

## DAFTAR PUSTAKA

- Admadhani, D. N., Haji, A. T., dan Susanawati, L. D., 2014, Analisis Ketersediaan Dan Kebutuhan Air Untuk, *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, Vol. 1 No.3, 13-20.
- Anggraini, F. D., 2013, Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Terhadap Kebutuhan Air Bersih Di Pulau Panggang, Kelurahan Pulau Panggang, Kecamatan Kepulauan Seribu Utara, Provinsi DKI Jakarta, *Jurnal SPATIAL - Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi*, Vol. 2 No.2, 25-30.
- Angkasa Pura Empat Bulan Beroperasi, 2019, YIA Telah Layani 96 Ribu Penumpang, 5 Maret 2020, <https://yogyakarta-airport.co.id/id/berita/index/empat-bulan-beroperasi-yia-telah-layani-96-ribu-penumpang-1>.
- Angkasa Pura, 2019, Empat Bulan Beroperasi, YIA Telah Layani 96 Ribu Penumpang, 5 Maret 2020, - <https://yogyakarta-airport.co.id/id/berita/index/empat-bulan-beroperasi-yia-telah-layani-96-ribu-penumpang-1>.
- Asdak Chay, 1995, Hidrologi dan Pengelolaan Air Sungai, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Asdak Chay, 2014, Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik, 2019, BPS Kabupaten Kulon Progo, 21 Januari 2020, <https://kulonprogokab.bps.go.id/publication.html?Publikasi%5BtahunJudul%5D=2019&Publikasi%5BkataKunci%5D=Kabupaten+Kulon+Progo+Dalam+Angka&Publikasi%5BcekJudul%5D=0&Publikasi%5BcekJudul%5D=1&yt0=Tampilkan>
- Badan Standardisasi Nasional, 2015, Penyusunan Neraca Spasial Sumber Daya Alam, SNI 6728.1:2015, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta, Bagian 1: Sumber Daya Air.
- Badan Standardisasi Nasional, 2015, Penyusunan Neraca Spasial Sumber Daya Alam Bagian 1: Sumber Daya Air, 27 Januari 2020, <http://sispk.bsn.go.id/SNI/daftarList#>.
- BBWS Serayu Opak, 2016, Data Dasar Bidang Sumber Daya Air Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak Tahun 2016, Direktorat Sumber Daya Air Kementerian PUPR, Yogyakarta.
- BMKG, 2018, Prakiraan Musim Hujan Tahun 2018-2019 di Indonesia, 5 September 2018, <https://www.bmkg.go.id/berita/?p=prakiraan-musim-hujan-tahun-2018-2019-di-indonesia&lang=ID&s=detil>.
- BPBD DIY, 2006, Peta Administrasi Per Kecamatan Kabupaten Kulon Progo, Badan Penanggulangan Bencana Daerah DIY, Yogyakarta.
- BPS, 2010, Pedoman Penghitungan Proyeksi Penduduk dan Angkatan Kerja, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- BPS, 2019, Kabupaten Kulon Progo Kabupaten Kulon Progo Dalam Angka 2019, 21 Januari 2020, [https://kulonprogokab.bps.go.id/backend/pdf\\_publicasi/Kabupaten-Kulon-Progo-Dalam-Angka-2019.pdf](https://kulonprogokab.bps.go.id/backend/pdf_publicasi/Kabupaten-Kulon-Progo-Dalam-Angka-2019.pdf).
- Branch Melville, 1996, Perencanaan Kota Komprehensif - Pengantar & Penjelasan, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- CV. MITRA MULTI DAYA, 2018, Neraca Sumber Daya Alam Daerah Kabupaten Kulon Progo Tahun 2018, 4 Maret 2020, <https://drive.google.com/drive/folders/1XjZsCWWMRGmhwJth3mrT9B2fXyz3brD2>.
- Danaryanto H, 2005, Air tanah di Indonesia dan Pengelolaannya, Direktorat Tata Lingkungan Geologi dan Kawasan pertambangan, Jakarta.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah Dirjen SDA, 2003, Pedoman Penentuan Pengembangan Air Baku Rumah Tangga Perkotaan dan Industri, Direktorat Bina Teknik Proyek Pembinaan Pengembangan dan Penyelenggaraan Air Baku, Jakarta.
- Dhalla, & Zimmer, C. (2010). Low Impact Development Storm -Water Management Planning And Design Guide. Water Management Guideline. Toronto and Region Conservation Authority.
- Dinas Pekerjaan Umum Perumahan dan Kawasan Permukiman Kab. Kulon Progo, 27 Juli 2020, Pengelolaan Irigasi Kabupaten Kulon Progo, 25 Desember 2021, <https://dpu.kulonprogokab.go.id/detil/297/pengelolaan-irigasi-kabupaten-kulon-progo>.
- Dinas Pekerjaan Umum Perumahan dan Kawasan Permukiman Kab. Kulon Progo, 25 November 2020, Sistem Irigasi Kalibawang, Penyedia Irigasi Utama Kulon Progo, 25 Desember 2021, <https://dpu.kulonprogokab.go.id/detil/379/sistem-irigasi-kalibawang-penyedia-irigasi-utama-kulon-progo>.
- Effendi Hefni Telaah, 2003, Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan, Kanisius, Yogyakarta.
- Gusferiadana Hergissa, 2019, Analisis Neraca Air Pada Daerah Irigasi Sapon Kabupaten Kulon Progo, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hananto F., 2019, Kajian Potensi Sumber Daya Air Guna Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Wilayah Terdampak Mega Proyek Yogyakarta International Airport, Tesis Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada.
- Harto B.R. Sri, 1993, Analisis Hidrologi, Gramedia Pustaka Utama, Yogyakarta.
- Harto B.R. Sri, 2000, Hidrologi, Teori, Masalah dan Penyelesaian, Nafiri, Yogyakarta.
- Hatmoko Waluyo dan Triweko Wahyudi, 2011, Pengelolaan Alokasi Air Pada Wilayah Sungai, Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air, Surakarta.
- Homig H.E., 1978, *Seawater and Seawater Distillation*, University of California, Vulkan, Verlag.
- Pemerintah Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 69 Tahun 2014, 15 September 2014, Hak Guna Air, 30 Januari 2020, <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/5511>.
- Indonesia Pemerintah Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009, 2009, Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, 29 Januari 2020, <http://www.jdih.kemenkeu.go.id/fullText/2009/32TAHUN2009UU.HTM>.
- Irianti S and Sasimartoyo T.P., 2006, Surveilans Kualitas Air Minum dari Sumber, Vol. Edisi Khusus.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, 23 Desember 2019, Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Jawa, 25 Desember 2021, <http://p3ejawa.menlhk.go.id/news144-mengenal-status-dan-arahan-pengelolaan---jasa-lingkungan-das-progo.html>.

Kodoatie R.J., 2003, *Manajemen dan Rekayasa Infrastruktur*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

Kodoatie R.J., 2012, *Tata Ruang Air Tanah*, Andi, Yogyakarta.

Kusmayda Aufira dan Mutiarasari Wahyu Marta, 2021, *Pemetaan Tingkat Kerawanan Banjir Menggunakan Metode Skoring, Overlay dan Pembobotan di Daerah Aliran Sungai (DAS) Serang*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Makridakis Spyros, Wheelright C. and McGee E. V., 1998, *Methods and Application (2nd edition)*, John Wiley & Sons, New Jersey.

Marhendi Teguh, 2006, *Keandalan Debit Intake Kalibawang Sungai Progo*, Vols. Vol 14, No. 1, *Media Komunikasi Teknik Sipil*, Purwokerto, XXXIV.

Media Center, 2019, *Pembangunan Jadi Prioritas Bupati Kulon Progo Tahun 2020*, 29 Januari 2020, [https://kulonprogokab.go.id/v3/portal/web/view\\_berita/5399/PEMBANGUNAN-JADI-PRIORITAS-BUPATI-KULON-PROGO-TAHUN-2020](https://kulonprogokab.go.id/v3/portal/web/view_berita/5399/PEMBANGUNAN-JADI-PRIORITAS-BUPATI-KULON-PROGO-TAHUN-2020).

Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 13/KPTS/M/2017, 2017, *Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Serayu-Bogowonto*, Jakarta.

Menteri PUPR Republik Indonesia Kepmen PUPR No. 23/KPTS/M/2016, 2016, *Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Progo Opak Serang*, Jakarta.

Mori Kiyotoka, 2006, *Manual on Hydrology*, ed. Ir. Suyono Sosrodarsono Kensaku Takeda / trans. Taulu L., PT Malta Printindo, Jakarta.

Ndiritu, J.G., Mccarthy, S. & Tshirangwana, N., (2014). Probabilistic assessment of the rainwater harvesting potential of schools in South Africa. In ICWRS. pp. 435 – 440.

Nugraha Yogiswara, 2015, *Variabilitas dan Prediksi Unsur Hidro-Klimat di DAS Serang, Kulonprgo, Daerah Istimewa Yogyakarta*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Nurkholis Afid, 2016, *Analisis Neraca Air Das Sembung, Kabupaten Sleman, Diy (Ketersediaan Air, Kebutuhan Air, Kekritisian Air)*, [s.n.], Yogyakarta.

Nurrohmah Habibah dan Cahyadi Ahmad, 2016, *Analisis Pemenuhan Kebutuhan Air Domestik dengan Air Tanah di Daerah Aliran Sungai Kayangan Kabupaten Kulonprogo*, Seminar Nasional II Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai, Yogyakarta.

Odum E.P., 1971, *Fundamental of Ecolog*, W.B. Saunders Company, Philadelphia, Third.

