

## DAFTAR PUSTAKA

- Allen, Richard G., dkk. 1998. FAO Irrigation and Drainage. Paper No. 56
- Anggraeni, Indah Dwi Sukma. 2012. Analisis Kebutuhan Irigasi Padi Berdasarkan Metode KP-01 dan CROPWAT. 8.0. Fakultas Teknik. Institut Pertanian Bogor.
- Anonim. 2006. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor: 20 tentang Irigasi.
- Anonim. 2013. Stadar Perencanaan Irigasi (Kriteria Perencanaan Bagian Perencanaan Jaringan Irigasi). Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Direktorat Irigasi dan Rawa.
- Anonim. 2015. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor: 12/PRT/M/2015 tentang Eksploitasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi.
- Anonim. 2015. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 14 /PRT/M/2015 Tentang Kriteria Dan Penetapan Status Daerah Irigasi.
- Anonim. 2017. Modul Pengetahuan Umum Irigasi. Pelatihan Operasi dan Pemeliharaan Irigasi Tingkat Juru. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia.
- Anonim. 2017. Modul Rehabilitasi Jaringan Irigasi. Pelatihan Operasi dan Pemeliharaan Irigasi Tingkat Juru. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia.
- Anonim. 2019. Modul Pengelolaan Aset Irigasi (PAI). Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Direktorat Bina Operasi dan Pemeliharaan.
- Ardi. 2013. Hasil Besar Dari Irgasi Kecil. Koran harian media Indonesia : Jakarta.

- Anggraeni, Sukma ,2012.Analisis Kebutuhan Irigasi Padi Berdasarkan Metode Kp-01 Dan Cropwat 8. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor
- Doorenbos J, WO Pruitt. 1977. Guidelinis for Predicting Crop Water Requirement. Book 24. FAO. Rome. 144 p.
- Fuadi, Najla Anwar, dkk. 2016. Study on Water Requirement and Water Productivity of Paddy Field with SRI and Conventional Water Supply System by Using Pipe Irrigation. Jurnal Irigasi Vol.11 No. 1 Hal. 23-32
- FAO,1998. Crop Evapotranspiration by R. Alle,LA.Pereira,D.Raes & M.Smith.FAO Irrigation and Drainage Paper No.56 FAO,Roma
- FAO,2009. Cropwat Software,Food and Agriculture Organization, Land and Water Division;Available.
- Hadihardjaja, Joetata, dkk. 1997. Irigasi dan Bangunan Air. Gunadharma (ISBN: 979-8382-463)
- Handika, Putu Riadi, dkk. 2015. Analisis Neraca Air Irigasi Untuk Tanaman Padi Pada Subak Jaka Sebagai Subak Natak Tiyis. Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian) Vol 5 e.ISSN 2502.3012.
- Junaedi, dkk. Analisis Kebutuhan Air Irigasi pada Pertumbuhan Tanaman Kapas (*Gossypium hirtusum L.*) di Kecamatan Lamuru, Kabupaten Bone. Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan, Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene.
- Kusumah, Wira. 2015. Analisis Efisiensi Penyaluran Air di Daerah Irigasi Bila Kalola Kabupaten Wajo. Jurnal Agri Tecno. Vol. 8.No. 2 Hal.95-102.
- Maigiska, Naomi, dkk. Analisis Kebutuhan Tanaman untuk Kebun Campuran pada Daerah Tangkapan Air Pari Pati di Daerah Rawa Punggur Besar. Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura
- Marica, A. 2004. Short Description of The CROPWAT Model.
- Mawardi, E. 2010. Desain Hidraulik (Bangunan Irigasi). Alfabeta : Bandung

Monteith J.L. (1965). Evaporation and the environment. In: The State and Movement of Water in Living Organisms. XIXth Symposium. Soc. for xp. Biol., Swansea. Cambridge University Press. pp. 205-234.

