



## **DAFTAR PUSTAKA**

- Anggraheni, D., Jayadi, R., & Istiarto. (2014). *Evaluasi Kinerja Pola Operasi Waduk (POW) Wonogiri 2014*. Yograkarta: Universitas Gadjah Mada.
- Asdak, C. (2007). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Bandung: Gadjah Mada University Press.
- BBWS Cimanuk Cisanggarung. (2022). *Spesifikasi Teknik Pekerjaan Pembangunan Bendungan Cipanas Kab. Sumedang Paket 3*. Sumedang.
- Chang, J. (1968). *Climate and Agriculture An Ecological Survey*. Chicago: Aldine Publishing Company.
- Departemen Kimpraswil. (2004). *Pengoperasian Waduk Tunggal*. Pd T-25-2004-A. Jakarta: Departemen Pemukiman dan Prasarana Wilayah.
- Direktorat Bina Teknik. (1999). *Panduan perencanaan bendungan urugan, Volume II (analisis hidrologi)*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Direktorat Irigasi. (1980). *Pedoman dan Kriteria Perencanaan Teknik Irigasi*. Volume IV, Jakarta.
- Efendi, A., Harisuseno, D., & Prayogo, T. B. (2019). *Peningkatan Intensitas Tanam Padi Melalui Pemanfaatan Debit Surplus Sungai, Penerapan Sumur Renteng, dan Sistem Giliran*. Malang: Jurnal Irigasi.
- Ginting, B. M., Harlan, D., Taufik, A. (2017b). *Optimization of reservoir operation using linear program, case study of Riam Jerawi Reservoir, Indonesia*. International Journal of River Basin Management, 15(2).
- Ginting, B. M., Harlan, D., Taufik, A., and Ginting, H. (2017a). *Optimization of reservoir operation using linear program, case study of Riam Jerawi Reservoir, Indonesia*. International Journal of River Basin Management, 15(2).
- Gittinger, J. Price. (1986). *Analisa Ekonomi Proyek-Proyek Pertanian*.
- Hadhyha, R. (2020). *Optimasi Pemanfaatan Air Waduk Tukul Menggunakan Model Simulasi Operasi Waduk Multikriteria*. Yogyakarta: DTSL UGM.
- Jayadi, R. (2021). *Bahan kuliah S2 Pengantar Operasi Waduk*. Yogyakarta: Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada.
- Karim, H. A., & Aliyah, M. (2018). *Evaluasi Penentuan Waktu Tanaman Padi (Oriza Sativa L.) Berdasarkan Analisa Curah Hujan dan Ketersediaan Air pada Wilayah Bendungan Sekka-Sekka Kabupaten Polewali Mandar*. Polewali Mandar: Program Studi Agroteknologi Fakultas Ilmu Pertanian Universitas Al Asyariah Mandar.
- Karya, I. (1993). *Pekerjaan Studi Sistem Operasi Waduk Kedung Ombo Dan Manual Pengoreasian*. Semarang: Indra Karya.



Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Direktorat Irigasi dan Rawa. (2013). *Perencanaan Jaringan Irigasi KP-01*. Jakarta.

Krisniawati, N., Riyanto, B., & Siswanto, J. (2014). *Analisis Kelayakan Peningkatan Fungsi Jalan Lintas Selatan Jawa Tengah di Kota Cilacap*. Semarang: Magister Teknik Sipil Universitas Diponegoro.

Kusumahartini, R. (2013). *Pengembangan Model Optimasi Waduk Pandanduri untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Irigasi di Lombok Nusa Tenggara Barat*. In *Tesis*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Lukito, C. (2018). *Optimasi Pemanfaatan Air Waduk Samboja Menggunakan Program Dinamik Stokastik*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.

M, Rifki,. H, R. Hadiani,. I, Cahyono. (2020). *Analisis Pola Operasi Waduk Sangiran*. Semarang: Universitas Sebelas Maret.

