



DAFTAR PUSTAKA

- Abernethy CL. 2001. Managing irrigation systems in preparation for management transfer. ICID 19th European Conference, Brno, June 2001
- Alam, A., Kobayashi, H., Matsumura, I., Esham, M., Faridullah, and Siddighi, BB.. 2012. Factors Influencing Farmers' Participation in Participatory Irrigation Management: A Comparative Study of two Irrigation Systems in Northern Areas of Pakistan. Mediterranean Journal of Social Sciences Vol. 3 (9) April 2012
- Alif, M.M. (2003). Kajian Kinerja Perkumpulan Petani Pemakai Air atau P3A dalam Pengelolaan Jaringan Irigasi. *Tesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, Semarang.*
- Andika, Muhamat, Brotoinaryo. 2013. Pengaruh Rehabilitasi Saluran Induk Kalibawang terhadap Pengembangan Ekonomi Wilayah Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulon Progo. Biro Penerbit Planologi UNDIP. No 3. Vol 9 Hal 259-270.
- Anonim¹. (2011). Pedoman Modernisasi Irigasi (Sebuah Kajian Akademik). Direktorat Jenderal Sumberdaya Air, Direktorat Irigasi Dan Rawa.
- Anonim². (2011). *Pedoman Teknis Pemberdayaan Perkumpulan Petani Pemakai Air*. Kementerian Pertanian.
- Arif, S.S. 2003. Modernisasi Irigasi, Pembaharuan Kebijakan Pengelolaan Irigasi (PKPI) dan kebutuhan Riset Tentang Irigasi di Masa Depan. Makalah Teknik Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Arif, S.S., and Mutiningrum, 2003. Survey on irrigation modernization: Case study on Sidorejo Irrigation System, Indonesia. FAO.Rome.
- Arif, S.S., Murtiningrum, Basuki, Rochmad. 2007. Mengukur Kinerja Manajemen Irigasi Dengan Pendekatan Teori Himpunan Kekaburan: Kajian Kasus Di Daerah Irigasi Van Der Wijck. *AGRITECH*. No.2. Vol. 27.
- Arif, S.S., Sulaeman, Dede. 2014. Pengembangan Institusi dan Pemberdayaan Masyarakat Irigasi dalam Bahan Pelatihan "Peningkatan Kemampuan Perencanaan Teknis Irigasi, Air Baku, dan Air Tanah", Direktorat Irigasi



dan Rawa, Kementerian Pekerjaan Umum tanggal 23-15 Maret 2014 di Yogyakarta.

Bruns, B. (2002). From Voice to Empowerment: Rerouting Irrigation Reform in Indonesia. *Paper for The Politics of Irrigation Reform*.

Burton, M. (2010). *Irrigation Management Principles and Practice*. Cabi.London.

Bustum, F., 2003. Pandangan Petani Daerah Irigasi Glapan Timur Mengenai Hak Atas Air Irigasi. Jurnal Ilmiah VISI, PSI-SDALP Universitas Andalas, Padang.

David, J.M. dan W.M. Ian. (2000). Institutional Change in Support of Modernization and Management Transfer. *Resource Paper*. Senior Irrigation Engineers, International Irrigation Management Institute (IIMI), Colombo Sri Lanka.

Departemen Pertanian, 2008. Pedoman Teknis Pengembangan Pengelolaan Irigasi Partisipatif. PT-PLA C 4.1-2008. Jakarta

Kementerian PU, 2011, Pedoman Umum Modernisasi Irigasi (Kajian Akademik), Jakarta.

FAO. (2007). Modernization Of Irrigation Schemes: Past Experiences And Future Option RAP. How Design, Management And Policy Affect The Performance Of Irrigation Projects.

Ghozali, Imam dan Fuad (2005), Structural Equation Modeling—Teori, Konsep dan Aplikasi dengan Program LISREL 8.54, Badan Penerbit Universitas Diponegoro Semarang.

Ghozali, I. & Fuad. 2008. Structural Equation Modeling: Teori, Konsep, dan Aplikasi Dengan Program Lisrel 8.80 (2th ed.). Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Ghozali, I. dan Fuad. (2012). Structural equation modelling Teori, Konsep, dan Aplikasi dengan Program LISREL 8.80. Universitas Diponegoro, Semarang.

Grace, J.B. (2006). Structural Equation Modeling and Natural Systems. Cambridge University Press.