\_\_\_\_\_ Desain Hidraulik (Bendung Tetap untuk Irigasi Teknis).  
Alfabeta: Bandung

Nazeer, M. 2009. Simulation of Maize Crop Under Irrigated and Rainfed Conditions with Cropwat Model. ARPN Journal of Agricultural and Biological Science. Vol. 14.No. 2. 68-73

Sagita Ar, Dewi. 2020. Estimasi Kebutuhan Air Irigasi Padi (*Oryza sativa* L.) di Desa Koto Perambahan Kecamatan Kampar Timur Berdasarkan Model Software Cropwat 8.0. Jurnal Agroteknologi, Vol. 11 No. 1 Hal: 17-24

Santika, Oktari Ega. 2018. Evaluasi Neraca Air Pada Budidaya Padi di Desa Cikarawang Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

SK, Sidharta. 1997. Irigasi dan Bangunan Air. Badan Penerbit Gunadarma

Soemarto, CD. 1987. Hidrologi Teknik. Surabaya: Usaha Nasional

Saputra, Fajri. 2018. Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Air Irigasi untuk Pertanian di Kecamatan Padang Ganting Kabupaten Tanah Datar. Jurnal Buana. Vol. 2 No. 2 Hal 584- 596

Prastowo, Danny Riandika, dkk. 2016. Application of CROPWAT Models to Estimate the Reference Evapotranspiration and Composing the Crop Water Balance of Soybean (*Glycine Max* (L) Merril) in Two Different Location. Jurnal Teknik Pertanian Lampung. Vol. 5 No. 1 Hal 1-12

Prijono, Sugeng. 2009. Aplikasi CROPWAT for Windows untuk Dasar Manajemen Sumberdaya Air di Petak Tersier. Jurnal Teknik Waktu. 7 (1) Hal 88-92

Pristianto, Hendrik. Aplikasi Cropwat 8.0 sebagai Upaya Menganalisa Kebutuhan Air Irigasi da Hasil Produksi Tanaman Jagung di Kelurahan Matalamagi Kota Sorong. Program Studi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Sorong

- Priyonugroho, Anton. 2014. Analisis Kebutuhan Air Irigasi (Studi Kasus pada Daerah Irigasi Sungai Air Kaban Daerah Kabupaten Empat Lawang). Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan.Vol.2 No.3 Hal. 457-470
- Shalsabillah, Hanan, dkk. 2018. Analisis Kebutuhan Air Irigasi Menggunakan Metode CROPWAT Version 8.0 (Studi Kasus pada Daerah Irigasi Air Nipis Kabupaten Bengkulu Selatan). Jurnal Inersia Vol.10 No.2 Hal 61-68.
- Susanawati, Liliya Dewi dan Bambang Suharto. 2017. Kebutuhan Air Tanaman untuk Penjadwalan Irigasi pada Tanaman Jeruk akeprok 55 di Desa Slorejo menggunakan CROPWAT 8.0. Jurnal Irigasi.Vol. 12 No. 2 Hal. 109-118
- Suripto,2018. Kebutuhan Air Irigasi Untuk Tanaman Padi Genjah. Jurnal Politeknologi VOL. 17 No. 1 JANUARI 2018
- Tumiar.K,dk.2012. Evaluasi Metode Penman-Monteith Dalam Menduga Laju Evapotranspirasi Standar (Eto) di Dataran Rendah Propinsi Lampung, Indonesia. Jurnal Keteknikan Pertanian Jurusan Teknik Pertanian Universitas Lampung.
- Vadde, Shakuntalla G. 2017. Cropwater Requirement for Different Hydrrological Scenarios Using Cropwat. I-manager's Journal of Civil Engineering, vol. 7 NO.4
- Yuliandri, Hendri, 2017. Penentuan Nilai Indek Kinerja Sistem Irigasi Dengan Cara Manual dan Aplikasi PSDA-PAI Serta Evaluasi O&P Pada Daerah Irigasi BT.Gumarang. Fakultas Teknik. Universitas Andalas.