

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, R.G., Pereira, L.S., Raes, D., Smith, M. 1998. *Crop evapotranspiration guidelines for computing crop water requirements*. FAO Irrigation and drainage paper 56. Food and Agriculture Organization, Rome.
- Almeida, A.A.F., dan Valley, R.R. 2007. *Ecophysiology of the cacao tree*. Braz. J. Plant Physiol., 19(4), 425–448.
- Anonim. 2018. *Budidaya Tanaman Kakao (Theobroma cacao)* <https://disbun.kukarkab.go.id/wp-content/uploads/2018/06/JUKNIS-BUDIDAYA-TANAMAN-KAKAO.pdf>. Diakses pada tanggal 27 September 2018 pukul 21.27 WIB.
- Araque, O., Jaimez, R. E., Tezara, W., Coronel, I., Urich, R., & Espinoza, W. 2012. *Comparative photosynthesis, water relations, growth and survival rates in juvenile criollo cacao cultivars (Theobroma cacao) during dry and wet seasons*. Expl Agric., 48(4), 513–522.
- Azzamy. 2016. *Iklim dan Syarat Tumbuh Ideal Tanaman KAKAO* <https://mitalom.com/iklim-dan-syarat-tumbuh-ideal-tanaman-kakao/> Diakses pada tanggal 8 Desember 2018 pukul 21.30 WIB.
- Basak, N. N., 1999. *Irrigation Engineering*. Tata Mc-Graw-Hill Publishing Company Limited, New Delhi.
- Carr, M., Lockwood, R., and Knox, J. 2012. Cocoa. In *Advances in Irrigation Agronomy: Plantation Crops* (pp. 53-75). Cambridge: Cambridge University Press. Carr, M.K.V, dan Lockwood, G. 2011. *The water relations and irrigation requirements of cocoa (Theobroma cacao L.): a review*. Expl Agric., 47(4), 653–676.
- Dastane, N.G. 1974. *Effective Rainfall in Irrigated Agriculture*. Rome: Food and Agriculture Organization of The United Nations.
- [Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. 2015. *Statistik Perkebunan Indonesia 2014–2016: Kakao*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan. Kementerian Pertanian.
- [Dishutbun] Dinas Kehutanan dan Perkebunan DIY. 2017. *Luas Areal Dan Produksi Perkebunan Rakyat Menurut Jenis dan Keadaan Tanaman Tahun 2017*. Yogyakarta.
- [FAO] Food and Agriculture Organization of the United Nations Rome. 1998. *Crop evapotranspiration - Guidelines for computing crop water requirements - FAO Irrigation and drainage paper 56*. FAO. Rome, Italy.
- Hansen, V.E., O.W. Israelsen, dan G.E. Stringham, 1992. *Irrigation Principles and Practices*. John Wiley and Sons, New York.
- Heddy, S. 1990. *Budidaya Tanaman Kakao*. Angkasa. Bandung.
- Huan, L. K., Yee, H. C., & Wood, B. J. 1986. *Irrigation of cocoa on coastal soils in Peninsular Malaysia*. In *Cocoa and coconuts: progress and outlook* (p. 117–132). Kuala Lumpur: Incorporated Society of Planters.
- Kalsim, D.K. 2006. *Kebutuhan Air Irigasi [diktat matakuliah irigasi dan drainase]*. IPB. Bogor.

