



## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian Aceh serta Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD. (2009). *Budidaya Tanaman Padi*. Diakses pada tanggal 23 Juni 2019 dari <http://nad.litbang.pertanian.go.id>
- Badan Pusat Statistika Kabupaten Kebumen. (2018). *Kabupaten Kebumen dalam Angka 2018*. Kebumen: BPS.
- Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak. (2009). *Bendungan Sempor (Leaflet)*. Diakses pada tanggal 4 Juli 2018, dari <https://bpusdataru-probolo.jatengprov.go.id/data/Leflet%20Bendungan%20Sempor1.pdf>
- Bemmelen, R. W. Van. (1949). *The Geology of Indonesia Vol. 1A: General Geology of Indonesia*. Hague: Government Printing Office.
- Chiang, J.L., dan Liu, T.M. (2013). Impact of Climate Change on Paddy Field Irrigation in Southern Taiwan. *Paddy Water Environment Journal*, 11, 311-320. Diakses pada tanggal 24 Juli 2018, dari <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10333-012-0322-6.pdf>
- Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen. (2016). *Statistik Kabupaten Kebumen 2016*. Kebumen: Dinas Komunikasi dan Informatika.
- Faishal, A., dan Suyono. (2013). Evaluasi Ketersediaan Dan Kebutuhan Air Untuk Pertanian Daerah Irigasi Boro Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2 (4). Diakses pada tanggal 4 Juli 2018, dari <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/535>
- FAO. (2000). *Crops and Drops-Making the Best Use of Land and Water*. Diakses pada tanggal 16 Juli 2018, dari <https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/>
- Faulkner, J.W., Steenhuis, T., Giesen, N.V.D., Andreini, M., Liebe, J.R. (2008). Water Use and Productivity of Two Small Reservoir Irrigation Schemes in Ghana's Upper East Region. *Irrigation and Drainage Journals*, 57.
- Hadisusanto, N. (2010). *Aplikasi Hidrologi*. Malang: Jogja Mediautama.
- Hansen, V. E., Israelsen, O.W., Stringham, G.E. (1979). *Dasar-Dasar dan Praktek Irigasi*. Terjemahan oleh Endang Pipin Tachyan. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Harto, S. (2000). *Hidrologi: Teori, Masalah, Penyelesain*. Yogyakarta: Nafiri.



- Hasibuan, SH. (2010). Analisa Kebutuhan Air Irigasi Daerah Irigasi Sawah Kabupaten Kampar. *Jurnal APTEK*, 3 (1). Diakses dari <http://download.portalgaruda.org/>
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2017). *Seminar Pembangunan dan Pengelolaan Bendungan 2017*. Diakses pada tanggal 22 Juli 2018, dari [http://sda.pu.go.id/balai\\_bendungan/news-87](http://sda.pu.go.id/balai_bendungan/news-87)
- Kementerian Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Direktorat Irigasi dan Rawa. (2013). *Standar Perencanaan Irigasi, Kriteria Perencanaan Bagian Perencanaan Jaringan Irigasi KP-01*. Diakses pada tanggal 10 Juli 2018, dari <http://sibima.pu.go.id/mod/resource/view.php?id=2827>
- Kementerian Pertanian. (2015). *Atlas Peta Pengembangan Kawasan Padi dan Kedelai Kabupaten Kebumen, Provinsi Jawa Tengah*. Jakarta: Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019 dari [http://www1.pertanian.go.id/sikp/files/pjku50/CETAK\\_KEBUMEN\\_FINA L.pdf](http://www1.pertanian.go.id/sikp/files/pjku50/CETAK_KEBUMEN_FINA_L.pdf)
- Madsalim, M. (1974). *Eksplorasi Irigasi*. Jakarta: Direktorat Irigasi dan Direktorat Jenderal Pengairan Departemen Pekerjaan Umum.
- Mawardi, M. (2016). *Irigasi, Asas dan Praktek*. Yogyakarta: Bursa Ilmu.
- Mori, K. (2006). *Hidrologi Untuk Pengairan*, Editor Suyono Sosrodarsono dan Kensaku Takeda (Cetakan kesepuluh). Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Nevada Division of Water Planning. (2000). *Water Words Dictionary*. Diakses pada tanggal 1 Agustus 2018, dari <http://www.bvsde.paho.org/bvsacg/i/fulltext/dicciona/dicciona.pdf>
- Peraturan Bupati Kebumen. (2016). *Peraturan Bupati Kebumen Nomor 38 Tahun 2016 tentang Pedoman Pola Tanam dan Rencana Tata Tanam di Kabupaten Kebumen Tahun 2016/2017*.
- Permana, M.S., Azizah, N., Widiyanto, W., dan Moe, I.R. (2016). Studi Analisis Ekonomi pada Pengelolaan Air Waduk Sempor. *Jurnal Dinamika Rekayasa*, 12 (1), 15-24.
- Phengphaengsy, F. dan Okudaira, H. (2008). Assessment of Irrigation Efficiencies and Water Productivity in Paddy Fields in The Lower Mekong River Basin.



