

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrachim. (1974). *Eksplorasi Irigasi, Proyek Irigasi IDA*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengairan Umum.
- Ana, N. (2009). Penentuan Pola *Release* Air Waduk Gondang Berdasarkan Kondisi Musim Tahun Air dengan Pendekatan Program Dinamik. *Skripsi*. Surabaya: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh November.
- Arsyad, S. (2008). *Penyelamatan Tanah, Air dan Lingkungan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Asdak, C. (2004). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Pusat Statistik. (2016). *Kecamatan Banguntapan dalam Angka 2016*. Bantul: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul.
- Badan Pusat Statistik. (2016). *Kecamatan Piyungan dalam Angka 2016*. Bantul: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul.
- Badan Pusat Statistik. (2016). *Kecamatan Pleret dalam Angka 2016*. Bantul: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul.
- Badan Pusat Statistik Daerah Istimewa Yogyakarta. (2016). *Luas Lahan Pertanian dan Bukan Pertanian menurut Kabupaten/Kota di D.I. Yogyakarta tahun 2015*. Diakses tanggal 7 September 2016, dari <http://yogyakarta.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/54>
- Bemmelen, R. W. van. (1949). *The Geology of Indonesia*. The Hague: Martinus Nijhoff.
- Daerah Istimewa Yogyakarta. (2008). *Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Sekretaris Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul. (2014). *Kualitas Air Sungai Opak tahun 2010*. Diakses tanggal 8 Mei 2017, dari <https://dlh.bantulkab.go.id/data/hal/2/8/21/41-kualitas-air-sungai-opak-tahun-2010>
- Direktorat Jenderal Sumberdaya Air. (2010). *Standar Perencanaan Irigasi Kriteria Perencanaan Bagian Jaringan Irigasi KP – 01*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Faishal, A. (2013). Evaluasi Ketersediaan dan Kebutuhan Air untuk Pertanian Daerah Irigasi Boro Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Gandakoesoemah, R. (1969). *Irigasi I*. Bandung: Sumur Bandung.
- Hansen, V. E., Israelsen, O. W., & Stringham, G. E. (1986). *Dasar-dasar dan Praktek Irigasi*, (Diterjemahkan oleh E. P. Tachyan). Jakarta: Erlangga.
- Hati, R. M. K. (2014). Kajian Sedimen Transpor dan Perubahan Morfologi Sungai Opak Pasca Erupsi Gunungapi Merapi Tahun 2010. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Jarzani, J. M. (2010). *Laju Infiltrasi*. Diakses tanggal 29 Agustus 2016, dari <http://www.unhas.ac.id/lkpp/tani/6%20Infiltrasi.pdf>.
- Lutfianto, Y. O. (2011). Evaluasi Kebutuhan Air Pertanian pada Saluran Irigasi Bendung Sungapan Kabupaten Pematang. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Maretria, R. V. (2011). Perencanaan Bendung Tetap Leuwi Kadu Daerah Irigasi Cimandiri Kabupaten Sukabumi. *Skripsi*. Bandung: Fakultas Pendidikan dan Teknologi Kejuruan Universitas Pendidikan Indonesia.
- McDonald & Partners. (1984). *Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study*. London: Overseas Development Administration.
- Munir, M. (1996). *Tanah-tanah Utama Indonesia: Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Pustaka Jaya.

- Natural Resources Conservation Service. (1991). *National Engineering Handbook Part 623: Irrigation*. Washington, D. C.: Soil Conservation Service, United States Department of Agriculture.
- Nugroho, Y. (2009). Evaluasi Kebutuhan Air Irigasi pada Saluran Irigasi Pengasih Kabupaten Kulonprogo. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Oldeman, L. R. (1975). *The Agroclimatic Map of Java and Madura*. Bogor: Contributions from the Central Research Institute for Agriculture.
- Pannekoek, A. J. (1949). *Outline of the Geomorphology of Java*. Leiden: E. J. Brill.
- Partowijoyo, A. (1975). Pemilihan Jenis Tanaman dalam Usaha Peningkatan Efisiensi Penggunaan Air Tanah untuk Irigasi. *Seminar Pengembangan Air Tanah untuk Irigasi*. Bogor: IPB.
- Pramushinta, A. N. (2011). Evaluasi Kebutuhan dan Ketersediaan Air Irigasi di Daerah Irigasi Tanjung Kabupaten Bantul. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Priyonugroho, A. (2014). Analisis Kebutuhan Air Irigasi (Studi Kasus pada Daerah Irigasi Sungai Air Keban Daerah Kabupaten Empat Lawang). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Vol. 2 No.3 September 2014*. Palembang: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.
- Purnama, S. (2010). *Hidrologi Air Tanah*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Rachmawati, F. (2013). Model Temperatur untuk Pendugaan Evaporasi pada Stasiun Klimatologi Barongan, Bantul. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Rahayu, A. (2013). Analisis Ketersediaan Air di Sebagian Wilayah DAS Oyo Hulu untuk Kebutuhan Air Daerah Irigasi Payaman, Kecamatan Semin, Kabupaten Gunungkidul. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.



- Republik Indonesia. (2006). *Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2006 tentang Irigasi*. Jakarta: Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.
- Santosa, L. W. (2015). *Keistimewaan Yogyakarta dari Sudut Pandang Geomorfologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sari, N. Y. (2004). Optimasi Pola Tanam berdasarkan Ketersediaan Debit Air Irigasi di Daerah Irigasi Situbala Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Sartohadi, J., Suratman, Jamulya, & Dewi, N. I. S. (2012). *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Seyhan, E. (1993). *Dasar-dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Soemarto, C. D. (1987). *Hidrologi Teknik*. Jakarta: Erlangga.
- Soil Survey Staff. (2006). *Keys to Soil Taxonomy: Tenth Edition*. Washington, D. C.: Soil Conservation Service, United States Department of Agriculture.
- Sosrodarsono, S., & Takeda, K. (1977). *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta: Pradna Paramita.
- Sri Harto, Br. (1993). *Analisis Hidrologi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Standar Nasional Indonesia. (2010). *Klasifikasi Penutup Lahan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Sudibyakto. (1981). Imbangan Air Irigasi Daerah Pengairan Ciberes Hilir Kabupaten Cirebon Jawa Barat. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Susana, W. (2014). Optimalisasi Pola Tanam Padi Sawah di Daerah Irigasi Way Ketibung Kabupaten Lampung Selatan. *Tesis*. Bandar Lampung: Fakultas Teknik Universitas Lampung.
- Tjasyono, H. K. B. (2004). *Klimatologi*. Bandung: Penerbit ITB.



- Utomo, K. P. (2006). Studi Kebutuhan Air untuk Tanaman Padi dan Palawija di Daerah Irigasi Pesucen Kabupaten Kebumen. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Wredaningrum, I. (2014). Analisis Perubahan Zona Agroklimat Daerah Istimewa Yogyakarta Ditinjau dari Klasifikasi Iklim Menurut Oldeman. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Yanto, P. (2009). Perhitungan Debit Limpasan dengan Menggunakan Metode Rasional dan Program SMADA Ditinjau dari Aspek Tata Guna Lahan: Studi Kasus Sub-DAS Pesanggrahan. *Skripsi*. Depok: Fakultas Teknik Universitas Indonesia.