



DAFTAR PUSTAKA

- Aldrian, Edwin., Mimin Karmini, Budiman. 2011. *Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia*. Jakarta: Pusat Perubahan Iklim dan Kualitas Udara, Kedepuitan Bidang Klimatologi Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG).
- Asdak, Chay. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Asdak, Chay. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Kecamatan Tahunan Dalam Angka 2017*. Jepara: BPS.
- Bethasa, Citra. 2009. Kajian Indeks Kekritisitas Air Di Sub Daerah Aliran Sungai Ngasinan Kabupaten Purworejo. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi.
- Br. Sri Harto. 1993. *Analisis Hidrologi*. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Chow, Ven Te. 1985. *Hidrologi Saluran Terbuka*. Penerbit Erlangga: Jakarta.
- Dibiyosaputro, Suharko, Darmanto, Rustadi. 2009. *Pemanfaatan Lahan Miring Kaitannya Dengan Degradasi Lahan Akibat Erosi di DAS Secang*. Yogyakarta: PSLH.
- Hatmoko, Waluyo. 2013. Indeks Kekeringan Hidrologi Untuk Alokasi Air Di Indonesia. Bandung: *Jurnal Litbang Pekerjaan Umum*.
- Indarto. 2010. *Hidrologi*. Bumi Aksara: Jember.
- Jauhari, Marisdha. 2013. *Penerapan Metode Thornthwaite Matter Dalam Analisa Kekeringan Di DAS Dodokan Kabupaten Lombok Tengah Nusa Tenggara Barat*.
- Kartiwa, B. 2010. *Identifikasi dan Analisis Neraca Ketersediaan Kebutuhan Air Pertanian Mendukung Peningkatan IP dan Pengembangan Padi IP 400 di Sumatera Barat, Lampung, Sulawesi Selatan, dan Sulawesi Barat*. Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2011. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup: Pedoman Pengkajian Teknis untuk Menetapkan Kelas Air*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. Kindler J, Russell CS. 1984. *Modeling Water Demands*. London, UK : Academic Press.
- Kodoatie, Robert J., dan Roestam, Sjarief. 2005. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Andi.
- Linsley, Ray K dan Franzini, B. Joseph. 1993. *Teknik Sumber Daya Air*. Jakarta : Erlangga.
- Muliaranti, Suci. 2013. Kajian Ketersediaan Air Meteorologis Untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Domestik Di Provinsi Jawa Tengah Dan DIY. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi.
- Palmer, W. C. (1965). Meteorological drought. *Research Paper No. 45*. U.S. Weather Bureau, Washington, D.C.
- Panu, U. S., dan T. C. Sharma. 2002. Challenges in drought research: some perspectives and future directions. *Hydrological Sciences Journal 47 (August): 19-30*.



- Purnama, S. 2012. *Analisis Neraca Air Di DAS Kupang dan Sengkarang*. Yogyakarta: MPPDAS.
- Pusat Studi Bencana (PSBA) UGM. 2017. *Penyusunan Peta Rawan Bencana Kabupaten Jepara*. Yogyakarta: PSBA dan BNPB.
- Puspitasari, Tita. 2010. Kajian Ketersediaan Dan Kebutuhan Air Secara Meteorologis Di Sub DAS Pentung, Kabupaten Gunungkidul. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi.
- Rathore, M S. 2005. State Level Analysis of Drought Policies and Impacts in Rajasthan, India. *Drought Series*. Paper 6. IWMI.
- Riverningtyas, Sukma. 2015. Analisis Ketersediaan Air Meteorologis Dan Kebutuhan Air Domestik Di Kota Palu, Provinsi Sulawesi Tengah. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi.
- Rossi, G, V Nicolosi, and A Cancelliere. 2007. Recent methods and techniques for managing hydrological droughts. *Option Mediteraneane. Paper Series A-80 (80)*: 251-265.
- Seyhan. 1990. *Dasar-dasar Hidrologi*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sosrodarsono, S dan Takeda, K.. 1993. *Hidrologi untuk Pengairan*. PT Pradnya Paramita: Jakarta.
- Suhardjono. 1994. *Kebutuhan Air Tanaman*. Institut Teknologi Nasional, Malang.
- Tallaksen, L. M. & Lanen, H. A. J. van, 2004. *Hydrological Drought – Processes and Estimation Methods for Streamflow and Groundwater*. Developments in Water Sciences 48, Elsevier Science BV, The Netherlands.
- Thornthwaite. C.W., and J.P. Mather. 1957. *Instruction and Tables for Computing Potensial Evapotranspiration and the Water Balance*. New Jersey: Drexel Institute of Climatology. 401p.
- Tjasyono, B. 2004. *Klimatologi*. Bandung: Penerbit ITB.
- UNEP. 2011. *Water Use in US and the World*.
- UN-ISDR, 2009. *Drought Risk Reduction Framework and Practices*. United Nations International Strategy for Disaster Reduction.
- UU 1945 Pasal 33 Ayat 3 Tentang Pemanfaatan SDA.
- Widiyono, Mayriau. 2016. Analisis Neraca Air Metode Thornthwaite Matter Kaitannya Dalam Pemenuhan Kebutuhan Air Domestik Di Daerah Potensi Rawan Kekeringan Di Kecamatan Trowulan Kabupaten Mojokerto. *Swara Bhumi*. Volume 1 Nomor 1.
- Sudarmadji, Hadi, P., Widyastuti, M. 2014. *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Yogyakarta: UGM Press.
- Wicaksana, A. 2007. Kajian Indeks Kekritisian Air Secara Meteorologis Dan Faktor Lingkungan Yang Mempengaruhinya Di DAS Serang Hulu Kabupaten Kulon Progo. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi.
- Wijayanti, P., Noviani, R., Tjahjono, G. 2015. Dampak Perubahan Iklim terhadap Imbangan Air Secara Meteorologis Dengan Menggunakan Metode Thornthwaite Matter Untuk Analisis Kekritisian Air Di Karst Wonogiri. Surakarta: *Jurnal Geomedia*. Vol. 13 Nomor 1.



Wulandari dan Khayah. 2015. Rekomendasi Manajemen Lingkungan di DAS Dondong. Yogyakarta: *Jurnal Purifikasi*. Vol. 15, No. 1.

<http://bpusdataru-seluna.jatengprov.go.id> diakses pada tanggal 14 Maret 2018 pukul 13.20 WIB.

<http://dataonline.bmkg.go.id/> diakses pada tanggal 20 Maret 2018 pada pukul 21.00 WIB.

http://www.forda-mof.org/files/Buku_Sistem_Perencanaan_DAS2.pdf diakses pada tanggal 2 Januari 2018 pukul 20.30 WIB.

<http://bpbj.jeparakab.go.id/> diakses pada tanggal 2 April 2018 pukul 13.20 WIB.