

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, F. N. 2015. Pengukuran Intensitas Penyakit VSD (*Vascular Streak Dieback*) pada Tanaman Kakao. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia, Jember.
- Anita-Sari, I. dan A. W. Susilo. 2013. Investigation of different characters of stomata on three cocoa clones with resistance level difference to VSD (*Vascular Streak Dieback*) disease. *Journal of Agriculture and Technology* 3: 703-710.
- Anita-Sari, I. dan A. W. Susilo. 2014. Keragaan beberapa genotipe harapan kakao mulia hasil seleksi di kebun penataran, Jawa Timur. *Jurnal Pelita Perkebunan* 30: 81-91
- Astika, W. 1991. Penyingkatan daur pemuliaan dan analisis stabilitas hasil tanaman teh (*Camellia sinensis* L.). Disertasi Pascasarjana Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Bowers, J. H., B. A. Bailey, P.K. Hebbbar, S. Sanogo, dan R.D. Lumsden. 2001. The impact of plant diseases on world chocolate production. Online. *Plant Health Progress*.
- Brown, J. F. 1980. Mechanism of resistance in plants to infection by pathogen. In *Plant Protection* A. A. V. C. S. P 254-266.
- Daryanto, A., S. Sujiprihati, dan M. Syukur. 2010. Studi heterosis dan daya gabung karakter agronomi cabai (*Capsicum annum* L) hasil persilangan *half diallel*. *Jurnal Agronomi Indonesia* 38: 21-113.
- Dhana, N. P., L. Lubis, dan Lisnawita. 2013. Isolasi jamur *Oncobasidium theobromae* P. H. B Talbot & Keane penyebab penyakit *Vascular Streak Dieback* pada tanaman kakao di laboratorium. *Jurnal Agroekoteknologi* 2: 288-293.
- Gaspersz, V. 1995. Teknik Analisis dalam Penelitian Percobaan Jilid I. Tarsito, Bandung.
- Halimah, D. dan S. Sukamto. 2006. Sejarah dan perkembangan penyakit *Vascular Streak Dieback* (VSD) di Indonesia. *Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia* 22: 107-109.
- Keane, P. J., N. T Flentje and K. P. Lamb. 1972. Investigation of *Vascular Streak Dieback* of cocoa in Papua New Guinea. *Australian Journal of Biological Science* 25: 553-564.
- Liu, B. H. 1998. *Statistical Genomics: Linkage, Mapping, and QTL Analysis*. Washington: CRC Pr. 611p.
- Lukito A. M., Mulyono, Y. Tetty, H. Iswanto, dan N. Riawan. 2010. *Buku Pintar Budidaya Kakao* (Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia). Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius, Yogyakarta.
- Morisson, D. F. 1978. *Multivariate Statistical Methods*. McGrawHill. Singapore.

Murti, R. H., T. Kurniawati, dan Nasrullah. 2004. Pola pewarisan buah tomat. *Zuriat* 15: 140-148.

Pawirosoemardjo, S. and A. Purwantara. 1992. Occurance and Control of VSD in Java and South East Sulawesi. *Cocoa Pest and Management in South East Asia*

Poedjiwidodo, M. S. 1996. *Sambung Samping Kakao*. Trubus Agriwidya, Jawa Tengah.

Rosmana, A. 2005. Vascular Streak Dieback (VSD): Penyakit Baru pada Tanaman Kakao di Sulawesi. *Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XVI Komisi Daerah Sulawesi Selatan*.

Rubiyo, Trikoesmaningtyas, dan Sudarsono. 2011. Pendugaan daya gabung dan heterosis ketahanan tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap penyakit busuk buah (*Phytophthora palmivora*). *Jurnal Litri* 17: 124-131.

Samonte, S.O. PB., L. T. Wilson, and A. M. Mc Clung. 1998. Path analysis and yield-related traits of fifteen diverse rice genotype. *Crop Science* 38: 1130-1136

Semangun, H. 2000. *Penyakit-penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia*. UGM Press, Yogyakarta.