- Karmawati, Elna., Zainal Mahmud., M. Syakir, S. Joni Munarso., I Ketut Ardana., dan Rubiyo. 2010. *Budidaya dan Pascapanen Kakao*. <https://sidolitkaji.litbang.pertanian.go.id/i/files/BudidayadanPascapanenKakao.pdf> Diakses pada tanggal 9 Oktober 2018 pukul 21.30 WIB.
- [Kementan] Kementerian Pertanian. 2016. *Outlook Kakao*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Kohler, M., Dierick, D., Schwendenmann, L., & Ischer, H.D. (2009). *Water use characteristics of cacao and Gliricidia trees in an agroforest in Central Sulawesi, Indonesia*. *Ecohydrology*, 2, 520–529.
- Linsley, R.K. dan J. Franzini, 1991. *Teknik Sumber Daya Air*. Penerjemah Djoko Sasongko. Erlangga, Jakarta.
- Lubis, S. 1986. *Pengelolaan kebun kelapa sawit, coklat dan karet, I. Produksi*. Buletin Perkebunan, 17(4), 175–184.
- Mommer, L. 1999. *The water relations in cacao (Theobroma cacao L.). Modelling root growth and evapotranspiration*. http://www.worldcocoafoundation.org/wp-content/uploads/files_mf/mommer1999.pdf. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2018 pukul 23:20 WIB.
- Moser, G., Leuschner, C., Hertel, D., Hölscher, D., Köhler, M., Leitner, D., Michalzik, B., Prihastanti, E., Tjitrosemito, S., dan L., Schwendenmann. 2010. *Response of cacao trees (Theobroma cacao) to a 13-month desiccation period in Sulawesi, Indonesia*. *Agroforestry Systems*, 79, 171–187.
- Omolaja, S.S., Aikpokpodion, P., Oyededeji S., dan Vwioko, D.E. 2009. *Rainfall and temperature effects on flowering and pollen productions in cocoa*. *African Crop Sci.*, 17(1), 41–48.
- Osei-Bonsu, K., Opoku-Ameyaw, K., Amoah, F.M., dan Oppong, F.K. 2002. *Cacao-coconut intercropping in Ghana: agronomic and economic perspectives*. *Agrofor Syst*, 55, 1–8.
- Poedjiwidodo, M. S., 1996. *Sambung Samping Kakao*. Trubus Agriwidya, Jawa Tengah
- Prawoto, A.A. 2008. *Botani dan fisiologi, hal 38-62*. Dalam T. Wahyudi, R. T. Pangabean dan Pujiyanto (Eds). *Kakao*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwanto., dan Jazaul Ikhsan. 2006. *Analisis Kebutuhan Air Irigasi Pada Daerah Irigasi Bendung Mrican I*. Jurusan Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2010. *Panduan Lengkap Budidaya Kakao*. PT Agromedia Pustaka : Jakarta
- Putra, Muhammad Naddy. 2014. *Analisis Kebutuhan dan Ketersediaan Air Irigasi Daerah Irigasi Citameng II Kecamatan Cibatu Kabupaten Garut. (Tugas Akhir)*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Razi, I.M., Halim, H.A., Kamariah, D., & Noh, J.M. 1992. *Growth, Plant Water Relation and Photosynthesis Rate of Young Theobroma Cacao as Influenced by Water Stress*. *Pertanika*, 15, 93–97.
- Samudra, U. 2005. *Bertanam Coklat*. PT Musa Perkasa Utama.

- Sapei A. 2000. *Irigasi Tetes (Drip/ Trickle Irrigation)*. Fateta. Institut Pertanian Bogor.
- Setiadi, Ikhwan. 2018. *Desain Sistem Irigasi Pompa Untuk Perkebunan Kopi Di Desa Pagerharjo Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulon Progo D I Yogyakarta*. Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem. UGM. Yogyakarta.
- Siregar, T.H.S., R. Slamet, dan L. Nuraini. 1997. *Budidaya, pengolahan dan pemasaran coklat*. Swadaya.
- Sosrodarsono, Suyono dan Takeda, Kensaku. 2003. *Hidrologi untuk Pengairan*. Pradna Paramita, Jakarta.
- Sularso, 2000. *Pompa dan Kompresor*. Pradnya Paramita. Jakarta. Spillane, J. 1995. *Komoditi Kakao, Peranannya dalam Perekonomian Indonesia*. Kanisius. Yogyakarta.
- Surti, K. 2012. *Pemanfaatan marka molekuler untuk mendukung perakitan kultivar unggul kakao (Theobroma Cacao L.)*. Skripsi. Program Studi Agronomi. Institut Pertanian Bogor.
- Susanto, T. dan B. Saneto, 1994. *Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian*. Bina Ilmu, Surabaya.
- Wahyudi, H. 1987. *Optimasi Debit Pemompaan dan Penggunaan Lahan pada Areal Irigasi Pompa dengan Berbagai Pola Tanam di P2AT Kabupaten Kebumen*. Skripsi. Departemen Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor.
- Wirjohamidjojo, Soerjadi. dan Yunus Swarinoto. 2010. *Iklm Kawasan Indonesia (Dari Aspek Dinamik - Sinoptik)*. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. Jakarta.
- Yuan Pradhana, Rega. dan Widodo, Edi. 2017. *Analisa Pengaruh Variasi Diameter Pipa Tekan PVC Pada Pompa Rotari Untuk Kecepatan Gaya Dorong Air*. R.E.M. (Rekayasa Energi Manufaktur) Jurnal. 2. 37. 10.21070/r.e.m.v2i1.846.