

DAFTAR PUSTAKA

- Alexopoulos, C.J., C.W, Mims., and M. Blackwell. 1996. *Introductory Mycology*. Fourth edition. Jhon Wiley and Sons, Inc: USA.
- Bai, R. K., M.Y. Huang., Y.Y, Jiang. 1988. Selective Permeabilities of Chitosan-acetic Complex Membrane of Chitosan-polymer Complex for Oxygen and Carbon dioxide. *Polym. Bull* 20:83-88.
- [BPS] Badan Pusat Statistika. 2014. *Produksi Buah-buahan di Indonesia*. <https://www.bps.go.id/site/resultTab>. [7 Juni 2016].
- Chen, H., P.L, Morrell., V.E.T.M, Ashworth., M. de la Cruz., and M.T, Clegg, M.T. 2009. Tracing the Geographic Origins of Major Avocado Cultivars. *Journal of Heredity* 100(1):56-65.
- Destiyani, E. 2010. *Pengkajian Kemasan Karton untuk Transportasi Buah Alpukat (Persea americana, Mill) [Skripsi]*. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- [Ditlitbanghorti] Direktorat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. 2005. *Penyakit Pascapanen*. http://www.litbanghortikultura.go.id/pnlt_pandu.php [18 Februari 2016].
- El Ghaouth, A., J, Arul., J, Grenier., and A, Asselin. 1992. Antifungal Activity of Chitosan on Two Postharvest Pathogens of Strawberry Fruits. *The American Phytopathological Society* 82(4):398-402.
- [FAOSTAT] *Food and Agriculture Organization of The United Nation*. 2013. <http://www.faostat.fao.org>. [20 Juli 2016].
- Hamdayanty., R, Yunita., N.N, Amin., dan T.A, Damayanti. 2012. Pemanfaatan Kitosan untuk Mengendalikan Antraknosa pada Pepaya (*Collectrotichum gloeosporoides*) dan Meningkatkan Daya Simpan Buah. *Fitopatologi* 8(4):97-102.
- Hargono., Abdullah., dan I, Sumantri. 2008. Pembuatan Kitosan dari Limbah Cangkang Udang serta Aplikasinya dalam Mereduksi Kolesterol Lemak Kambing. *Reaktor* 12(1):53-57.
- Izzati, Nur. 2013. Isolation and Identification of Fungi Associated with Leaf Diseases of *Hevea brasiliensis*. [Abstrak]. Malaysia : Faculty of Resource Science and Technology. Universiti Malaysia Sarawak.

- Knorr, D. 1982. Function Properties Chitin and Chitosan. *Food Science* 48:36-41.
- Kusumawati, N. 2009. Pemanfaatan Limbah Kulit Udang Sebagai Bahan Baku Pembuatan Membran Ultrafiltrasi. *Inotek* 13(2):113-120.
- Latha, P., V, Prakasam., E.L, Jonathan., R, Samiyappan., and Natarajan, C. 2013. Effect of Culture Media and Environmental Factors on Mycelial Growth and Pycnidial Production of *Lasiodiplodia theobromae* in Physic Nut (*Jatropha curcas*). *Environmental Biology* 34:683-587.
- Leksikowati, S. 2013. Perlakuan Kitosan dan Suhu Dingin pada Alpukat (*Persea Americana* Mill.) untuk Meningkatkan Daya Simpan [Skripsi]. Surakarta. Universitas Sebelas Maret.
- Lopez, V.M.G. 2002. Fruit Characterization of High Oil Content Avocado Varieties. *Scientia Agricol* 59(2):403-406.
- Nurhasanah, Y.S. 2012. Karakteristik Cendawan *Botryodiplodia theobromae* dan *Rhizoctonia solani* dari Berbagai Tanaman Inang Berdasarkan Morfologi dan Pola RAPD-PCR. [Skripsi]. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Ploetz, R.C., G.A, Zentmyer., W.T, Nishijima., K.G, Rohrbach., and H.D, Ohr. 1994. *Compedium of Tropical Fruit Diseases*. APS Press: USA.
- Prijono, D. 2004. Pengujian Pestisida Berbahan Aktif Majemuk. Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu. Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan. Fakultas Pertanian IPB: Bogor.
- Pumchai, S., P, Jitareerat., S, Kanlayanara., and S, Sangchote. 2005. Effect of chitosan on controlling of anthracnose disease in mangoes cv. Nam Dok Mai. *Integrated meetings Spesialist Pte Ltd*. Singapore. The Second Asian Conference on Plant Phatology.
- Rahma, H. 2013. Kajian Penyakit Layu Stewart pada Jagung yang Disebabkan oleh *Pantoea stewartii* subsp. *Stewartii* dan Pengendaliannya dengan Agens Hayati [Disertasi]. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Rejane, C. G., de Britto, D., and O.B.G, Assis. 2009. A Review of the Antimicrobial Activity of Chitosan. *Polimeros: Ciencia e Tecnologia* 19(3):241-247.

- Retnosari, E., J.B.D, Henuk., dan M.S. Sinaga. 2014. Identifikasi Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang pada Jeruk. *Fitopatologi Indonesia* 10(3):93-97.
- Rogis, A., T, Pamekas., dan Muchharromah. 2007. Karakteristik dan Uji Efikasi Bahan Senyawa Alami Kitosan terhadap Patogen Pascapanen Antraknosa *Colletotrichum musae*. *Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia* 9(1):58-63.
- Rukmana, R. 1997. *Budidaya Alpukat*. Penerbit Kanisius (anggota IKAPI): Jakarta.
- Saha, A., , P, Mandal., S, Dasgupta., and D, Saha. 2008. Influence of Culture Media and Environmental Factors on Mycelial Growth and Sporulation of *Lasiodiplodia theobromae* (Pat.) Griffon an Maubl. *Environmental Biology* 29(3):407-410.
- Semangun, H. 1996. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- _____. 2000. *Penyakit-penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Shah, M., K.S, Verma., K, Singh., and R, Kaur . 2011. Genetic Diversity and Gene flow Estimates among Three Populations of *Botryodiplodia theobromae* causing Die-back and Bark Canker of Pear in Punjab. *Archives of Phytopathology and Plant Protection* 44(10): 951-960.
- Sugipriatini, D. 2009. *Potensi Penggunaan Khamir dan Kitosan untuk Pengendalian Busuk Buah *Lasiodiplodia Theobromae* (Pat.) Griffon & Maubl. (Syn. *Botryodiplodia Theobromae* Pat.) Pada Buah Mangga Selama Penyimpanan [Tesis]*. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Sunarjono, H.1998. *Prospek Berkebun Buah*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Tripathi, P., NK. Dubey. 2004. Exploitation of Natural Products as An Alternative Strategy to Control Postharvest Fungal Rotting of Fruit and Vegetables. *Postharvest Biology & Technology* 32:235-245.
- Wardaniati, R.A dan S. Setyaningsih. 2009. *Pembuatan Chitosan dari Kulit Udang Dan Aplikasinya Untuk Pengawetan Bakso*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro: Semarang.

Watanabe, T. 2002. Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species. Edisi ke-2. CRC Press: New York.

Widodo, S. E., Zulferiyenni., dan D.W.Kusuma. 2013. Pengaruh Penambahan Benziladenin pada Pelapis Kitosan terhadap Mutu dan Masa Simpan Buah Jambu Biji ‘crystal’. Agrotek Tropika 1(1):55-60.

