

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisewojo, R.S. 1982. Bercocok Tanam Teh. Sumur Bandung, Bandung.
- Allard, R.W. 1960. Principles of Plant Breeding. Weley & Son ins, New York.
- Anesini, C.,G.E. Ferraro, and R. Filip. 2008. Total polyphenol content and antioxidant capacity of commercially available tea (*Camellia sinensis*) in Argentina. J. Agric. Food Chem. 56: 9225-9229
- Astika, W. dan D. Muchtar. 1978. Anjuran Bahan Tanam Teh. BPTK, Gambung.
- Astika, W., D. Muchtar, dan Sutrisno. 1985. Klon-klon baru hasil persilangan buatan pada tanaman teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze). Lokakarya Teh, Bandung.
- Astika, W., D. Muchtar, dan Sutrisno. 1996. Klon-klon teh baru yang telah dilepas oleh Balai Penelitian Teh dan Kina, Gambung. Warta Teh dan Kina. 7: 6-15
- Cabrera, C., R. Artacho, and R. Giménez. 2006. Beneficial effect of green tea – a review. J. American College of Nutrition. 25(2): 79-99.
- Daliamonthe, S.L. 1990. Hubungan antara pemangkasan dengan fisiologi tanaman teh. Simposium Teh V, Bandung. 27 Februari - 1 Maret 1990.
- De Costa, W. A. J. M., D. M. S. Navaratnes dan Anandacoomaraswamy. 2009. Physiological basis of yield variation of tea (*Camellia sinensis*) during different years of the pruning cycle in the central highlands of Sri Lanka. Experimental Agriculture. 45: 429-450.
- Eden, T. 1965. Tea. Longmans, Green and Co. LTD, London.
- Eden, T. 1976. Tea.3<sup>th</sup> ed. Tea Research Institute of East Africa. Longman Group Limited, London.
- Fernandez, P.L., F. Pablos., M.J. Martin, and A.G. Gonzales. 2002. Study of catechin as xanthine. The Profile as Geographical Tracers. J. Agric. Food Chem. 50: 1833-1839
- Fitter, A. H., dan R. K. M. Hay. 1991. Fisiologi LingkunganTanaman. Gadjah Mada University Press.Yogyakarta.
- Fordham, R. 1977. Echophysiology of Tropical Crops Tea. P.T. Alvin and T.T. Kozlowski (Eds.). Academic Press, New York.
- Gardner, F.F., R.B. Pearee, and R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. (Alih bahasa : Herawati). Universitas Indonesia, Jakarta.

- Grice, W. J. 1990. Prunning Cycles and Skiffing in Tea Planters Handbook. Tea Research Foundation, Central Africa.
- Harler, C.R. 1966. Tea Growing. Oxford University Press, London.
- Herd, E.M., and G.R. Squire. 1976. Observation on the winter dormancy of tea (*Camellia sinensis* L.) in Malawi. J. Hort. Sci. 51: 267-279
- Kanthamani, S. 1971. Some aspects of the chemistry of tea clones. In: Proc Tea Scient Conf Tea Sci Dept. UPASI, India. 47-57.
- Kartawijaya, W.S. 1992. Evaluasi pengaruh kemarau panjang tahun 1991 terhadap produksi di beberapa perkebunan teh. Warta Teh dan Kina. 3: 55-70
- Kumar, A.G., G.C. Nair., A.V.R. Reddy, and A.N. Garg. 2005. Availability of essential elements in India and US Tea Brands. Food Chemistry. 89 (3): 441-448
- Kulasegaram, S. 1986. Prunning in Handbook on Tea. Tea Research Intitute of Sri Lanka, Sri Lanka.
- Lakitan, B. 2011. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Rajawali Press, Jakarta.
- Lea, J.P. and R.C. Leegood. 1993. Nitrogen Metabolism. In Lea, J.P. and R.C. Leegood (eds.) Plant Biochemistry and Molecular Biology. John Wiley and Sons, New York.
- Lehninger, A. L., 1994. Principles of Biochemistry. (Dasar-Dasar Biokimia Alih Bahasa: M. Thenawidjaja). Penerbit Erlangga, Surabaya.
- Li, R., P. Guo, M. Baum, S. Grando, S. Ceccarelli. 2006. Evaluation of chlorophyll content and fluorescence parameters as indicators of drought tolerance in Barley. Agricultural Sciences in China. 5 (10): 751-757.
- Liyanage, A.C. and P.A.N. Punyasiri. 1993. High performance liquid chromatography of chlorophylls in tea (*Camellia sinensis*). S.L.J. Tea Sci. 62 (1): 32-37
- Lu, S., Zhang T., Chen H., Shi Z., Mo H. 1979. Tea aroma. In: Tea tasting and quality inspection. Agricultural Publishing House People's Republic of China, Beijing p 37.
- Mangoendidjojo, W. 2000. Varietas dan Potensi Hasil Tanaman Teh. Makalah Kursus Kepelatihan Mandor PT Pagilaran, Yogyakarta.
- Michael, P.H. 1964. General Phisiology. Kogasuma. Company, Tokyo

