

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., Haryati, U., Juarsah, I. 2019. *Sifat Fisik Tanah*. Diakses dari <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/buku/buku%20sifat%20fisik%20tanah/> pada tanggal 9 Mei 2019 pukul 23.03 WIB.
- Ahyadi, Z. 2018. *Belajar Antar Muka Arduino Secara Cepat dari Contoh*. Poliban Press. Banjarmasin.
- Albert. 2013. *How to Measure Full Well Capacity (1)*. Diakses dari <https://harvestimaging.com/blog/?p=1238> pada tanggal 10 September 2019 pukul 22.10.
- Artanto, D. 2017. *Interface Sensor dan Aktuator Menggunakan Proteus, Arduino, dan LabView*. Budi Utama. Sleman.
- Bariyyah, K. Sigit, S. dan Usmadi. 2015. *Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Organik dan Konsentrasi Nutrisi Terhadap Daya Hasil Tanaman Melon (Cucumis melo L.)*. Planta Tropika Journal of Agro Science. Vol. 3. No. 2. Agustus 2015.
- Campbell, N. A., J. B. Reece. 2011. *Biology Ninth Edition*. Pearson Benjamin Cummings. California.
- Darjanto dan Satifah, S. 1990. *Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan*. Gramedia. Jakarta.
- Daryono, B.S., Maryanto. S.D. 2018. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Defriyadi, Y.S. 2014. *Pengendalian Intensitas Cahaya, Suhu, Dan Kelembaban Dalam Rumah Kaca Dengan Metode PID*. Skripsi Program Sarjana. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Efendi, B. 2014. *Dasar Mikrokontroler ATMEGA 8535 Dengan CAVR*. Deepublish. Sleman.
- Eka, S. 2019. *Perbedaan Sensor Digital dan Sensor Analog*. <http://jagootomasi.com/perbedaan-sensor-digital-dan-sensor-analog/>. Diakses pada tanggal 24 Juli 2019 pukul 11.32 WIB.
- Fatmawaty, A., Nisa, M., Riski, R. 2015. *Teknologi Sediaan Farmasi*. CV Budi Utama. Yogyakarta.
- Fraden, J. 1996. *Handbook of Modern Sensors: Physics, Designs, and Applications, Second Edition*. Springer-Verlag New York, Inc. New York.
- Felayari, V. dan Qalbunuril, S. 2018. *Automatic Water Spray untuk Perkebunan Rumah Kaca Daerah Lembang dan Ciwidey*. Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Vol. I. No. 2, 15 Juli 2018.
- Gopel, W., Hesse, J., Zemel, J. N. 1989. *Sensor, Fundamentals and General Aspects, Vol. 1*. VCH Verlagsgesellschaft. Weinheim.
- Harjadi, Setyanti. S. 1996. *Pengantar Agronomi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Hillel, D. 1980. *Fundamental of Soil Physic*. Acad Press. New York.

- ISO/IEC 17025. 2005. *ISO/IEC 17025: Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi*. Komite Akreditasi Nasional. Jakarta.
- Komala, D.F. 2017. *Otomatisasi Pengendalian Pencahayaan Untuk Tanaman Salada (Lactuca sativa L.) Dengan Sistem Tanam Hidroponik Di Dalam Greenhouse*. Skripsi Program Sarjana. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Lal Rattan, Shukla Manoj. 2014. *Principles of Soil Physics*. New York. Marcel Dekker, Inc.
- Margianasari, A.F., S.W. Kusumahastuti, Junaedi, Guntoro dan A.I. Edwin. 2012. *Bertanam Melon Eksklusif Dalam Pot*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mawardi, M. 2016. *Irigasi : Asas dan Praktek*. Yogyakarta. Bursa Ilmu.
- Michael, A.M. 1978. *Irrigation: Theory and Practice*. Vikas. New Delhi.
- Mercy. 2005. Design, Monitoring, and Evaluation Guidebook. <http://www.mercycorps.org/sites/default/files/file1157150018.pdf>. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2019 pukul 11.32 WIB.
- Nawari. 2010. *Analisis Regresi dengan Ms Excel 2007 dan SPSS 17*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Nuha, M.S. 2018. *Karakteristik Sensor Lengas Tipe Kapasitansi (SKU: SEN 0193) Terhadap Perlakuan Jenis, Suhu, Pupuk, dan Volume*. Skripsi Program Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Poerwanto, R. dan Susila, A.D. 2014. *Teknologi Hortikultura*. IPB Press. Bogor
- Prabawa, S., Pramudya, B., Astika, I.W., Setiawan, R.P.A., Rustiadi, E. 2009. *Sistem Informasi Geografis dalam Pertanian Presisi Aplikasi pada Kegiatan Pemupukan di Perkebunan Tebu*. Prosiding Seminar Nasional Himpunan Informatika Pertanian Indonesia 2009 ISBN: 978 – 979 – 95366 – 0 – 7 : Bogor.
- Putra, 2019. *Arduino Uno Robot Line Follower Berbasis Sensor Inframerah*. https://books.google.co.id/books?id=I_VvDwAAQBAJ&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false. Diakses pada tanggal 24 Juli 2019 pukul 11.35 WIB.
- Rangkuti, S. 2016. *Arduino dan Proteus Simulasi dan Praktik*. Informatika. Bandung.
- Rukmana, R. 1994. *Melon Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta.
- Samba, Wirahma. 2008. *Evaluasi Kebutuhan Agroklimat Tanaman Melon (Cucumis melo L.) dan Potensi Pengembangannya di Jawa Barat*. Institut Pertanian Bogor. https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/18909/2/Wirahma.%20Samba_G2008.pdf diakses pada tanggal 13 Maret 2019 pukul 16.58 WIB.
- Sinaryuda. 2017. *Mengenal Mikrokontrol Dan Arduino*. Diakses <https://www.sinaryuda.web.id/microcontroller/mengenal-mikrokontroler-dan-arduino.html> pada tanggal 11 Mei 2019 pukul 10.32 WIB.
- Sutiarso, L., Firmanysah, E., Prasetyo, A., 2016. *Perancangan dan Pengujian Untuk Kerja Sistem Monitoring Kadar Lengas Berbasis Gypsum Block Untuk Memantau Dinamika Tanah Polietilen, Polistiren, dan Other*. Jurnal Teknologi Technoscintia Vol. 8. No. 2, Februari 2016.

- Suci, C., W., dan Heddy, S. 2018. *Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Keragaan Tanaman Puring (Codiaeum variegatum)*. Jurnal Produksi Tanaman Vol. 6 No. 1 Januari 2018: 161-169. Malang
- Udiana, I. M., Bunganaen, W., Pa Padja, R.A. 2014. *Perencanaan Sistem Irigasi Tetes (Drip Irrigation) di Desa Besmark Kabupaten Kupang*. Jurnal Teknik Sipil Vol. III. No. 1
- Widjanarka., W. 2006. *Teknik Digital*. Erlangga. Jakarta.
- Wiendratun. 2019. *Cahaya*. Diakses dari [http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR. PEND. FISIKA/195708071982112-WIENDARTUN/2-_Cahaya_Mklh.pdf](http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR._PEND._FISIKA/195708071982112-WIENDARTUN/2-_Cahaya_Mklh.pdf) pada tanggal 23 September 2019 pukul 22.03 WIB.