

DAFTAR PUSTAKA

- Abbot, J. A., dan F. R. Harker. 2005. Texture. The Holticulture and Food Research Instead Of New Zealand.
- Anonim. 2007. Kebutuhan Inovasi Teknologi Pasca Panen Hasil Pertanian Tahun 2010 2014. Direktorat Jenderal Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian Jakarta 2008. Makalah disampaikan pada Raker BB Pascapanen tanggal 11 13 Agustus 2008 di Bogor.
- ASHRAE. 1998. ASHRAE handbook : Refrigeration. S1 Edition. English.
- Azhar, K. S. 2007. Pengkajian Bahan Pelapis, Kemasan Dan Suhu Penyimpanan Untuk Memperpanjang Masa Simpan Buah Manggis. Institut Pertanian Bogor. Tesis.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Data Produktivitas Jagung Manis. <<http://www.bps.go.id>>. Diakses pada 27 September 2018.
- Cahyaningsih, S. 2002. Aspek *Precooling* Dan Suhu Penyimpanan Terhadap Kesegaran Bunga Lili (*Lilium SP*) Potong. Bogor: FPIPB.
- Golob, P. G. Farrell. J. E. Orchard. 2002. Crop Post-harvest: Principles and practice, volume 1. John Wiley & Sons. London.
- Guynot, M.E., Marin, S., Sanchis, V., Ramos, A.J. (2003). Modified atmosfer packaging for prevention of mold spoilage of bakery products with different pH and water activity levels. Journal of Food Protection 66: 1864 1872.
- Hasbullah, R. 2008. Teknik pengukuran laju respirasi produk holtikultura pada kondisi atmosfer terkendali. Jurnal Keteknikan Pertanian 22 (1) : 63-68.
- Instron., 2008. Food Texture Analysis. <<http://www.instron.com/>>/. Diakses pada 26 September 2018.

- Julianti, E. dan Nurminah, M, 2006. Buku Ajar Teknologi Pengemasan. USU-Press, Medan.
- Kader, A.A. 1992. Postharvest Technology of Horticultura Crops. University of California. Amerika.
- Kader, A.A. dan Watkins, C. B., 2000. Modified Atmosphere Packaging-Toward 2000 and Beyond. *Horticultura Technology* 10(3) ; 483-486.
- Kader, A.A. (editor). 2002. Postharvest technology of horticultural crops, third edition. University of California, Agriculture and Natural Resources, Publication 3311.
- Kaukis K, Davis DM. 1986. Sweet corn breeding. Di dalam: Bassett MJ, editor. *Vegetable Breeding*. Connecticut (US): The Avi Publishing Company, Inc. hal 475-512.
- Mangase, N., 2002. Pengaruh Umur Panen dan Suhu Penyimpanan Terhadap Mutu Jagung Manis. Universitas Sam Ratulangi. Skripsi.
- Mayadewi, N. N. A. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis. *Agritrop*, 26 (4) : 153 – 159.
- Muchtadi, D. 1992. Fisiologi Pasca Panen Sayuran dan Buah-Buahan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Novira, F., Husnayetti, dan S. Yoseva. 2015. Pemberian pupuk limbah cair biogas dan urea, TSP, KCL terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*). *Jom Faperta* 2(1): 1-18.
- Pantastico, E.R. 1989. Fisiologi Pasca Panen Penanganan dan Pemanfaatan Buah-buahan dan Sayur-sayuran Tropik dan Subtropik. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Pradhana, A. Y., R. Hasbullah., Y. A. Purwanto. 2013. Pengaruh penambahan kalium permanganat terhadap mutu pisang (CV. Mas Kirana) pada kemasan atmosfir termodifikasi aktif. *Jurnal Pascapanen* 10 (2) : 83-94.
- Purwadaria, H. K. 1987. Teknologi Penanganan Pascapanen Jagung. Deptan – FAO. UNDP. Development and Utilization of Postharvest Tools and Equipment.
- Rahayu, W. P. 2004. Pengetahuan Kemasan Plastik (Produk Industri Pangan Dan Jasa Boga). Departemen Teknologi Pangan Dan Gizi Fakultas Teknologi Pertanian IPB.
- Rahmi dan Jumiati. 2007. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Penyemprotan Pupuk Organik Cair Super ACI Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. *Jurnal Agritop* 26 (3).
- Rubatzky VE, Yamaguchi M. 1998. Sayuran Dunia: Prinsip, Produksi, dan Gizi. Herison C, penerjemah. Bandung (ID): ITB Pr. Terjemahan dari: World Vegetables: Principles, Production, and Nutritive Values.
- Ryall, A. L. and Lipton, W. J. 1972. Handling, Transportation and Storage of Fruits and Vegetables, Vol. I: Vegetables and Melons. AVI Pub., Westport, Connecticut.
- Siregar, A. 2014. Daya Hasil Dan Kualitas Jagung Manis (*Zea mays var. saccharata* Sturt.) Genotipe SD-3 Dengan Empat Varietas Pembanding Di Kabupaten Bogor. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Soedibyo, M. 1979. Penanganan Pasca Panen Buah-buahan dan Sayuran (Khusus Pengepakan, Pengangkutan, dan Penyimpanan). Lembaga Penelitian Hortikultura. Jakarta.
- Sugiyanti, D. 2015. Pemanfaatan teknologi kemas MAP (Modified Atmosphere Packaging) untuk peningkatan ekonomi produktif masyarakat penghasil

tepung MOCAF (Modified Cassava Flour) di Desa Meteseh Kecamatan Boja Kabupaten Kendal. *Pemanfaatan Teknologi* 15 (1) : 1-15.

Suprpto, H. S. 1999. *Bertanam Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Supratomo, 2006. *Bahan Ajar Teknik Pengolahan Pangan*. Universitas Hasanuddin. Makassar.

Syukur, M., dan A. Rifianto. 2003. *Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Talbot, J dan Aaron, W. 1994. *Laboratory Methods for ICP-MS Analysis of Trace Metals in Precipitation*. Hazardous Waste Research and Information Center. Vol 3. Chapter 1. Hal 05-29.

Thomson, J. F., F. G. Mitchell., T.R. Rumsey., R.F. Kasmire., C.C. Crisosto. 1998. *Commercial cooling of fruits, vegetables, and flowers*. Univ. Calif. DANR Pub. No. 21567.

Wills, H.H. 1981. *Postharvest: an Introduction to the Physiology and Handling of Fruit and Vegetables*. NSW Press Limited. Australia.

Winarno, F.G dan M. Aman. 1981. *Fisiologi Lepas Panen Sastra Hudaya*. Jakarta

Winarno. F.G. 1997. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Winarno, F. G., 2002. *Fisiologi Lepas Panen Produk Hortikultura*. M-Brio Press. Jakarta



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Matematis Pengaruh Pendinginan Awal (Precooling) dan Konsentrasi Oksigen Dalam Kemasan Terhadap Perubahan Kualitas Fisik Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata sturt*) Selama Penyimpanan
AHMAD BAHY HILMY NUGROHO, Dr. Ir. Nurigit Bintoro, M.Sc.; Dr. Joko Nugroho W. K., S.T.P., M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>