

## DAFTAR PUSTAKA

- Allen R.G., R .S. Pereira, D. Raes, dan M. Smith, 1998. Crop evapotranspiration - Guidelines for computing crop water-requirements - FAO Irrigation and drainage paper 56. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome.
- Banks J.E. 2012. Designing a Basic PVC Home Garden Drip Irrigation System. Utah State University, Salt Lake City.
- Blaney H.F., dan W. D. Criddle. 1962. Determining Consumptive Use Irrigation Water Requirements. U.S. Government Printing Office, Washington D.C.
- Craig R. F. 1987. Mekanika Tanah. Erlangga, Jakarta.
- Damastuti A. P. 1996. Pertanian Sistem Vertikultur. Wacana 3 : 5. Direktorat Pengelolaan Air. 2010. Pedoman Teknis Pengembangan Irigasi Bertekanan. Direktorat Jendral Pengelolaan Lahan dan Air Departemen Pertanian, Jakarta.
- Djawarti N. 2008. Komparasi Koefisien Permeabilitas (K) pada Tanah Kohesif. Media Teknik : 21 - 23.
- Doorenbos J., dan W. O. Pruitt. 1977. Guidelines for Predicting Crop Water Requirements. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome.
- Ekaputra E, G., D. Yanti., D. Saputra, dan F.Irsyad. 2017. Rancang Bangun Sistem Irigasi Tetes Untuk Budidaya Tanaman Cabai (*capsicum annum L.*) dalam Greenhouse di Nagari Biaro, Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam Sumatera Barat. Jurnal Irigasi 11: 103-112.
- Erythrina. 2011. Pembenuhan dan budidaya bawang merah. Prosiding Seminar Nasional. Inovasi Teknologi Pertanian: mendukung ketahanan pangan dan swasembada beras berkelanjutan di Sulawesi Utara. BalaiPengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara, Manado.
- Ginting. M. 2014. Rekayasa Irigasi Teori dan Perencanaan. USU Press, Medan.
- Gupta. P., J. Alam dan M. Muzzammil, 2016. Influence of thickness and position of the individual layer on the permeability of the stratified Soil. Perspectives in Science 8 :757-759.
- James, L. G., 1988. Principles of Farm Irrigation System Design. John Wiley & Sons, Inc., Kanada. UNIVERSITAS SUMATERA UTARA 32
- Keller J., dan R. D. Bliesner 1990. Sprinkle and Trickle Irrigation. Van Nostrand Reinhold, New York.
- Lukman L. 2018. Teknologi Budidaya Tanman Secara Vertikultur. [www.litbang.pertanian.go.id](http://www.litbang.pertanian.go.id) ( Diakses pada Tanggal 13 Maret 2018).
- Lukman, L dan C. Saporinto. 2016. Vertikultur Tanaman Sayur. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Manik T. K., R. B Rosadi., dan A. Karyanto. 2012. Evaluasi Metode PenmanMonteith dalam Menduga Laju Evapotranspirasi Standar (ET0) di Dataran Rendah Propinsi Lampung, Indonesia. JTEP Jurnal Keteknik Pertanian 26 : 121-128.
- Nakayama F. S., dan D.A. Bucks. 1986. Development in Agricultural Engineering No. 9. Trickle Irrigation for Crop Production. Design, Operation and Management. Elsevier, Amsterdam.
- Penman H.L. 1948. Natural Evaporation from Open Water, Bare Soil and Grass. The Royal Society 193 : 120-146.
- Ridwan D. 2013. Model Jaringan Irigasi Tetes Berbahan Lokal untuk Pertanian Lahan Sempit. Jurnal Irigasi 8: 90-98.
- Sapei A. 2006. Irigasi Tetes. FATETA-IPB, Bogor.
- Schwab G. O., D. D. Fangmaeier., W. J. Elliot., dan R.K. Frevert. 1997. Teknik Konservasi Tanah dan Air. Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Sumarni N., dan A. Hidayat. 2005. Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayur, Bandung.
- Tandi O. G., J. Pulus., dan A. Pinaria. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Berbasis Aplikasi Biourine Sapi. Eugenia 21: 142-150.
- Udiana I. M., W. Bunganaen., dan R. A. P. Padja. 2014. Perencanaan Sistem Irigasi Tetes (Drip Irrigation) di Desa Besmarak Kabupaten Kupang. Jurnal Teknik Sipil 3 : 63-74.
- Uhland R. E., dan . M. O'ne l. 1951. Soil Permeability Determination For Use In Soil and Water Conservation. United States of Agriculture, Washington.
- Yanto H., A. Tusi., dan S. Triyono. 2012. Aplikasi Sistem Irigasi Tetes pada Tanaman Kembang KOL (*Brassica oleracea* var. *iotrytis* L. subvar. *cauliflora* DC) dalam Greenhouse. Jurnal Teknik Pertanian Lampung 3: 141-154