

## DAFTAR PUSTAKA

- Aprizal, and Nur Yuniar. 2017. “Kajian Pola Tanam Daerah Irigasi Sekampung Sistem Provinsi Lampung.” *Jurnal Teknik Sipil* 8(1): 1105–45.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2015. “SNI 6738:2015 Perhitungan Debit Andalan Sungai Dengan Kurva Durasi Debit.” *Standar Nasional Indonesia (SNI)*: 23.  
[http://nspkjembatan.pu.go.id/public/uploads/TahapPerancangan/SNI/1511106352sni\\_6738-2015.pdf](http://nspkjembatan.pu.go.id/public/uploads/TahapPerancangan/SNI/1511106352sni_6738-2015.pdf).
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. 2011. “Prosedur Dan Instruksi Kerja Validasi Data SDA.” (20): 1–5.
- Direktorat Jendral SDA. 2013. “Standar Perencanaa Irigasi.” *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9): 1689–99.
- Hidayat, A. K. et al. 2019. “Optimization Design of Irrigation Water Management to Reduce Field Failure Risk.” *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* 550(1).
- Hidayat, Asep Kurnia. 2001. “Optimasi Pengelolaan Air Intake Lakbok Selatan Bendung Gerak Manganti.” Universitas Gajah Mada.
- Hidayat, Asep Kurnia, R R El Akbar, and A S Kosnayani. 2019. “Initial Dynamic System Design for Optimization of Gravity Irrigation Water Management (Open Gravitation Irrigation).” *APTIKOM Journal on Computer Science and Information Technologies* 4(2): 74–80.
- Hidayat, Asep Kurnia, Gusti Bagus Sila Dharma, Mawiti Infantri Yekti, and Gusti Agung Adnyana Putera. 2023. “Revitalization of Irrigation Area Based on Optimization and Risk of Land Failure.” *Universal Journal of Agricultural Research* 11(6): 967–84.
- Hidayat, Asep Kurnia, and Empung. 2016. “Analisis Curah Hujan Efektif dan Curah Hujan dengan Berbagai Periode Ulang untuk Wilayah Kota Tasikmalaya dan Kabupaten Garut.” 2(2): 121–26.
- Irawan, Pengki, Jazaul Ikhsan, Sri Atmaja, and Novia Komala Sari. 2020. “Analisis dan Pemetaan Isohyet Curah Hujan Berbagai Periode Ulang Tahun (PUH)

DAS Citanduy Hulu.” 2(1).

Kementerian Pekerjaan Umum. 2013. *Standar Perencanaan Irigasi KP-01*. Jakarta.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia. 2017. *Pelatihan Operasi dan Pemeliharaan Irigasi Tingkat Juru*. ed. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia. Bandung.

Kharistanto, Robertus Tegar Kurnia, Lily Montarcih Limantara, and Widandi Soetopo. 2023. “Studi Optimasi Pemanfaatan Air Irigasi Menggunakan Program Linier Pada Daerah Irigasi Manikin Kabupaten Kupang.” *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air* 3(1): 487–501.

Litsaniyah, Anzilirrohmah. 2018. *Jurnal ...* “Evaluasi Dan Rasionalisasi Kerapatan Jaringan Pos Hujan Dan Pos Duga Air Dengan Metode Stepwise Di Sub DAS Lesti.” Brawijaya University.

Lufi, Suryaningtyas, Suhartanto Ery, and Rispiningtati Rispiningtati. 2020. “Hydrological Analysis of TRMM (Tropical Rainfall Measuring Mission) Data in Lesti Sub Watershed.” *Civil and Environmental Science* 003(01): 018–030.

Mori, Kiyotoka. 2003. *Manual on Hydrology*. 9th ed. eds. Suyono Sosrodarsono and Kensaku Takeda. Jakarta: PT Pradnya Pratama.

Nurdiansyah, Aldian. 2022. “Optimalisasi Sistem Irigasi Berbasis Reliabilitas Luas Tanam Di Daerah Irigasi Cimulu.”

Retnowati, Fitri. 2018a. “Optimasi Pemanfaatan Air Di Daerah Irigasi Menggunakan Program Linier.” Brawijaya University.

Retnowati, Fitri, and Rini Wahyu Sayekti. 2018. “Optimasi Pemanfaatan Air Di Daerah Irigasi Tanggul Kabupaten Pasuruan Menggunakan Program Linier.” *Jurnal ....*

Setiawan, Junaedi. 2022. “Analisis Kapasitas Pelimpah Bendungan Leuwikeris Akibat Perubahan Tutupan Lahan Di Sub-DAS Citanduy Hulu.” Universitas Siliwangi.

Soemarto. 1987. *Hidrologi Teknik*. Surabaya: Usaha Nasional.

Sosrodarsono, Suyono, and Kensaku Takeda. 2003. *HIDROLOGI UNTUK*

- PENGAIRAN*. eds. Suyono Sosrodarsono and Kensaku Takeda. Jakarta: PT Pradnya Pratama.
- Suprayogi, Imam, Rinaldi, and Taufik Dwi Prasetio. 2013. “Bangkitan Data Debit Pada Daerah Pengaliran Sungai Dengan Menggunakan Pendekatan Metode Thomas - Fiering (Studi Kasus: Lubuk Ambacang – DAS Indragri).”
- Susdarwono, Endro Tri. 2020. “Pemrograman Linier Permasalahan Ekonomi Pertahanan: Metode Grafik Dan Metode Simpleks.” *Teorema: Teori dan Riset Matematika* 5(1): 89.
- Syahputra, Edi. 2015. *Program Linier*. Medan: Unimed Press.
- Triatmodjo, B. 2017. “Hidrologi Terapan.” *Buku Hidrologi Terapan 2: 2013–15*.
- Tsani, Fajri Maulana. 2023. “Analisis Hss Metode Gama I Berdasarkan Bandingan Karakteristik DAS dari Srtm dan Demnas.” Universitas Siliwangi.
- Van de Goor, G. A. W., & Zijlstra, G. 1968. *Irrigation Requjrements for Double Cropping of Lowland Rice*. Veenman.
- Yekti, Mawiti Infantri. 2017. Role of Reservoir Operation in Sustainable Water Supply to Subak Irrigation Schemes in Yeh Ho River Basin *Role of Reservoir Operation in Sustainable Water Supply to Subak Irrigation Schemes in Yeh Ho River Basin*.
- Zulyadaini. 2017. *Seri Pembelajaran Program Linier*. 1st ed. ed. Buyung. Jambi: Tangga Ilmu.