- Paddy Water Environment Journal*, 6, 105-114. Diakses pada tanggal 24 Juli 2018, dari <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10333-008-0108-z.pdf>
- PP Republik Indonesia. (2006). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2006 tentang Irigasi*. Diakses pada tanggal 2 April 2018, dari <http://www.bpkp.go.id/uu/filedownload/4/59/828.bpkp>
- Priyonugroho, A. (2014). Analisis Kebutuhan Air Irigasi (Studi Kasus pada Daerah Irigasi Sungai Air Keban Daerah Kabupaten Empat Lawang). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 2 (3).
- Rachma, H. A. (2019). Estimasi Umur Layanan Waduk Sempor sebagai Suplai Irigasi. *Skripsi*. Yogyakarta: ETD UGM.
- Sosrodarsono, S. (1977). *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta: Pradyna Paramita.
- Sudjatmiko, T. (2017, 28 September). Waduk Sempor Belum Penuhi Syarat *Kedaulatan Rakyat Jogja*. Diakses pada tanggal 4 Juli 2018, dari [http://krjogja.com/web/news/read/45079/Waduk\\_Sempor\\_Belum\\_Penuhi\\_Syarat](http://krjogja.com/web/news/read/45079/Waduk_Sempor_Belum_Penuhi_Syarat)
- Suen, J.P. dan Eheart, J.W. (2006). Reservoir Manajement to Balance Ecosystem and Human Needs: Incorporating The Paradigm of The Ecological Flow Regime. *Water Resources Research*, 42.
- Tampubolon, S.B. (2017). Analisis Kebutuhan Air untuk Pertanian di Daerah Irigasi Karangploso Kabupaten Bantul. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6 (4). Diakses dari <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/925>
- Taufik, M. (2005). Kajian Pola Pemanfaatan Air Waduk Secara Simultan (Studi Kasus Waduk Sempor dan Waduk Wadaslintang). *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Teknik UGM.
- Thomton, J., A. Steel, dan W. Rast. (1996). *Water Quality Assessments – A Guide to Use of Biota, Sediments and Water in Environmental Monitoring. Chapter 8 – Reservoir*. Diakses pada tanggal 5 Juli 2018 dari [http://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/resourcesquality/wqachapter8.pdf](http://www.who.int/water_sanitation_health/resourcesquality/wqachapter8.pdf)
- Traore, S., Wang, Y.M., Kan, C.E., Kerh, T., Leu, J.M. (2010). A Mixtyre Neural Methodology for Computing Rice Consumptive Water Requirement in Fada



- N’Gourma Region, Eastern Burkina Faso. *Paddy Water Environment Journal*, 8, 165-173. Diakses pada tanggal 24 Juli 2018, dari <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10333-009-0195-5.pdf>
- Triatmodjo, B. (2010). *Hidrologi Terapan*. Cetakan Kedua. Yogyakarta: Beta Offset.
- United States Department of Agriculture. (1993). *Chapter 2 Irrigation Water Requirements*. Washington DC: SCS National Cartography dan GIS Center.
- Widiyatno, E. dan Putra, Y. M. P. (2014, 12 September). Volume Waduk Sempor Terus Surut. *Republika*. Diakses pada tanggal 4 Juli 2018, dari <https://www.republika.co.id/berita/nasional/daerah/14/09/12/nbs94n-volume-waduk-sempor-terus-surut>
- Wiesner, C.J. (1970). *Climate, Irrigation and Agriculture*. Sydney: Angus and Robertson LTD.