

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Syarifudin., 2018, Hidrologi Terapan, Penerbit Andi, Yogyakarta, hal. 45-48
- Achmad Syarifudin., 2023, Sistem Drainase Perkotaan Berwawasan Lingkungan, Bening's Publisher, hal. 38-42
- I Made Agus et al, 2015, Analisis Keseimbangan Air / Water Balance di DAS TUKAD Sungai Kabupaten Tabanan, Jurnal Ilmiah Teknik Sipil, Vol. 9 No. 2, Juli 2015
- Ida Narulita, 2017, Spasial Water Balance Estimation for Evaluation of Water Resources Availability Case Study: Cerucuk Watershed, Belitung Island, Jurnal Teknologi Lingkungan Vol. 18, No 1, Januari 2017, 120-129
- Istiarto, 2012, Teknik Sungai, Universitas Gadjahmada, Yogyakarta
- Mc. Cuen R.H., 1982, A Guide to hydrologic analyses using SCS methods. Prentice Hall Publication.
- Narulita, I., 2016, Distribusi spasial dan temporal Curah Hujan di DAS Cerucuk, Pulau Belitung. Jurnal Riset dan Pertambangan, Vol. 26 No. 2: 141 – 154
- Paimin et al, 2012, Sistem Perencanaan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi (P3KR), Bogor, Indonesia
- Robert. J. Kodoatie, Sugiyanto., 2002, Flood causes and methods of control in an environmental perspective, Yogyakarta
- Riztri Bonita dan Mas Agus Mardiyanto, 2015, Studi *Water Balance* Air Tanah di Kecamatan Kejayan, Kabupaten Pasuruan, Provinsi Jawa Timur, Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), JURNAL TEKNIK ITS Vol. 4, No. 1, (2015)
- Adelia B, Joao S, Semira V. 2005. Improving access to water resources through rainwater harvesting as a mitigation measure: the case of the Brazilian Semi-Arid Region. *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*, 10(3): 393-409.
- Alam NA. 2017. Ketahanan Air Indonesia Dinilai Masih Rendah. https://gimg.kumpar.com/kumpar/image/upload/cfill,g_face,f_jpg,qauto,fl_1os_yy,w_800/w8zustrpoas1clqp7bvq.jpg. Diunduh tgh 20 Juli 2019.
- Asdak C. 2015. Manajemen Konservasi Sumber Daya Air Terpadu: Pra-syarat Ketahanan Pangan. Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup. Program Magister dan Doktor Ilmu Lingkungan, Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang. Australian Aid.
2018. A Guide to Managing Water for the Environment. A framing paper for the High Level Panel on Water. University Drive South Canberra. contact@waterpartner-ship.org.au. The Australian Water Partnership.
- Cheng CL, Liao MC, Lee MC. 2006. A Quantitative evaluation method for rainwater use guidelines. *Building Service Engineering Research and Technology*, 27(3): 209-218.
- Falkenmark M, Rockström J. 2006. The new blue and green water paradigm: breaking new ground for water resources planning and management. *Journal*

of Water Resources Planning and Management © ASCE / May/June 2006/129.

