

## DAFTAR PUSTAKA

- Allen, R. G., Pereira, L. S., Raes, D., dan Smith, M. 1998. "Crop Evapotranspiration-Guidelines for Computing Crop Water Requirements-FAO Irrigation and Drainage Paper 56." *Fao, Rome* 300 (9): D05109.
- Arianta, R. 2016. "Kajian Irigasi Hemat Air Metode System Of Rice Intensification (SRI) Pada Tanah Sawah Berbahan Organik." Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. (Tesis)
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. *Kecamatan Gemolong Dalam Angka 2015-2017*. Badan Pusat Statistik. <https://srangkab.bps.go.id/publication/2017>.
- Blaney, H. F., dan Criddle. W. D. 1962. *Determining Consumptive Use and Irrigation Water Requirements*. US Department of Agriculture.
- Budiarti, W., Gravitiani, E., dan Mujiyo, M. 2018. "Analisis Aspek Biofisik Dalam Penilaian Kerawanan Banjir Di Sub DAS Samin Provinsi Jawa Tengah." *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)* 8 (1): 108-96.
- Rohmat, D. dan Natasaputra, S. 2007. "Kajian Aspek Pemberian Air Dan Mekanisme Penyediaan Hara Pada Budidaya Tanaman Padi-Pola SRI." *Paper Seminar KNI-ICID*, 2007.
- Direktorat Jenderal Pengairan, Departemen Pekerjaan Umum. 1986. "Standar Perencanaan Irigasi KP 01- KP 07."
- Gun, J. V. der., dan Annukka, L. 2010. "Reconciling Groundwater Storage Depletion Due to Pumping with Sustainability." *Sustainability* 2 (11): 3418–35.
- Hardjowigeno. 1992. *Ilmu Tanah*. PT. Mediatama Sarana Pratama. Jakarta.
- Hardjowigeno, S., Subagyo, H., dan Rayes, M. L. 2004. "Morfologi Dan Klasifikasi Tanah Sawah." *Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanah Dan Agroklimat (Puslitbangtanak)*. Jawa Barat.

- Intara, Y. I., Sapei, A., Sembiring, N., dan Djoefrie, M. B. 2011. “Pengaruh Pemberian Bahan Organik Pada Tanah Liat Dan Lempung Berliat Terhadap Kemampuan Mengikat Air.” *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 16 (2): 135–130.
- Jumin, H. B. 2002. “Agroekologi.” *Raja Grafindo. Jakarta.*
- Las, I., dan Setyorini, D. 2010. “Kondisi Lahan, Teknologi, Arah Dan Pengembangan Pupuk Majemuk NPK Dan Pupuk Organik.” In *Seminar Nasional Peranan Pupuk NPK Dan Organik Dalam Meningkatkan Produksi Dan Swasembada Beras Berkelanjutan. Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor*, Vol 24:14.
- Mowidu, I. 2001. “Pengaruh Bahan Organik Dan Lempung Terhadap Agregasi Dan Agihan Ukuran Pori Pada Psamment.” Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Nitisapto, M. 1980. “Kebutuhan Air Tanaman Padi Sawah Pada Musim Kemarau.” Yogyakarta: Fakultas Pertanian UGM.
- Nurrochmad, F. 2009. “Kajian Pola-Hemat Pemberian Air Irigasi.” In *Civil Engineering Forum Teknik Sipil*, Vol. 17:517–29.
- Paguyuban SRI. 2011. “Berbagi Pengalaman Bersama Petani Mengembangkan Pertanian Dengan Metode SRI.” [Http://Paguyubansri.Blogspot.Com/](http://Paguyubansri.Blogspot.Com/).
- Pranata, M. 2018. “Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi (*Oryza Sativa* L.) Pada Kondisi Salin.” Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Purwanto, J. I. 2006. “Analisis Kebutuhan Air Irigasi Pada Daerah Irigasi Bendung Mrican1.” *Jurusan Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta* 9 (1).
- Puteriana, S. A. 2016. “Kajian Sistem Pemberian Air Irigasi Metode Konvensional Dan Metode SRI (System Of Rice Intensificatio) Pada Daerah Irigasi Pakis Kecamatan Pakis Kabupaten Malang.” Malang: Universitas Brawijaya. (Tesis)
- Rahmadani, S. 2017. “Pengaruh Air Pada Tanah Sawah Berbahan Organik Terhadap Produktivitas Air.” Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. (Tesis)
- Rauf, A. W., Syamsuddin, T., dan Sri, R. 2000. “Peranan Pupuk NPK Pada Tanaman Padi.” *Irian Jaya: Departemen Pertanian (Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian).*