- Mitrowihardjo S. 2012. Kandungan katekin dan hasil pucuk beberapa klon teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) unggulan pada ketinggian yang berbeda di kebun Pagilaran. Universitas Gadjah Mada. Disertasi Doktor.
- Muchtar, J. 1988. Botani Tanaman Teh. Dalam Kursus Latihan Kerja Budidaya Tanaman Teh Angkatan ke-1. BPTK. Gambung.
- Mwaka, E. 1985. Tea shoot growth in a pruning cycle in the Kenya highlands. *Tea*. 6 (1): 5-13
- Nasution, Z dan W. Tjiptadi. 1985. Pengolahan Teh. Departemen Teknologi Hasil Pertanian, FATEMETA, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- PT. Perkebunan Nusantara VIII. 2008. Sejarah Teh. <<http://www.kpbtpn.co.id/commodity-19-0-Teh.html>>. Diakses 10 April 2014.
- Rahman, H., I.H. Khalil., F.M. Abbasi., Z.T. Khanzada., S.M.A. Shah., Z. Shah., and H. Ahmad. 2010. Chyntomorphological characterization of tea cultivars. *Pakistan Jurnal Botani*. 42 (1): 485-495
- Sadikin M. 2002. Biokimia Enzim. Widya Medika, Jakarta.
- Salisbury, F.B dan C.W Ross. 1992. *Plant Physiology (Fisiologi Tumbuhan alih bahasa: Lukman dan Sumaryono)*. Edisi ke-3. ITB Bandung, Bandung.
- Salisbury, F. B dan C.W Ross. 1995. *Plant Physiology (Fisiologi Tumbuhan alih bahasa: Lukman dan Sumaryono)*. Edisi ke-4. ITB Bandung, Bandung.
- Sanderson, G.W, and K. Sivapalan. 1966. Effect of leaf age on photosynthetic assimilation of carbon dioxide in tea plant. *Tea Quarterly*. 37 (1): 11-25
- Setyamidjaja, D. 2000. *Budidaya dan Pengolahan Pasca Panen Tanaman Teh*. Kanisius, Yogyakarta.
- Shoesanti, E.R., 2010. Suhu Tajuk, Status Air Tanaman dan Hasil Pucuk Beberapa Klon Teh (*Camellia sinensis* L.) pada Musim Penghujan dan Kemarau. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Sitompul, S.M dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta
- Soehardjo, H., H. Djiman, dan S. Hartati. 1996. *Vademecum Teh*. PT. Perkebunan Nusantara IV-Press, Pematang Siantar.
- Solihat, K. 2011. Klon Gmb 7 Menjadi Primadona Peremajaan Teh. <<http://www.pikiran-rakyat.com/node/165808>>. Diakses 21 November 2014

- Spillane, J.J., 1992. Komoditi Teh Peranannya Dalam Perekonomian Indonesia. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Sriyadi, B dan W. Astika. 1993. Perbandingan hasil bahan tanaman teh asal biji, klon assamica, klon sinensis. *Warta BPTK* 4 (3): 41-45
- Sriyadi, B., W. Astika, dan D. Muchtar. 1997. Pemanfaatan klon-klon teh sinensis untuk menghasilkan produk yang spesifik. *Risalah hasil penelitian 1991-1995. Pusat Penelitian Teh dan Kina*: 22-23
- Sriyadi, B., R. Suprihatini., H.S. Khomaeni, 2012. The development of high yielding tea clones to increase Indonesian tea production. *Global Tea Breeding. Advanced Topic in Science and Technology in China*: 299-308
- Sukasman, Mahmud, dan Johan. 1990. Pengaruh permajaan daun pemeliharaan terhadap hasil pucuk teh. *Simposium Teh V. Bandung*.
- Suseno, H. 1977. Beberapa aspek fisiologi tanaman teh. *Warta Balai Penelitian Teh dan Kina*. 3: 262 – 268.
- Syakir, M., D.S Effendi, M. Yusron, dan Wiratno. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Teh*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Bogor.
- Tjitrosoepomo, G. 2004. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Towaha, J. 2013. Kandungan senyawa kimia pada daun teh (*Camellia sinensis*). *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. 19 (3): 12-16
- Udarno, M.L dan B. Martono. 2013. Teh merah (*Camellia sinensis*) hasil eksplorasi di kabupaten Wonosobo. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. 19 (1): 1-4
- van der Mescht, A., J. A. de Ronde, F.T. Rossouw. 1999. Chlorophyll fluorescence and chlorophyll content as a measure of drought tolerance in potato. *South African Journal of Science*. 95: 407-412.
- Venkatesan, S. 2004. Impact of genotype and micronutrient applications on nitrat reduktase activity of tea leaves. *Journal of the science of food and agriculture*. 85 (3): 513-516
- Wight W and R.C.J.H Gilchrist.1961. Concerning the quality and morphology of tea. *Ann Horticult*. 31: 922. (Abstr).
- Wisnursito, 2012. Hasil dan Keragaman Genetik Tujuh Klon Teh (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) di Dua Lokasi Dengan Ketinggian Berbeda. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.

- Yagi C., N. Ikeda, and D. Sato. 2010. Characteristics of Eight Japanese Tea Cultivars. College of Tropical Agriculture and Human Resources. Fruits and Nuts.15: 1-6
- Yan, X. 1990. Morphology and Structure of Tea and its Quality Inspection. Agricultural Publishing House, People's Republic of China, Beijing. pp 90-100.
- Zongmao, C. 1995. Tea in 21st century. Proc. of '95 International Tea-Quality-Human Health Symp, Shanghai, China, November, 7-10: 3-6.