- Gesha. 2017. Dam parit, sumber air potensial saat musim kemarau. *Sinat Tani* <https://tabloidsinartani.com/detail/indeks/nonkomoditi/5462-dam-parit-sumber-air-potensial-saat-musimkemarau>. Diunduh tgl 15 Agustus 2019.
- Nono Sutrisno dan Adang Hamdani: Optimalisasi Pemanfaatan Sumber Daya Air untuk Meningkatkan Produksi Pertanian 87
- Hamdani A. 2013. Analisis Wilayah Rawan Banjir dan Genangan DAS Citarum Hulu Berdasarkan Aplikasi Model Hidrodinamika dan Sistem Informasi Geografis. Thesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Haq R, Shafique S. 2019. Impact of water management on agricultural production. *Asian Journal of Agriculture and Development*, 6(2).
- Harmanto, Hamdani A. 2019. Progress of Development of Irrigation Means Longstorage Demfarm Agriculture Corporation of Karawang. Ministry of Agriculture.
- Hartoyo. 2010. Program Pengembangan Penyediaan Air Untuk Menjamin Ketahanan Pangan Nasional. Seminar Pengembangan dan Pengelolaan Sumber Daya Air untuk Ketahanan Pangan. Bogor: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Hasan M. 2012. Ketahanan air dalam mendukung ketahanan pangan. Seminar Lembaga Pertahanan Nasional (Lemhanas). Tema: Kebijakan Sumber Daya Air dalam Mendukung Ketahanan Pangan. Direktur Jenderal Sumber Daya Air. Kementerian PU. Heryani N,
- Sosiawan H, Setyono HA. 2013. Penilaian kesesuaian dam parit bertingkat untukantisipasi kekeringan: studi kasus di Kecamatan Cenrana, Kabupaten Maros Propinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Sumber Daya Air*, 10 (2). 2014. Pusat Penelitian dan Pengembangan Air.
- Kim TH. 2009. Eco efficient water infrastructure in Indonesia. Presented in the Workshop on Eco-Efficient Concept Development. Jakarta: Dit. Pengairan dan Irigasi, Bappenas.
- Mahesa OA. 2018. Pembangunan 1.088 Embung di Seluruh Indonesia Sudah 73 Persen. Pembangunan ribuan bangunan penampung air tersebut sudah dilakukan sejak 2015. <http://news.klikpositif.com/baca/31580/pembangunan-1-088-embung-di-seluruh-indonesiasudah-73-persen?page=2>
- Olaruntade AJ, Oguntunde PG. 2009. Effective water resources management as a panacea for climate change problem in Nigeria. *Journal of Engineering and Earth Science*, 3(2):18-25
- Peters EJ. 2006. Rainwater potential for domestic water supply in Grenada. *Water Management*, 159(3): 147-153.
- Samekto C, Winata ES. 2010. Potensi sumber daya air di Indonesia. Seminar Nasional: Aplikasi Teknologi Penyediaan Air Bersih untuk Kabupaten/Kota di Indonesia. Pusat Teknologi Lingkungan-BPPT. *Jurnal Sumberdaya Lahan* Vol. 13 No. 2, Desember 2019: 73-88 88
- Saputri D, Murdaningsih D. 2016. Mentan Optimalisasi Sumber Air untuk Tingkatkan Produksi Pangan. <https://republika.co.id/berita/ekonomi/makro/16/10/04/oeiiwd368-mentan-optimalisasi-sumber-air-untuk-tingkatkan-produksi-pangan>. Diunduh tgl 2 September 2019.

- Soim A. 2013. ADB: Ketahanan Air Cukup Memprihatinkan. <http://tabloidsinartani.com/content/read/adb-ketahanan-air-cukup-memprihatinkan/>. Diunduh tgl 6 September 2019.
- Sutrisno N, Pasandaran E. 2014. Reformasi Kebijakan Pengelolaan Air Mendukung Ketahanan Pangan. Dalam Haryono et al. (Eds): Reformasi Kebijakan Menuju Transformasi Pembangunan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Sutrisno N, Kartiwa B, Hamdani A, Heryani N. 2016a. Teknologi Pengelolaan Air Pada Kawasan Pengembangan Pajale. Laporan Akhir. Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian.
- Sutrisno N, Talaohu SH, Kartiwa B, Hamdani A. 2016b. Identifikasi Lokasi dan Pemanfaatan Air Permukaan untuk Mengantisipasi Iklim Ekstrim dan Meningkatkan Intensitas Pertanaman. Laporan Ahir. Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian.
- Sutrisno N, Nugroho WT. 2018. Pengelolaan dan Pemanfaatan Sumber Daya Air. Dalam Pasandaran et al. (Eds): Sinergi Inovasi Sumber Daya dan Kelembagaan Menuju Kesejahteraan Petani. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian

