

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningrum, Cita. 2015. Analisis Perhitungan Evapotranspirasi Aktual terhadap Perkiraan Debit Kontinyu dengan Metode Mock. *Jurnal Teknik Sipil* 13:2.
- Allen, Richard G. *Crop Evapotranspiration*. 2006. FAO Irrigation and Drainage Paper Crop No 56.
- Anggraeni, Indah Dwi Sukma. 2012. *Analisis Kebutuhan Irigasi Padi Berdasarkan Metode KP-01 dan CROPWAT 8*. [Skripsi] Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Ann, P.J., Chang, T.T., Ko, W.H. 2002. *Phellinus noxius* Brown Root Rot of Fruit and Ornamental Trees in Taiwan. *Plant Disease* 86:8.
- Anonim, 2015. *Rintisan Kebun Buah di Selopamioro*. <https://kec-imogiri.bantulkab.go.id/berita/2015/03/rintisan-kebun-buah-di-selopamioro>. Diakses tanggal 12 Maret 2019.
- Anonim. 2016. *Karakteristik Jenis Manfaat Musim Hujan*. <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/hutan/karakteristik-jenis-manfaat-hutan-musim>. Diakses tanggal 8 Juli 2019.
- Anonim. 2017. *Tren Konsumsi dan Produksi Buah dan Sayur*. Buletin Pemantauan Ketahanan Pangan Indonesia Vol. 8.
- Arfan, H. 2014. *Model Eksperimen Pengaruh Kepadatan, Intensitas Curah Hujan dan Kemiringan Terhadap Resapan pada Tanah Organik*. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Hasanuddin*.
- Arif, C., B.I Setiawan., H.A. Sofiyuddin, L.M. Martief, Mizoguchi M, Doi R. 2012. Estimating Crop Coefficient in Intermittent Irrigation Paddy Fields Using Excel Solver. *Rice Science* 19(2): 143.
- Badan Litbang Pertanian. 1998. *Pengkajian Peningkatan Intensitas Pertanaman Padi (SUP300) Pada Lahan Irigasi Jatiluhur, Jawa Barat*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2018. *Katalog Kabupaten Bantul dalam Angka 2018*. CV. Lunar Media Sejahtera. Yogyakarta
- Belic, M., N. Nestic, M. Monojlovic, and V. Ciric. 2012. Soil Dry Aggregate Size Distribution: Effects of Soil Type And Land Use. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 12(4): 689-703.
- Doorenbos, J. and W.O. Pruitt. 1984. *Crop Water Requirement, Irrigation. And Drainase*, Paper no 24, Food dan Agricultural Organization of United Nation. Rome.
- El Hida, R. 2012. *Ini Dia 9 Buah Impor Favorit Indonesia*. <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-1982145/ini-dia-9-buah-impor-favorit-indonesia/6>. Diakses tanggal Sabtu, 20 April 2019.
- Fu, B., Wang, J., C. Hen, Qiu, Y. 2003. The Effet of Land Use on Soil Moisture in the Danangou Catchment of the Loess Plateau, China *Catena. Elsevier Limited and Science Press* 54 : 197-213.
- Gao, Y, A. Duan, J. Sun, F. Li, Z. Liu, H. Liu, Z. Liu. 2009. Crop Coefficient and Water-Use Efficiency of Winter Wheat/Spring Maize Strip Inter Cropping. *Field Crop Research* 111:66.
- Hambali, R. 2007. *Materi Kuliah Hidrologi Lanjut*. Sekolah Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Harto, S. 2000. *Hidrologi Teori Masalah Penyelesaian*. Yogyakarta : Nafiri Offset.
- Hillel, D. 1972. The Field Water Balanced and Water Use Efficiency in: Optimizing the Soil Physical Environment Toward Greater Crop Yields. *Academic Press New York* pp 79-100.
- Juhana, E.A., Permana, S. Farida, I. 2015. *Analisis Kebutuhan Air Irigasi Pada Daerah Irigasi Bangbayang UPTD SDAP Leles Dinas Sumber Daya Air dan Pertambangan Kabupaten Garut*. Sekolah Tinggi Teknologi Garut. Garut. ISSN : 2302-7312 Vol. 13 No. 1.
- Kuntarsih, S., W. D. Wibawa, Samsuardi, dan Sutari. 2005. *Budidaya Buah - Buah Kelengkeng*. Firektorat Budidaya Tanaman Buah. Jakarta.
- Kurniawan, Aris. 2019. *Cara Merawat Tanaman Kelengkeng Agar Cepat Berbuah Lebat dan Besar*. <https://lahan.co.id/tanaman-kelengkeng/>. Diakses tanggal 10 Juli 2019.
- Mawardi, M., 2012. *Rekayasa Konservasi Tanah dan Air*. Bursa Ilmu. Yogyakarta.
- Ministry of Agriculture. 2015. *Water Conservation Factsheet*. British Columbia. 1-4.
- Nasir, A. N., dan Effendy, S. 1999. *Konsep Neraca Air Untuk Penentuan Pola Tanam*. Kapita Selektu Agroklimatologi. Jurusan Geofisika dan Meteorologi Fakultas Matematika dan IPA. Institut Pertanian Bogor.
- Rukmana, R. 2001. *Teknik Pengelolaan Lahan Kering Berbukit dan Kritis*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rukmana, Rahmat. 2003. *Prospek Agrobisnis dan Teknik Budi Daya Kelengkeng*. PT. Kanisius. Yogyakarta.
- Saadat, S., K. K. Seed, S. Mehdi, G. Manoochehr, and Z. Mehdi. 2014. Effect of Soil Pore Size Distribution on Plant Available Water and Least Limiting Water Range as Soil Physical Quality Indicators. *Pedosphere* 32(13):321-343.
- Schmidt, F.H. and Ferguson, J.H.,1951. Rainfall Types Based on Wet and Dry Period for Indonesian With Wester New Guinea. *Kementrian Perhubungan Djawatan Meteorologi and Geofisika* Versi 2 No. 42.
- Simaremare, S. 2015. Analisa Aliran Air tanah Satu Dimensi. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan* 3(1): 783-794.
- Seyhan, Ersin. 1990. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Subardja, D dan Sudarsono. 2005. *Pengaruh kualitas lahan terhadap produktivitas jagung pada tanah vulkanik dan batuan sedimen di daerah Bogor*. *Jurnal Tanah dan Iklim* 23: 38-47.
- Suharto, E., 2013. Kapasitas Simpanan Air Tanah pada Sistem Tata Guna Lahan. *LPP Tahura Raja Lelo Bengkulu* 8(1): 44-49.
- Sukarman, I. Las dan A. Hidayat. 2008. *Potensi dan Ketersediaan Lahan untuk Perluasan Areal Tanaman Pangan*. Inovasi Teknologi Tanaman Pangan. Buku I: Kebijakan Penelitian dan Pengembangan. Prosiding Simposium V Tanaman Pangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Litbang Pertanian. Hal 105- 118.
- Sukarman dan N. Suharta. 2010. *Kebutuhan lahan kering untuk kecukupan produksi pangan tahun 2010 - 2050*. Dalam Analisis Sumberdaya Lahan

- Menuju Ketahanan Pangan Berkelanjutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. Hal 111 - 124.
- Sugiharyanto, Khotimah, N. 2009. *Geografi Tanah*. Diktat. Universitas Negeri Yogyakarta
- Supriyatna, Iwan. 2018. *Data BPS : Orang Indonesia Makan Buah dan Sayur*. <https://www.suara.com/lifestyle/2018/11/30/113945/data-bps-orang-indonesia-makan-buah-dan-sayur-hanya-173-gram-per-hari>. Diakses tanggal Selasa, 30 April 2019.
- Sutopo. 2015. Potensi Pengembangan Kelengkeng di Dataran Rendah. <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/potensi-pengembangan-kelengkeng-dataran-rendah/> diakses tanggal Kamis, 18 April 2019.
- Suyanto, V.L.A. 2014. *Kajian Kerapatan Pohon, Infiltrasi dan Ketersediaan Ait di Hutan Kota Malabar dan Velodrome Kota Malang*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.β
- Soewarno. 2000. *Hidrologi Operasional Jilid Kesatu*. Penerbit PT. Aditya Bakti, Bandung.
- Sofiyuddin, H.A., L.M. Matrief, B.I. Setiawan, C. Arif. 2012. Evaluasi koefisien Tanaman Padi Berdasarkan Konsumsi Air Pada Lahan Sawah. *Jurnal Irigasi* 7(2):127.
- Triatmodjo, B. 2008. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset. Yogyakarta
- Triwinata, M. R. 2006. *Pengenalan dan Pengembangan Kelengkeng Dataran Rendah di Indonesia*. Makalah Workshop Kelengkeng. Jakarta 23 Nopember 2006.
- Untung, O. 2006. *Agar Tanaman Berbuah di Luar Musim*. PT. Penebar Swadaya. DKI Jakarta.
- Usman, M. 2004. *Sukses Membuahkan Kelengkeng dalam Pot*. Jakarta. PT. Agromedia Pustaka. Yogyakarta
- Wahyunto, dan Shofiyati, R. 2014. *Wilayah Potensial Lahan Kering untuk Mendukung Pemenuhan Kebutuhan Pangan di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Widiastika, Wening. 2011. *Perbanyak Tanaman Lengkeng (*Dimocarpus longan*) dengan Teknik Okulasi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Wijanarko, A., Sudaryono, dan Sutarno. 2007. *Karakteristik Sifat Kimia dan Fisika Tanah Alfisol di Jatim dan Jateng*. *Iptek Tanaman Pangan*.2(2): 214- 226
- Wirasembada, Yanuar C., B.I Setiawan, K. Saptomo. 2017. Penerapan Zero Runoff System (ZROS) dan Efektivitas Penurunan Limpasan Permukaan pada Lahan Miring di DAS Cidanau, Banten. *Media Komunikasi Teknik Sipil* 23(2) : 102-112.
- World Conservation Monitoring Centre. 1998. *Dimocarpus longan*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 1998 : e.T32399A9698234. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.1998.RLTS.T32399A9698234.en>. Download 17 Juni 2019.
- Yunchalad, M., Supasri, R., Boonbamrung, S., Wongkrajank, K., Hiraga, C., Watanasook, A. 2008. Pre-concentration of Longan Juice Extract with Microfiltration and Reverse Osmosis. *As. J. Food Ag- Ind* (01): 17-2