

## DAFTAR PUSTAKA

- Amron, M. 2011. *Pedoman Umum Modernisasi Irigasi*. Kementrian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Jakarta.
- Arif, S.S. 2009. *Mengembalikan irigasi untuk Kepentingan rakyat*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Arif, S.S. 2014. *UGM Dorong Modernisasi Irigasi di Indonesia*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Arif, S.S., A. Prabowo, S. Sastrohardjono., *et al.* 2014. *Pokok-Pokok Modernisasi Irigasi Indonesia*. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2010. *Sumber Daya Air : Budaya dan Teknologi masa Pra Kolonial sampai Reformasi (Studi Kasus pada Masyarakat Jawa)*. Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/BAPPENAS, 123 p 346 p
- Arif, S.S., E. Subekti, dan Kurniawan. 2000. *Konsep Tentang Perencanaan Manajemen Aset Irigasi. Makalah untuk disajikan dalam Diskusi Terbatas di FTP-UGM dan Proyek Irigasi Andalan*. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).
- \_\_\_\_\_. 2004. *Perubahan Paradigma Sumber Daya Air: Pengelolaan Berbasis Budaya Masyarakat*. BAPPENAS
- Arsyad, K.M. 2017. *Modul Pengetahuan Dasar AKNOP Jaringan Irigasi*. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi, Bandung.
- Artana, I.K. 2006. Analisis Kinerja Pegawai Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Serayu Citanduy Dilihat Dari Sisi Tingkat Kedisiplinan, Motivasi dan Kemampuan Kerja Pegawai. *Tesis*. Magister Ilmu Administrasi, UNDIP, Semarang.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2006. *Pengenalan Sistem Irigasi*. Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Desa Karangnangka. 2013. Daerah Irigasi Karangnangka Dinilai Tim Nasional (*On-line*) <http://www.karangnangka.desa.id/2013/10/26/daerah-irigasi-karangnangka-dinilai-tim-nasional/> Diakses 23 September 2019.
- Diarini, R.L. dan I. Maghfiroh. 2017. *Revitalisasi Peran Petugas Pelaksana Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi*. Universitas Jember, Jember

- Direktorat Irigasi dan Rawa, Ditjen SDA-Kementerian PU. 2011. *Pedoman Umum Modernisasi Iigasi (Kajian Akademik)*. Jakarta.
- Eviyanti. 2019. Daerah Irigasi Serayu Dikeringkan, Sawah Terancam Kurang Air (*On-line*). <https://www.pikiran-rakyat.com/nasional/2019/07/02/daerah-irigasi-serayu-dikeringkan-sawah-terancam-kurang-air> Diakses 23 September 2019.
- FAO. 1997. *Modernization of Irrigation Schemes: Past Experiences and Future Option RAP. How Design, Management and Policy Affect The Prformance of Irrigation Projects*.
- Gay, L.R. dan P.L. Diehl. 1992. *Research Methods for Business and Management*. MacMillan Publishing Company, New York.
- Hakim, A., A. Suriadi, dan Masruri. 2012. Tingkat kesiapan masyarakat petani terhadap rencana modernisasi irigasi (studi kasus di Daerah Irigasi Barugbug, Jawa Barat). *Jurnal Sosial Ekonomi Pekerjaan Umum*. 4(2), 67–78
- Handayani, M., R. Dwityaningsih, dan N.A. Triwuri. 2018. Konflik Pemanfaatan Sumber Daya Air untuk Irigasi Sawah dan Kolam di Kecamatan Maos, Kabupaten Cilacap. *Jurnal AKRAB JUARA*. 3(3), 115-121.
- Hansen dan E. Vaughn. 1992. *Dasar-dasar dan Praktek Irigasi*. Erlangga, Jakarta.
- Haryono, B., A. Pramana, A. Wahyudi, dan A.C Murti. 2010. *Sistem Penunjang Keputusan dengan AHP*. Makalah. Universitas Muria Kudus, Kudus.
- Ishizaka, A. dan Labib. 2009. *Analytic Hierarchy Process and Expert Choice:Benefit and Limitations*. *Journal of University of Portsmouth*. 22(4), 201-220.
- Iswinarno, C. 2019. Kemarau, Debit Air Bendung Gerak Serayu Menyusut Hingga 50 Persen (*On-line*). <https://jateng.suara.com/read/2019/06/25/202756/kemarau-debit-air-bendung-gerak-serayu-menyusut-hingga-50-persen> Diakses 23 September 2019.
- Jaringan Inovasi Pelayanan Publik Jawa Tengah. 2018. Aplikasi Pembagian Air Irigasi ( APEMASI ) (*On-line*). <http://jipp.jatengprov.go.id/etalase/70> Diakses 23 September 2019.
- Jayadi, M. 1994. Dampak Program Penyerahan Irigasi Kecil (PIK) terhadap Pengelolaan Irigasi. *Skripsi*. Jurusan Ilmu-ilmu Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. IPB, Bogor.