- Hans,W.W. dan M.B. Charles. (2000). Concepts of Modernization. *Resource Paper*. Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO), Roma.
- Hox, J.J & Bechger, T.M. 1998. An Introduction to Structural Equation Modeling. Family Science Review,11: 354-373. Tersedia di http://hox_98_an+introduction+to+structural+equation.pdf [diakses 03-04-2017].
- Jariah, N. (2012). Perancangan Strategi Konowledge Sharing dengan Metode Structural Equation Modeling dan Analisis SWOT (Studi Kasus:Perusahaan Kimia). Tesis. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia.
- Lopez-Gunn, Elena dan Dumont, Aurelien. 2012. Irrigation of the Modernization of Irrigation System. Universitas Wageningen. Belanda
- Muqorrobin, M., Subari, dan Susilowati, D. 2012. Peningkatan Optimasi Jaringan Irigasi. Kolokium Hasil Litbang Sumber Daya Air. Kemetrian Pekerjaan Umum.
- Murtiningrum, dkk. 2014. Penyusunan Strategi Pemberdayaan GP3A Untuk Peningkatan Partisipasi Pada O&P Jaringan Utama Sistem Irigasi. Jurnal Irigasi. No 2. Vol 9 Hal 115-125.
- Pamela, T.M. (2008). A Structural Equation Modeling Approach To Factors That Contribute To The Impact Mymathlab Has On Commitment And Integration Of Technology. Disertasi. Graduate Faculty of the Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College.
- Partowijoto, A., 2003. Peningkatan Produksi Sebagai Salah Satu Faktor Ketahanan Pangan. Majalah Dunia Insinyur, Jakarta
- Peraturan Bupati Kulon Progo Nomor 29 Tahun 2016
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No 12 Tahun 2015
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No 14 Tahun 2015
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No 30 Tahun 2015
- PP No 22 Tahun 1982 Tentang Tata Pengaturan Air



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KAJIAN KINERJA PENGELOLAAN IRIGASI PADA PERKUMPULAN PETANI PEMAKAI AIR (P3A)
UNTUK MENINGKATKAN
PELAKSANAAN OPERASI DAN PEMELIHARAAN (O&P) IRIGASI TERSIER STUDI KASUS
DAERAH IRIGASI KALIBAWANG
M.FAJAR NASIKHIN, Prof. Dr. Ir. Sigit Supadmo Arif, M.Eng ; Dr. Murtiningrum, STP., M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>

- Prihandini, T.I. & Sunaryo, S. 2011. Structural Equation Modelling (Sem) dengan Model Struktural Regresi Spasial. Makalah dipresentasikan pada Seminar Nasional Statistika, Universitas Diponegoro Semarang, 21 Mei 2011.
- Ramadiani. 2010. Sem dan Lisrel untuk Analisis Multivariate. Jurnal Sistem Informasi (JSI), 2(1):179-188. Tersedia di <http://ejournal.unsri.ac.id> [diakses 03-04-2017].
- Renault, Daniel. 2007. Modernizing Irrigation Management – the MASSCOTE Approach Mapping System ad Services for Canal Operation Techniques. FAO. Roma.
- Saptana, 2001. Alokasi Air dalam Usaha Peningkatan Produksi Pangan dan Pendapatan Petani. Buletin Agro Ekonomi : Edisi 3 : 1 – 6.
- Shur, D. (2006). *The Basics of Structural Equation Modeling*. University of Northern Colorado Arif, S, A., dan Murtiningrum. 2003. *Case Study from Indonesia: Survey on Irrigation Modernization (Sidorejo Irrigation System)*. FAO.
- Sudjarwadi, 1990. Teori dan Praktek Irigasi, Pusat Antar Universitas Ilmu Teknik, UGM. Yogyakarta.
- Sunaryo, Tri.M dkk. 2004. Pengelolaan sumber Daya Air. Malang : Bayumedia
- Supadi. (2009). Model Pengelolaan Irigasi Memperhatikan Kearifan Lokal. Disertasi. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Supriyadi, E. (2013). Analisis Jalur dan Structural Equation Model. Jakarta, In Media.
- Tri, N.W. (2011). Pengendalian Aset Nirwujud dalam Manajemen Sistem Irigasi: Disertasi. Universitas Gadjah Mada.
- UU No 18 Tahun 2012 Tentang Pangan