Sing, K. B., and R. P. Jain. 1970. Heterosis in mungbean, Indian. *Journal of Gen and Plant Breeding* 30: 1.

Singh, R. K. And B. D. Chaudary. 1979. *Biometrical methods in quantitative genetic analysis*. Kalyani Publisher, New Delhi.

Spillane, J. 1995. *Komoditi Kakao, Peranan dalam Perekonomian Indonesia*. Kanisius, Yogyakarta.

Suhendi, D., W.S. Agung, dan S. Mawardi. 2004. Analisis daya gabung karakter pertumbuhan vegetative beberapa klon kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Pelita Perkebunan* 15: 64 – 72.

Susilo, A.W. 2000. Hasil pendahuluan evaluasi respons ketahanan VSD koleksi plasma nutfah kakao di KP Kaliwining. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Tidak dipublikasikan.

Susilo, A.W. dan D. Suhendi. 2006. Identifikasi penyebaran klon kakao asal Malaysia di wilayah Sulawesi. *Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia* 22: 20—27.

Susilo, A.W.; S. Mawardi & Sudarsianto. 2009. Keragaan daya hasil klon kakao (*Theobroma cacao* L.), Sca 6 dan DRC 15, tahan penyakit pembuluh kayu. *Pelita Perkebunan* 25: 76—87.

Susilo, A. W. dan I. Anita-Sari. 2011. Respon ketahanan beberapa hibrida kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap serangan penyakit pembuluh kayu (*vascular streak dieback*). *Pelita Perkebunan* 27: 77 – 78.

Susilo, A. W. 2012. ICCRI 06H, hibrida unggul kakao tahan penyakit pembuluh kayu (*Vascular Streak Dieback*). Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia 24: 1-4.

Susilo, A. W., P. Arisandy, I. Anita-Sari, and R. Harimurti. 2016. Relationship analysis between leaf stomata characteristic with cocoa resistance to Vascular Streak Dieback. Pelita Perkebunan 32: 10-21.

Syahnen, 2011. Rekomendasi Pengendalian Penyakit VSD Pada Tanaman Kakao di Kabupaten Pasaman - Sumatera Barat. <<http://ditjenbun.deptan.co.id/bbp2tpmed/index.php?option=comcontent&view=article&id=116:pengendalian-penyakit-vascular-streak-diebackvsd-secara-secara-terpadu-di-sumatera-utara>>. Diakses pada 26 September 2015.

Syukur, M., Sujiprihati S., Yuniarti R. 2012. Teknik Pemuliaan Tanaman. Penebar Swadaya, Jakarta.

Tan, G. Y. 1992. Cocoa Breeding in Papua New Guinea and its Relevance to Pest and Disease Control. Cocoa Pest and Disease Management in Shouthest Asia and Australia. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome.

Taufik, M., Gustin, A. Syarif, dan I. Suliansyah. 2009. Seleksi hibrida F1 Kakao berproduksi tinggi pada fase bibit memanfaatkan analisis diskriminan. Jurnal Akta Agrosia 12: 106.

Wahyudi, T., T. R. Panggabean, dan Pujianto. 2008. Panduan Lengkap Kakao. Penebar Swadaya, Jakarta.

Wood, G. A. R and R. A. Lass. 1985. *Cocoa* (Tropical Agricultural Series). Fourth Edition. USA: Blacwell Science.

Yuniarti, R., S. Sastrosumarjo, S. Sujiprihati, M. Surahman, dan S. H. Hidayat. 2007. Ketahanan 22 genotipe cabai (*Capsicum* spp.) terhadap *Phytophthora capsici* Leonian dan keragaman genetiknya. Buletin Agronomi 35: 103 – 111.

Zakiya, Z. dan O. L. Pramesti. 2012. Indonesia Targetkan Jadi Penghasil Kakao Terbesar di Dunia). <<http://nationalgeographic.co.id/berita/2012/07/2014>>. Diakses pada 3 Mei 2015.