

## DAFTAR PUSTAKA

- Arief, Kholid A.R. 2014. Uji Kinerja dan Analisis Ekonomi Pompa Air Tenaga Surya Tipe PS 1200 HR di Desa Rancadaka, Kecamatan Pusakanagara, Kabupaten Subang. *Skripsi*. Sumedang: Universitas Padjadjaran.
- Buckman, H.O. dan N.C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah. Bhratara Karya Aksara*. Jakarta. 788 hal.
- Bustomi, F. 1999. *Sistem Irigasi: Suatu Pengantar Pemahaman. Tugas Kuliah Sistem Irigasi*. Program Pascasarjana Program Studi Teknik Sipil UGM, D.I Yogyakarta (Tidak diterbitkan).
- Chenni,R. , Makhlof, M., Kerbache, T., and Bouzid, A., (2007). *A Detailed Modeling Method for Photovoltaic Cells*. Amsterdam. Journal of Energy, Volume 32, Issue 9, pp. 1724-1730.
- De Vries, Pieter, Mark C. & Raden J. 2011. *Buku Panduan Energi yang Terbarukan*. Jakarta: Kementerian Dalam Negeri.Dewan Energi Nasional (DEN). 2014. *Outlook Energi Indonesia 2014*, Jakarta.
- Dewan Energi Nasional (DEN). 2015. *Outlook Energi Indonesia 2014*. Dewan Energi Nasional, Jakarta.
- Fitriadi. 2015. Kinerja Pompa Air Dc Berdasarkan Intensitas Tenaga Surya. *Skripsi*. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Gustafon, 1962. *Soil Management*. Mc. Graw-Hill Book Company Inc. New York.
- Hakim, Z. A, Rais . M, dan Murhadi. 2005. *Prospek Sumbangan Intensifikasi Padi Dalam Usaha Mempertahankan Swasembada Beras*. Makalah Pertemuan Nasional Pembangunan Lahan Pertanian : Cisarua Bogor.
- Hansen, V.E. Israelsen, O.W. Glen, E.S. Endang, P.T dan Soetjipto., 1986. *Dasar-Dasar dan Praktek Irigasi*. Erlangga, Jakarta.
- Hansen, V.E., D.W. Israelsen., dan G.E. Stringham. 1992. *Dasar-Dasar dan Praktek Irigasi*. Erlangga, Jakarta.
- Islami, T. dan W.H. Utomo, 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press, Semarang.

- Ismidasi, S.C., 1989, Studi Air Tanah dengan Memanfaatkan Teknik Geolistrik di Dataran Aluvial Pantai antara Sungai Serang dan Sungai Progo. *Skripsi* Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- James, L. G. 1993. *Principles of Farm Irrigation System Design*. Washington State University.
- Keller, J and R.D. Bliesner. 1990. *Sprinkle and Trickle Irrigation*. Publishing by Van Nostrand Reinhold. New York.
- Kementerian Pertanian. 2015. *Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2015 – 2019*. Kementrian Pertanian: Jakarta.
- Kertonegoro, B.D. 2001. Gumuk Pasir Pantai Di D.I. Yogyakarta: Potensi dan Pemanfaatannya untuk Pertanian Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional. Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Untuk Pembangunan Pertanian Berkelanjutan*. Universitas Wangsa Manggala pada tanggal 02 Oktober 2001. h46-54.
- Linsley, R.K dan J. B. Franzini. 1992. *Teknik Sumber Daya Air, Jilid 2. Edisi ketiga. Terjemahan Djoko Sasongko*. Erlangga. Jakarta.
- Melvyn, 1983. *Sprinkle Irrigation. Equipment and Practice*. Anchor Press. London.
- Prastowo, 1995. *Kriteria Pengembangan Irigasi Sprinkle dan Drip*. Di Dalam Susanto, E., editor. 2006. *Teknik Irigasi dan Drainase*. USU Press, Medan.
- Ramdhani, A.S.D. 2008. *Studi Perencanaan PLTMH 1x12 kW sebagai Desa Mandiri Energi di Desa Karangsewu, Cisewu, Garut, Jawa Barat*. Teknik Elektro Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Rusandhi, L.S., 2017. Kajian Pemanfaatan Pompa Air Tenaga Surya untuk Kebutuhan Irigasi di Lahan Pertanian. *Skripsi*. Teknik Pertanian dan Biosistem. Universitas Padjadjaran. Sumedang.
- Sularso, 2004. *Pompa Dan Kompresor, Pemilihan, Pemakaian Dan Pemeliharaan*. Bandung, PT Pradnya Paramita.
- Todd, D.K. 1980. *Groundwater Hydrology. Second edition*. New York: McGraw - Hill Book Company Inc.
- Quasching, V. 2005. *Understanding Renewable Energy System*. London, Sterling, Earthscan, VA.

---.Peraturan Pemerintah No. 23/1998, Tentang Irigasi , 1998.

---.Peraturan Pemerintah No. 22 / 1998 tentang tata pengaturan air, 1998.