

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, G. Ahmad, R.H., & Erliansyah, N. 2010. *Membangun Pengontrol Peralatan Keamanan Rumah Dengan Menggunakan AT89C51 Dan Borland Delphi 6*. Jurnal Informatika Mulawarman Vol 5, No. 2, 29-38.
- Affan Bachri. 2017. *Prototype Penyiram Tanaman Otomatis Dengan Sensor Kadar air Tanah Berbasis Atmega 328*. Jurnal elektro. 2 (1), 5-10.
- Aldrian, E Karminm M dan Budiman. 2011. *Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia*. BMKG. Jakarta
- Anonim. 2011. *Watering With Soil Moisture Sensors*. Baseline Inc.
- Astuti, S.P., dan M. Firdaus Fajriansyah. 2014. *Penuntun Praktikum Instrumen dan Pengukuran*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Bandini, Yusni dan Nurudin Azis, 2001. *Bayam*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Badan Pusat Statistik Sumbar. 2019. *Produksi Tanaman Hortikultura 2019*. Sumatera Barat : Badan Pusat Statistik
- Danang, Sunyoto. 2012. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT Buku Seru.
- Dwicaksono, M.R.B., Suharto, B., L.D. Susanawati. 2013. *Pengaruh Penambahan Effective Microorganism pada Limbah Cair Industri Perikanan Terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik*. Fakultas Teknologi Pertanian. Malang: Universitas Brawijaya
- Hadisuwito, Sukamto. 2012. *Membuat Pupuk Cair*. PT. Jakarta: Ago Media Pustaka.
- Hakim, Rahman, Arif. 2017. *Pengaruh Interval Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Bayam (Amaranthus)*. Jurnal Pendidikan Biologi UNIMED.
- IEEE. 2014. *Internet Of Things (IoT)*. Technology and Field.
- Jonathan, Sarwono. 2006. *Medote Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kalsim, DK. 2002. *Rancangan Irigasi Gravitasi, Drainase dan Infrastruktur*. Diktat Kuliah Teknik Irigasi dan Drainase Edisi ke 2. Laboratorium. Teknik Tanah.

- Kurnia, Undang , Neneng L, Nurida, Harry Kusnadi. 2006. *Penetapan Retensi Air Tanah di Lapangan*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Kurniawan, Doni. 2018. *Implementasi Internet of Things pada Sistem Irigasi Tetes dalam Membantu Pemanfaatan Urban Farming*. Jakarta: Universitas Trilogi
- Limantara. 2010. *Hidrologi Teknik Dasar*. Malang : Citra Malang.
- Lingga, P. Dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Martin, C. Edward. 2009. *Method of Measuring For Irrigation Scheduling*. University of Arizona. United State.
- Rajeev Piyare, Seong Ro Lee. 2013. Jakarta: *Board NodeMCU*.
- Mawardi, Herman. 2007. *Desain Hidraulik Bangunan Irigasi*. Bandung: Alfabeta.
- Saleh,T., Sumon, D., Jacob, S. 2017. *Understanding Soil Water Content and Thresholds for Irrigation Management*. USA: Oklahoma State University.
- Saparinto, C. 2013. *Grow Your Own Vegetables: Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Schwab, Glenn O. 1992. *Soil and Water Conservation Engineering*. Canada: Wiley, Inc.
- Siebert, S., & Döll, P. 2010. *Quantifying blue and green virtual water contents in global crop production as well as potential production losses without irrigation*. *Journal of Hydrology*. 384(3). 198–217.
- Sudarmanto R. G,. 2005. *Analisis Regresi Linear Ganda dengan SPSS*. Edisi Pertama. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sulihandari, H. 2013. *Herbal, Satyur, & Buah Ajaib*. Yogyakarta: Trans Idea Publishing.
- Tyas. 2016. *Pengaruh Pupuk Organik Cair Daun Kelor Dengan Penambahan Ekstrak Limbah Kulit Kakao Terhadap Pertumbuhan Bayam*. *Jurnal Keguruan*. (1). 35-40.
- Wakerwa, Roni. *Aplikasi Pupuk Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Merah (Amaranthus, spp)*. *Jurnal Agri-SosioEkonomi*. 13(3A) : 283-297.

Yahwe, Caesar Path, Isnawaty, Aksara. 2016. *Rancang Bangun Prototype System Monitoring Kadar air Tanah Melalui SMS Berdasarkan Hasil Penyiraman Tanaman*. Kendari: Universitas Halu Oleo