Pamungkas Abdee, 2012, *Pengertian Siklus Hidrologi dan Penyebab Terjadinya*, 25 Januari 2020, <https://www.diwarta.com/2012/06/13/pengertian-siklus-hidrologi-dan-penyebab-terjadinya.html>.

Pandey Arya dan Pathak Vinayak V., 2019, *Experimental studies on zeta potential of flocculants for harvesting of algae*, *Journal of Environmental Management*, Vol. 231, 562–569.

PDAM Tirta Binangun, 2019, *Laporan Produksi Distribusi & Konsumsi Desember 2019*, PDAM Tirta Binangun, Kabupaten Kulon Progo.

Pemerintah Indonesia, 2017, *Undang-undang Nomor 17 Tentang Sumber Daya Air*, Sekretariat Negara, Jakarta.

- Pemkab Kulon Progo, 20 Februari 2012, Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Kulon Progo Tahun 2012 – 2032, 10 Januari 2022, <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/16103>.
- Pemkab Kulon Progo Dinas Perdagangan, 2019, Profil Dinas Perdagangan Tahun 2019, Pemkab Kulon Progo, Wates.
- Pemkab Kulon Progo, 23 Juni 2020, Kondisi Geografis, 22 Mei 2022, <https://kulonprogokab.go.id/v31/detil/7670/geografis>.
- Pemkab Kulon Progo, 23 Juni 2020, Kondisi Umum, 22 Mei 2022, <https://kulonprogokab.go.id/v31/detil/7672/kondisi-umum>.
- Prastowo, November 2010, Daya Dukung Lingkungan Aspek Sumberdaya Air, 12 Februari 2020, <https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/59035/1/prtw%20scan%20working%20paper.pdf>.
- Priyonugroho Anton, 2014, Analisis Kebutuhan Air Irigasi, Jurnal Teknik dan Lingkungan, 2014, Vol.2 No. 3, 2355-374X.
- PT. Puser Bumi Consultants, 2005, Laporan Utama Studi Penataan DAS Sungai Serang Di Kabupaten Kulon Progo, [s.n.], Yogyakarta.
- Rahmi Nur, 2018, Peramalan Populasi Ternak Sapi Potong Di Kabupaten Bone, Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Sinaga Hommy D. E. dan Irawati Novica, 2018, Perbandingan Double Moving Average Dengan Double Exponential Smoothing Pada Peramalan Bahan Medis Habis Pakai, Medan : JURTEKSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi) Vol. IV No.2, 197-204.
- Singgih, 2009, Metode Peramalan Bisnis Masa Kini dengan Minitab dan SPSS, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Soemarto C.D., 1987, Hidrologi Teknik, Usaha Nasional, Surabaya.
- Soenjoto, 1996, Rekayasa Teknik Dalam Pengembangan Air Bawah Tanah [Conference] // Pembangunan Lingkungan Fisik dan Perubahan Lingkungan Fisik serta Penanggulangannya di Wilayah DKI Jakarta, Dinas Pertambangan DKI Jakarta, Jakarta.
- Soewarno, 1995, Hidrologi (Aplikasi Metode Statistik untuk Analisa Data), Nova, Bandung, Jilid 1.
- Soewarno, 2000, Hidrologi Oerasional, PT. Citra Aditya Bakti, Bandung.
- Sosrodarsono Suyono dan Takeda Kensaku, 2003, Hidrologi untuk Pengairan, Pradna Paramita, Jakarta.
- Sri Harto, 2000, Hidrologi (Teori, Masalah, Penyelesaian), Nafiri Offset, Jakarta.
- Subagyo Pangestu, 1986, *Forecasting* Konsep dan Aplikasi, BPPE UGM, Yogyakarta.
- Suripin, 2004, Pengelolaan Sumber Daya Tanah dan Air, Andi, Yogyakarta.
- Sutrisno T and Suciastuti E., 2002, Teknologi Penyediaan Air Bersih, Rineka Cipta, Jakarta.
- Triatmodjo Bambang, 2009, Hidrologi Terapan, Beta Offset Yogyakarta, Yogyakarta.
- USGS, 19 Februari 2018, USGS, 22 Juli 2020, <https://www.usgs.gov/media/images/siklus-air-water-cycle-bahasa>.



WHO, 2004, *Guidelines for Drinking-Water Quality*, III, Geneva : [s.n.], Vol. 1.

Wikipedia, 2018, Bandar Udara Internasional Yogyakarta, 5 Maret 2020, [https://id.wikipedia.org/wiki/Bandar\\_Udara\\_Internasional\\_Yogyakarta](https://id.wikipedia.org/wiki/Bandar_Udara_Internasional_Yogyakarta).

Zulkipli, 2012, Analisis Neraca Air Permukaan DAS Renggung Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Irigasi Dan Domestik Penduduk Kabupaten Lombok Tengah, *Jurnal Teknik Pengairan*, Vol. 3 No.2, 87-96.