

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus. W. S., Indah. A. S., Sobadi., I. Ketut S. Dan Nurlia. 2012. Stabilitas daya hasil klon – klon harapan kakao (*Theobroma cacao* L.) tahan hama penggerek buah. Pelita Perkebunan Vol 23 (3). Desember 2012.
- Agrios, G. N. 1996. Ilmu Penyakit Tumbuhan (Terjemahan Munzir Busnia). Gadjah Mada University Press.
- Alvim, P. de. T. 1977. Cacao. P: 279-313. In P. de T. Alvim dan T. T. Kazlowski (Eds). Ecophysiology of Tropical Crops. Academic Press. New York
- Alviter, A. R., L.V. Madden, dan M.A. Ellis. 2007. Pre- and post activity of azoxystrobin, pyraclostrobin, mefenoxam and phosphate againta leather rot of strawberry caused by *Phytophthora cactorum*. Plant Disease 91:559-564
- Anonim. 2011. Budidaya Perkebunan Kakao. <[http://blogku\\_agroteknologi.blogspot.com/2011\\_07\\_1\\_Archive.html](http://blogku_agroteknologi.blogspot.com/2011_07_1_Archive.html)>. Diakses 26 April 2014.
- Anonim (a). 2009. Menyelamatkan Wajah Perkakaoan Nasional Melalui .Gerakan Peningkatan Produksi dan Mutu Kakao Nasional. <<http://dirjenbun.deptan.go.id>>. Direktorat Jendral Perkebunan. Diakses tanggal 26 Mei 2014.
- Anonim (b). 2008. Hama dan Penyakit Tumbuhan. <<http://en.fokus.com/d/hama-dan-penyakit-pada-tanaman.htm>>. Diakses pada tanggal 27 Maret 2015.
- Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Pertanian Ambon. 2013. Fenomena Layu Pentil Pada Tanaman Kakao. Diakses 3 Maret 2015.
- Baon, J. B. 1988. Tata cara penilaian kesesuaian lahan untuk kakao. Hal: 55-63. Cit K. Pamian, S. Danimihardja, T. Hutomo (Eds). Prosiding Konferensi Nasional Kakao III, Buku 2. Rispa. Medan.
- Bartholomaes, A. 2003. Pyraclostrobin. 275 – 319 JMPR.
- Chee, S. S., Zawiah H., Ismail M. N., Ng K.K. 1996. Antropometry, Dietary patterns and nutrient intakes of Malaysian estate workers. Mal J Nutr.
- Conrath. U., G. Amaroso, H. Kohle and D.F. Sultemeyer. 2004. Non- Invasive online detection of nitric oxide from plants and other organisms by mass spectroscopy. The Plant J. Vol (38): 1015-1022
- Cook, R. J and K. F. Baker. 1983. The Nature and Practice of Biological Control of Plant Pathogens. The American Phytopathological Society. St. Paul, Minnesote. 539 hal.

- Darjanto. 1977. Beberapa catatan tentang pembungaan dan pembentukan buah cokelat. *Menara Perkebunan*. 45(2): 95-100.
- Ditjenbun. 2009. Kakao, Statistik Perkebunan, Direktorat Jendral Perkebunan Jakarta.
- Ditjenbun. 2010. Kakao, Statistik Perkebunan, Direktorat Jendral Perkebunan Jakarta.
- Djojosumarto, P. 2008. Pestisida dan Aplikasinya. Agromedia. Jakarta. 340 hal.
- Efron Y., P. Epaina dan S. Taisa. 2003. Analysis of the factors effecting yield and yield variability in the SG 3 cacao hybrid variety in Papua New Guinea. *Proc. Internat. Workshop and Cacao Breeding for Improved Production Systems*. Rabaul. Page 50-61.
- Efendi, R., Suwarti dan Zubachtirodin. 2011. Efektifitas *Pyraclostrobin* pada Tingkat Takaran Pemupukan Nitrogen terhadap Produksi Jagung. Seminar Nasional Serealia. 2011
- Grossmann K., J. Kwlatkowski and G. Caspar. 1999. Regulation of phytohormone levels, leaf senescence and transpiration by the strobilurin kresoxim-methyl in wheat (*Triticum aestivum*) *Journal Plat Physiol* 154: 805-808.
- Health Canada. 2011. Proposed Regristration Decision: Pyraclostrobin Insignia EG Fungicide, Headline EC Fungicide, Cabrio EG Fungicide. <<http://www.hc.sc.ca/cps-spc/pest/part/consultations/prd2008-04/index-eng.php>>. diakses 27 Maret 2015.
- Iswanto, A. 1999. Perbedaan Produksi dan Karakter Biji Antara Hibrida Kakao F1, Klonal F2 dan Keturunan F2. *J Warta Puslit Kopi dan Kakao* 15(2):81-90.
- ICCO. 2009. Quarterly Bulletin of Cocoa Statistics, Vol: XXXV (2).
- Krieger, R., J. Doull, D. Ecobichon, D. Gammon, E. Hodgson, L. Reiter dan J. Ross. 2001. *Handbook of Pesticide Toxicology*. Academic Press, London.
- Kurdi M., dan Hari H. 2008. Kemungkinan penggunaan kegiatan enzim nitrat reduktase sebagai parameter penduga daya hasil pada tanaman teh *cit* Hatono S. (Eds). Kiprah PT. Pagilaran Pengembangan Klon – klon Unggul Teh dan Kakako. Direksi PT. Pagilaran
- Kurdi, M., H. Hartiko dan W. Mangoendidjojo. 1987. Analisis Kegiatan Nitrat Reduktase Daun Teh (*Camellia sinensis* L.) sebagai Salah Satu Parameter Seleksi Jenis Unggul. Makalah Pertemuan Tentang Penggunaan Klon Unggul Teh di Kebun Pagilaran.