- Rimba. 2015. “Kajian Perkolasi Tanah Sawah Dengan Berbagai Dosis Pupuk Organik.” Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. (Tesis)
- Rina, M. 2015. “Pengaruh Bahan Organik Terhadap Kemampuan Tanah Sawah Mengikat Air.” Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. (Tesis)
- Riyanto, R., Rusdi, R., dan Afrida, I. R. 2017. “IBM: Kelompok Petani Padi.” *IKIP Budi Utomo Malang* 1 (1): 47–43.
- Roseline, H. 2012. “Kajian Pemanfaatan Irigasi Air Tanah Pada Sawah Tadah Hujan Tanaman Padi Metode SRI DI Desa Girimukti Kabupaten Bandung Barat, Provinsi Jawa Barat.” Bandung: Institut Teknologi Bandung. (Tesis)
- Rusdianto, E. 2008. “Kajian Metode Irigasi Hemat Air Padi Sawah.” Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. (Tesis)
- Savci, S. 2012. “An Agricultural Pollutant: Chemical Fertilizer.” *International Journal of Environmental Science and Development* 3 (1): 73.
- Soepardi, G. 1983. “Sifat Dan Ciri Tanah. Jurusan Tanah.” *Fakultas Pertanian. IPB. Bogor* 591.
- Subari, S., Joubert, M. D., Sofiyuddin, H. A., dan Triyono, J. 2012. “Pengaruh Perlakuan Pemberian Air Irigasi Pada Budidaya SRI, PTT Dan Konvensional Terhadap Produktivitas Air.” *Jurnal Irigasi* 7 (1): 42–28.
- Sudjarwadi. 1979. *Pengantar Teknik Irigasi*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Sujono, J. 2011. “Koefisien Tanaman Padi Sawah Pada Sistem Irigasi Hemat Air.” *Agritech* 31 (4).
- Surya, E., dan Elsa, R. I. Z. A. 2013. “Pengaruh Pengomposan Terhadap Rasio C/N Kotoran Ayam Dan Kadar Hara NPK Tersedia Serta Kapasitas Tukar Kation Tanah (Composting Effect Of Chicken Manure Towards C/N Ratio And Available NPK Nutrient And Soil Cation Exchange Capacity).” *UNESA Journal of Chemistry* 2 (1).
- Syam, M., dan Pengamat Pertanian. 2018. “Kontroversi System of Rice Intensification (SRI) Di Indonesia.”
- Syarief, S. 1989. *Fisika-Kimia Tanah Pertanian*. Bandung: Penerbit Pustaka Buana.

- Tularam, G. A., dan Krishna, M. 2009. “Long Term Consequences Of Groundwater Pumping In Australia : A Review Of Impact Around The Globe.” *Journal of Applied Sciences in Environmental Sanitation* 4 (2).
- Uphoff, N. 2006. “The System of Rice Intensification: Using Alternative Cultural Practices to Increase Rice Production and Profitability from Existing Yield Potentials.” *Preface Préface Prefacio* 55: 103–13.
- Utomo, P. 2015. “Kajian Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Sifat Hidrofisik Pada Tanah Sawah Di Dusun Pepen Desa Trimulyo Kecamatan Sleman Kabupaten Sleman.” Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada. (Tesis)
- Wander, M. M., Traina, S. J., Stinner, B. R., dan Peters, S. E. 1994. “Organic and Conventional Management Effects on Biologically Active Soil Organic Matter Pools.” *Soil Science Society of America Journal* 58 (4): 1130–39.
- Watanabe, T., Man, L. H., Vien, D. H. Khang, V. T., Ha, N. N., Linh, T. B., dan Ito, O. 2009. “Effects of Continuous Rice Straw Compost Application on Rice Yield and Soil Properties in the Mekong Delta.” *Soil Science and Plant Nutrition* 55 (6): 754–63.
- Zhi, M., dan Cui, Y. L. 2001. “Irrigation Techniques of Water-Efficient and Sustainable Humper Yield for Paddy Rice.” Wuhan University 110p.(In Chinese).