

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Christanti, S. Riza, S. R. Utami dan Widiyanto. 2012. *Panduan Praktikum Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Brawijaya Press: Malang. 43 hlm.
- Afriyana, D., A. Tusi dan Oktafri. 2012. Analisa Pola Pembasahan Tanah dengan Sistem Irigasi Tetes Bertekanan Rendah. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* 1(1): 43-50.
- Arriska, A. C., B. I. Setiawan dan S. K. Saptomo. 2013. Rancangan dan Uji Coba Otomatisasi Irigasi Kendi. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/58179> diakses pada tanggal 21 Maret 2014.
- Eva, D. F. L. T., M. R. Ramadhan, G. Septiana dan H. Saputro. 2013. Pengenalan Sensor Kelembaban Tanah Vn400 Dan Sen0057 dan Aplikasinya pada Pengukuran Kelembaban Tanah Kering dan Jenuh. <https://www.scribd.com/doc/174039674/Pengenalan-Sensor-Kelembaban-Tanah-Vn400-Dan-Sen0057-Dan-Aplikasinya-Pada-Pengukuran-Kelembaban-Tanah-Kering-Dan-Jenuh> diakses pada tanggal 21 Maret 2014.
- Foth, H. D. 1998. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Terjemahan : Purbayanti, E. D. Lukiowati dan R. Triwulatsih*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta. 360 hlm.
- Hansen, V.E., O.W. Israelsen dan G.E. Stringham. 1992. *Dasar-dasar dan Praktek Irigasi Edisi ke-IV. Penerjemah Endang P. Tachyan*. Erlangga: Jakarta. 407 hlm.
- Islami, T., dan W.H. Utomo. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press: Semarang. 297 hlm.
- Ismi, Y. I., A. Sapei, Erizal, N. Sembiring dan M. H. B. Djoefri. 2011. Pengaruh Pemberian Bahan Organik pada Tanah Liat dan Lempung Berliat Terhadap Kemampuan Mengikat Air. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 16(2): 130-135.
- Kasiran. 2006. Teknologi Irigasi Tetes “Ro Drip” untuk Budidaya Tanaman Sayuran di Lahan Kering Dataran Rendah. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 8(1): 26-30.

- Lysbetti, N. M., dan E. Ervianto. 2012. Data Logger Sensor Suhu Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535 dengan PC sebagai Tampilan. *Jurnal Ilmiah Elite Elektro* 3(1): 37-42.
- Martinus, H.P., A. Mudjiharjati, Suyono dan Wustamidin. 2003. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Jember Press: Jember. 119 hlm.
- Mechram, S. 2006. Aplikasi Teknik Irigasi Tetes dan Komposisi Media Tanam pada Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Teknologi Pertanian* 7(1): 27-36.
- Oktaviani, S. Triyono dan N. Haryono. 2012. Analisis Neraca Air Budidaya Tanaman kedelai (*Glycine max [L] Merr.*) pada Lahan Kering. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* 2(1): 7-16.
- Prijono, S. 2013. *Bahan Ajar Mata Kuliah Irigasi dan Drainase: Irigasi Tetes (Drip Irrigation)*. Universitas Brawijaya: Malang. 35 hlm.
- Rafiah, H., Padusung dan R. S. Tejowulan. 2003. Efisiensi Penggunaan Air pada Tanaman Melon di Inceptisol Lahan Kering Pringgabaya Lombok Timur. *Seminar Nasional Pemberdayaan Petani Miskin di Lahan Marginal Melalui Inovasi Teknologi Tepat Guna*. Hlm 121-129.
- Rizal, M. 2012. Rancang Bangun dan Uji Kinerja Sistem Kontrol Irigasi Tetes pada Tanaman Strawaberry (*Fragaria vesca L.*). *Makalah Seminar Hasil Penelitian Prodi Keteknikan Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Hasanuddin*. 8 hlm.
- Sapei, A., dan I. Kusumawati. 2003. Perubahan Pola Penyebaran Kadar Air Media Tanam Arang Sekam dan Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir.*) pada Pemberian Air Secara Terus Menerus dengan Irigasi Tetes. *Buletin Keteknikan Pertanian* 17(2): 1-6.
- Setiono, A., P. Puranto, dan B. Widiyatmoko. 2010. Pembuatan dan Uji Coba Data Logger Berbasis Mikrokontroler ATMega32 untuk Monitoring Pergeseran Tanah. *Jurnal Fisika Himpunan Fisika Indonesia* 10(2): 83-94.
- Stevanus dan D. Setiadikurnia. 2013. Alat Pengukur Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroler PIC 16F84. *Indonesian Journal of Applied Physics* 3(1): 36-46.
- Sumarna, A. 1998. *Irigasi Tetes pada Budidaya Cabai*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran: Bandung. 31 hlm.
- <http://www.arduino.cc/en/Main/arduinoBoardUno>, diakses pada tanggal 12 Januari 2014.
- <http://elektronika-dasar.web.id/artikel-elektronika/pengertian-dan-kelebihan-mikrokontroler/>, diakses pada tanggal 10 januari 2014