- Kadarsyah, S. dan M.A. Ramdhani. 1998. *Sistem Pendukung Keputusan : Suatu Wacana Struktural Idealisasi Dan Implementasi Konsep Pengambilan Keputusan*. PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Lubis, A.K., Sumono, dan L.A. Harahap. 2016. Evaluasi Kinerja Operasi dan Pemeliharaan Sistem Irigasi Suka Damai di Kecamatan Sei Bambah Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 4(3) : 379-386.
- Mulyadi., I. Soekarno, dan Winskayati. 2014. Analisis Pilar Modernisasi Irigasi dengan Pendekatan Analytical Hierarchy Process (AHP) pada Daerah Irigasi Barugbug Jawa Barat. *Jurnal Teknik Sipil*, 21 (3) : 213-220.
- Muqorrobin, M., Subari, dan Susilowati. 1992. *Peningkatan Optimasi Jaringan Irigasi. Kolokium Hasil Litbang Sumber Daya Air*. Kementerian Pekerjaan Umum.
- Murray-Rust, D.H. dan W.B. Snellen, 1993. *Irrigation System Performance Assesment and Diagnosis. International Irrigation*. Institute Colombo, Sri Lanka.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No 30 Tahun 2007 tentang Pedoman Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi Partisipatif*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 12 tahun 2015 tentang Eksploitasi dan Pemeliharaan Irigasi*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2006 tentang Irigasi*. Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Pusposutardjo, S. 2001. *Pengembangan Irigasi:Usaha Tani berkelanjutan dan Gerakan Hemat Air*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Jakarta.
- Pusposutardjo, S. 2004. *Persoalan dan Penyelesaian Manajemen Irigasi Yang Berkeadilan*. Makalah Seminar Sistem Subak di Bali Menghadapi Era Globalisasi, Denpasar.
- Rahardjo, D. 1984. *Transformasi Pertanian Industrialisasi dan Kesempatan Kerja*. UI Press, Jakarta.
- Renault, D. 2007. *Modernizing Irrigation Management – the MASSCOTE Approach Mapping System and Services for Canal Operation Techniques*. FAO. Roma.

- Rosadi, M.H. 2015. Penilaian Kinerja Kelembagaan Irigasi Jaringan Irigasi Bendung Gerak Serayu. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian, UGM, Yogyakarta.
- Roscoe, J. T. 1975. *Fundamental Research Statistics for the Behavioral Sciences*. Holt, Rinehart and Winston, Inc, New York.
- Saaty, T. L. 1993. *The Analytical Hierarchy Process: Planning, Priority Setting, Resource Allocation*. University of Pittsburgh Pers, Pittsburgh
- Setiaji, R. 2015. Analisis Efektivitas Kapasitas Saluran Irigasi D.I. Karangnangka. *Skripsi*. Fakultas Teknik, UMP, Purwokerto.
- Sugiharto, N.D. 2015. Perancangan Sistem Penilaian Indeks Kesiapan Modernisasi Irigasi (Studi Kasus Daerah Irigasi Wadaslintang) Pembiayaan Proyek Kementerian Pekerjaan Umum. *Skripsi*. STMIK AMIKOM, Yogyakarta
- Wirawan. 1985. *Laporan Studi Investasi Irigasi Skala Kecil*. Pusat Penelitian Agro Ekonomi, Bogor.
- Yuliani, T. 2003. Kajian Tingkat Partisipatif dalam Operasi dan Pemeliharaan Untuk Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A) di Daerah Irigasi Boro Kabupaten Purworejo. *Tesis*. Magister Teknik Sipil Undip, Semarang.
- Yuwono, P.B. 2017. Pengelolaan O&P Daerah Irigasi Serayu. disajikan dalam *Lomba O&P Daerah Irigasi Teladan Tingkat Nasional 2017*. Dinas PU SDA dan Penataan Ruang, Semarang, 17-21 Juli 2017.
- Zamroni, A., R. Hadiani, dan Sobriyah. 2016. Skala Prioritas Pemeliharaan dan Rehabilitasi Jaringan Irigasi Sederhana (Studi Kasus di Kabupaten Semarang). Makalah disampaikan dalam *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jakarta, 8 November 2016.