Montarcih dan Soetopo. (2011). *Teknik Sumber Daya Air Manajemen Sumber Daya Air*. Bandung: CV. Lubuk Agung.

Nganji, M. U., & Simanjuntak, B. H. (2020). *Penentuan Pola Tanam Tanaman Pangan Berdasarkan Neraca Keseimbangan Air di Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat,Kabupaten Sumba Tengah,Provinsi Nusa Tenggara Timur*. Sumba: Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia No 27/PRT/M/2015. (2015). *Bendungan*.

PP No 38 Th 2011. (n.d.). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Tentang Sungai*. Pemerintah Pusat.

Pradwipa, D. P. (2018). *Kajian Pemanfaatan Sumberdaya Air Waduk Serbaguna Jatigede, Jawa Barat*. Yogyakarta: DTSL UGM.

PT. Indra Karya. (2016). *Serftifikasi Desain Bendungan Cipanas (tahap II)*. Malang: PT. Indra Karya.

Pusat Data dan Sistem Infomasi Pertanian. (2021). *Buletin Konsumsi Pangan*. Jakarta: Sekretariat Jenderal, Kementrian Pertanian.

Pusat Pendidikan dan Peatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi. (2017b). *Modul Pelaksanaan Operasi Jaringan Irigasi*. Bandung: Kementrian PUPR.

Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi. (2017a). *Modul Operasi Waduk Pelatihan Alokasi Air*. Bandung: Kementrian PUPR.

R. N. Devita, dan A. P. Wibawa. (2020). *Teknik-Teknik Optimasi Knapsack Problem. Sains, Aplikasi, Komputasi, dan Teknologi Informasi*, Vol 2, No 1, 35-40.

Samosir, C. S. (2018). *Optimasi Pola Operasi Waduk Untuk Memenuhi Kebutuhan Energi Pembangkit Listrik Tenaga Air (Studi Kasus Waduk Wonogiri)*. Malang: Universitas Brawijaya.



Sidharta, S. K. (1997). *Irigasi dan Bangunan Air*. Jakarta: Universitas Gunadarma.

Simatupang, R. S., & Pengaribuan, E. E. (2021). *Pola Tanam*. Bogor: Balittra.

SNI 6738:2015. (2015). *Perhitungan Debit Andalan Sungai Dengan Kurva Durasi Debit*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Sosrodarsono, Suryono dan Takeda, Kensaku. (2003). *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta: Pradna Paramita.

Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.

W, Eko Sarono., A, Widhi. (2007). *Evaluasi Kinerja Waduk Wadaslintang*. Semarang: Universitas Diponegoro.

Wan Hussain Wan, dkk. (2015). *Modelling Of Human Expert Decision Making In Reservoir Operation*. Jurnal Teknologi 77:22, 1.

WIKA – JAYA KONSTRUKSI, K. (2022). *Metode Kerja Timbunan Zona 1, Zona 2a, Zona 2b, Zona 3, dan Zona 4*. Kab. Sumedang: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, SNVT Pembangunan Bendungan BBWS Cimanuk-Cisanggarung.

Wurbs, 1996 dalam C.S. Samosir. (2015). *Optimasi Pola Operasi Waduk Untuk Memenuhi Kebutuhan Pembangkit Listrik Tenaga Air (Studi Kasus Waduk Wonogiri)*. Malang: Universitas Brawijaya.

Zahrati, U., Azmeri, A., & Syamsidik. (2019). *Pemodelan Matematis Pola Tanam dan Jadwal Tanam Daerah Irigasi Baro untuk Memaksimalkan Keuntungan*. Aceh: Jurnal Arsip Rekayasa Sipil dan Perencanaan.

Zubaidah, Yulianur, A., & Azmeri. (2018). *Kajian Peningkatan Intensitas Tanam Pada D.I. Baro Raya Sub D.I Baro Kanan*. Aceh: Jurnal Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala.