

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman.A, Umi Haryati, Ishak Juarsah. 2006. *Penetapan Kadar Air Tanah dengan Metode Gravimetrik*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Jakarta
- Anonim. 2009. *Soil Moisture Tester Circuit*. <http://www.electroschematics.com/761/soil-moisture-tester/> [12 Mei 2015]
- Anonim. 2010. *Wiring the LCD Display*. <http://www.unstdio.org/blog/2010/07/26/wiring-the-lcd-display/> [12 Mei 2015]
- Anonim. 2012. *Rangkaian Power Supply 12 Volt LM7812*. <http://skemarangkaianpcb.com/rangkaian-power-supply-12-volt.lm7812/> [12 Mei 2015]
- Anonim. 2013. *The Absolute Beginner's Guide to Arduino* . <http://forefront.io/a/beginners-guide-to-arduino/> [12 Mei 2015]
- Anonim. 2015. *Soil Moisture Sensor (Arduino Compatible)*. <http://www.famosastudio.com/soil-moisture-sensor> [12 Mei 2015]
- Anonim. 2015. *Water Pump 12 volt DC*. id.pricepedia.org [12 Mei 2015]
- ASAE Standards, 43rd Ed. 1996. EP458. *Field Evaluation of Microirrigation Systems*. St. Joseph, Mich.:ASAE
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisika Tanah dan Metode Analisisnya*. Jakarta
- Budiharto, Widodo. 2005. *Perancangan Sistem dan Aplikasi Mikrokontroler*. Jakarta (ID) : Media Komputindo.
- Fawcett, R. G. and Collis-George, N. (1967). "A Filter-Paper Method for Determining the Moisture Characteristics of Soil," *Australian Journal of Experimental Agriculture and Animal Husbandry*, Vol. 7, pp. 162-167.
- Hakim, Nurhajati., M. Yusuf Nyakpa,A.M Lubis, Sutopo Ghani Nugroho, M. Rusdi Saul, M. Amin Diha, Go Ban Hong, H.H Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hansen, V.E, Orson W, Israelsen Stringham. 1979. *Dasar-dasar & Praktek Irigasi*. Terjemahan Endang P.T Erlangga. Jakarta.
- Kurnia, Undang , Neneng L, Nurida, Harry Kusnadi. 2006. *Penetapan Retensi Air Tanah di Lapangan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Jakarta

Kusandriani, Y. dan Agus Sumarna. 1992. *Pengaruh Jumlah Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Paprika Kultivar Orion dan Yolo-Wonder*. Bul.Penel.Hort.Vol.XXIV.No. 1

_____ 1993. *Respon Varietas Cabai pada Beberapa Tingkat Kelembaban Tanah*. Bul.Penel.Hort.Vol.XXV.No. 1.

Lazaridis. Giorgos. 2009. *Basic Transistor Circuits*. http://www.pcbheaven.com/userpages/basic_transistor_circuit/ [12 Mei 2015]

Prastowo, 2003. *Prosedur Rancangan Irigasi Tetes*. Laboratorium Teknik Tanah dan Air, Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

Prijono, Sugeng. 2011. *Irigasi Tetes (Drip Irrigation)*. Universitas Brawijaya, Jawa Timur

Setiawan, Afrie. 2011. *20 Aplikasi Mikrokontroler ATmega8535 dan ATmega16*. CV.Andi Offset. Yogyakarta.

Setiawan, Rachmad. 2006. *Mikrokontroler MCS-51*. Graha Ilmu. Surabaya

Stianto, Eri. 2012. *Aplikasi Mikrokontroler Pic16f628 Untuk Irigasi Sprinkler Pembibitan Awal (Pre-Nursery) Kelapa Sawit Sistem Rak*. Universitas Andalas. Padang.

Sudirman, S. Sutono, Ishak Juarsah . 2006. *Penetapan Retensi Air Tanah di Lapangan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Jakarta

Sumarna, A. 1996. *Pengaruh Interval Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai di Lahan Kering*. Laporan Kerjasama Balai Penelitian Tanaman Sayuran dengan Pusat Penelitian dan Pengembangan Pengairan.

_____ . 1998. *Irigasi Tetes pada Budidaya Cabai*. Balitsa Litbang . Jakarta .

Winarto. 2008. *Rancang Bangun Sistem Pengendali Suhu dan Kelembaban Udara Penetas Ayang Berbasis PLC (Programable logic controller)* Bandar Lampung (ID) : Poli Teknik Negeri Lampung.