- Mansanto. 2012. Evaluation of Soybean seed treatment in the Mid-South. Technology Development and Agronomy. Demonstration Report Learning Center at Scott Mississippi.
- McKelvin, A. D. 1956. *Cherelle Wilt of Cacao*. I. Pod Development and its relation wilt. J. Exp. Bot. 7.
- Nasaruddin, 2009. Kakao, Budidaya dan Beberapa Aspek Fisiologisnya. Yayasan Forest Indonesia dan Fakultas Pertanian UNHAS, Makasar.
- Nichols, R. 1965a. Cherelle (Fruit) wilt of cacao. Cacao Growers Bull. 4: 100-106.
- Nichols. 1956b. Studies of fruit development of cacao (*Theobroma cacao*) in relation to *cherelle wilt*. III. Effect of fruit thinning. Ann. Bot, N. S., 29(114): 197-203
- Pomper K. W., S. B. Crabtree, D. R. Layne dan R. N. Peterson. 2008. Flowering and fruiting characteristics of eight pawpaw (*Asimina triloba* L.). Jurnal of the American Pomological Society. Vol 62: 89-97.
- Prawoto A. A., 2000. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Beberapa Unsur Hara Mikro Terhadap Pembungaan, *Cherelle wilt* dan Hasil Buah Kakao. Laporan Penelitian Tahun 2000. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia, Jember.
- Prawoto, A., A. B. Santoso, E. Sulistyawati, H. Winarno, D. Suhendi dan Zaenuddin (2004). Panduan Lengkap Budidaya Kakao. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Rubiyo dan Widiyama. 2013. Ketahanan Tanaman Kakao Terhadap Penyakit Busuk Buah (*Phytophthora palmivora* Bult).
- Sali. A dan B. Drajat. 2008. Teknologi Sambung Samping Tanaman Kakao, Kisah Sukses Primatani Sulawesi Tenggara. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian: 30 (5): 8 – 10.
- Suhendi, D. 1997. Komposisi Klon dan Tata Tanam Pada Rehabilitasi Tanaman Kakao dengan Teknologi Sambung Samping. Warta Puslit Kopi dan Kakao 13(1): 28 - 34
- Siregar, T. H. S., S. Riyadi, dan L. Nuraeni. 1989. Budidaya, Pengolahan dan Pemasaran Coklat. Penebar Swadaya. Jakarta. 168 hal.
- Susanto, F. X. 1994. Tanaman Kakao, Budidaya dan Pengolahan Hasil. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 183 hal.
- Soedjanaatmadja R. U. M. S. 2008. Perananan Pathogenesis Related (Pr)- Protein dan Fitohormon dalam Menjaga Kelangsungan Kehidupan Tanaman serta Meningkatkan Produksi Hasil Pertanian.
- Taiz L. and E. Zeiger. 1998. Plant Phisology. Sinaver Associates, Sunderland.

- Tjasadihardja, A. 1981. Pertumbuhan dan Pola Pembentukan Buah dan Pengaruh Zat Tumbuh Terhadap Kelayuan Buah Muda dan Hasil Buah/Biji Cokelat (*Theobroma cacao* L.). Tesis. FPS IPB. Bogor. 76 hal.
- Tjasadihardja, A. 1987. Hubungan antara Pertumbuhan Pucuk, Perkembangan Buah serta Tingkat Kandungan IAA di dalam Biji dan Layu Pentil. Disertasi. FSP IPB. Bogor. 124 hal.
- Venancio, W. S., M. A. T. Rodrigues, E. Begliomini dan N. L. de Souza. 2003. Physiological effect of strobilurin fungicides on plants. *Ponta Grossa* 9: 59-68
- Wachjar, A. dan H. S. Iskandar. 1988. Budidaya Tanaman Coklat. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian. IPB. Bogor. 50 hal.
- Wahyudi T., T. J. Panggabean dan Pujiyanto. 2008. Panduan Lengkap Kakao Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta. 351 hal.
- Wang, W.Q., P. Zhang, R. J. Meng, J.J. Zhao, Q. L. Huang, X. Y. Han, Z. Q. Ma dan X. F. Zhang. 2014. Fungitoxicity and synergism of mixtures of fluopicolide and pyraclostrobin against *Phytophthora infestans*. *Crop Protection* 57: 48-56
- Widiancass A. P. (2010). Aplikasi ZPT NAA dan Unsur Mikro Mengatasi Layu Pentil (*cherelle wilt*) pada Kakao (*Theobroma cacao* L.) dengan Teknik Penyemprotan Buah. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Widyastuti, N. dan D. Tjokrokusumo. 2001. Peranan beberapa zat pengatur tumbuh (ZPT) tanaman pada kultur invitro. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 3 (5): 55-63.
- Winarsih, S dan A. Prawoto. 1998. Pedoman Teknis Rehabilitasi Tanaman Kakao Dewasa dengan Metode Sambung Samping. *Warta Puslit Kopi dan Kakao* 14(1): 90 – 96.
- Wood, G. A. R. 1975. *Cacao*. Longmans Group Ltd. London. 292 hal.