaya L.) Exposed To Gamma Irradiation*. Postharvest Biol. Technol. 7. Page 359-370
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 701/MENKES/PER/VIII/2009 *Tentang Pangan Iradiasi (2009)*.
- Prayudi, B. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Cabai Merah (Capsicum annum L)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jawa Tengah. 78 hal
- Purnomo, D.W. 2008. *Keefektifan fungi mikoriza arbuskula dalam meningkatkan hasil dan adaptasi cabai (Capsicum annum L.) pada tanah bercekaman aluminium. (Disertasi)*. Sekolah Pascasarjana. IPB. Bogor. Hal 87
- Purwanto, H., dan Nur, A. 2015. *Analisis Perubahan Kualitas Pascapanen Pepaya Varietas IPB9 Pada Umur Petik Yang Berbeda*. Jurnal Teknik Pertanian Vol. 3. Hal 41
- Purwiyatno H., Nur, A. (2009). *Hubungan Sifat Kimia dan Rheologi Tepung Jagung Putih dengan Fermentasi Spontan Butiran Jagung*. Forum Pascasarjana 32(1): hal 33-43
- Roni, Nuzula, Nur Aisyah., Juniarzadinata, Rendra. 2009. *Pengaruh Perlakuan Panas, Iradiasi Gamma, Dan Kombinasi Perlakuan Pada Daya Simpan Mangga (Mangifera Indica L.) Segar*. Program Kreativitas Mahasiswa. IPB. 12 hal
- Safitri, R. dan Fitri, L. 2010. *Kajian Pemanfaatan Radiasi Sinar Gamma (Co-60) Pada Sistem Pengawetan Makanan Studi Kasus Pada Serbuk Cabai*. Universitas Syah Kuala. Banda Aceh. Hal 115-122
- Salunkhe. D.K. dan Desai. B.B. 1984. *Postharvest Biotechnology of Fruits*. Volume II. CRC Press Inc. Florida. 22 p
- Sembiring, N.N. 2009. *Pengaruh Jenis Bahan Pengemas Terhadap Kualitas Produk Cabe Merah (Capsicum Annum L) Segar Kemasan Selama Penyimpanan Dingin*. Tesis Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara. Medan. 93 hal
- Setyowati R., N. dan Budiarti, A. 1992. *Pascapanen Sayur*. Penebar Swadaya, Jakarta. 85 hal

- Sibuea, P. 2006. *Waspada! Keracunan Pangan Pengungsi. Dalam Harsojo Dan Darsono. Kandungan Mikroba Dan Logam Berat Pada Berbagai Jenis Kerang Yang Dipasarkan*. Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop Dan Radiasi Vol. 9:2 2013. Jakarta. Hal 56-71
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. Jakarta (ID): PT Raja Grafindo Persada. Hal 102
- Sumarni, N. 2009. *Budi daya sayuran: Cabai, terung, buncis, dan kacang panjang. Makalah Linkages ACIAR-SADI*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang. 18 hlm
- Sunarmani. 2012. *Teknologi Penanganan Pascapanen Cabai*. Makalah Pelatihan Spesialisasi Widyaiswara 9-15 April 2012. BBPP Pascapanen Pertanian, Bogor.
- Supriati, E. 2013. *Kajian Penggunaan Bahan Pengemas Kardus dan Plastik Berventilasi Pada Penyimpanan Cabai Merah (Capsicum annum L.) Segar*. Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian, IPB. Bogor. 51 hal
- Syarief, R. dan Hariyadi, H. 1993. *Teknologi Penyimpanan Pangan*. PAU Pangan dan Gizi, IPB. Penerbit Arkan. Bogor. 45 hal
- Tatang, S., dan Wardah. 2014. *Mikrobiologi Pangan*. Penerbit ANDI. Yogyakarta. Hal 34-35
- Tranggono, dan Sutardi. 1989. *Biokimia dan Teknologi Pasca Panen*. Pangan dan Gizi, UGM, Yogyakarta, 280 hal
- Vicente, M. C. De., Gusman, F., Engels, J., Rao, V. R. 2005. *Genetic Characterization And Its Use In Decision Making For The Conservation Of Crop Germplasm. In: The Role Of Biotechnology*; Turin, 5-7 March 2005. Page 121-128
- Widodo. 2007. *Status of Chili Anthracnose in Indonesia*, p.27. In First Internasional Symposium and Chili Antracnose. National Horticultural Research Institute, Rural Development of Administration. Republic of Korea. 67 p
- Widodo, S.E., Zulferiyenni dan D.W. Kusuma. 2013. *Pengaruh Penambahan Benziladenin Pada Pelapis Kitosan Terhadap Mutu dan Masa Simpan Buah Jambu Biji "Crystal"*. Jurnal Agrotek Tropika Vol. 1: 55-60.
- Will, R.H., Graham, D., Mc Glasson, W.B. and Hall, E.G. 1981. *Post Harvest An*

*Introduction The Physiology And Handling Of Fruits And Vegetables.* N.S.W.W. Kengsigton. Page 78-85

Winarno, F. G. 1997, *Kimia Pangan Dan Gizi*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 65 hal

Winarno, F. G. 2002. *Fisiologi Lepas Panen Produk Hortikultura*. Penerbit M-Brio Press. Bogor. 71 hal

Winarno, F. G., dan Fardiaz, D. 1984. *Pengantar Teknologi Pangan*. PT Gramedia. Jakarta. 56 hal