

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Penyusun Rencana kegiatan dan Anggaran,"Budidaya Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) Keuntungan dan Manfaat Yang Berlimpah," 10 Juni 2017.[Online].Available:<https://dkp.jatimprov.go.id/index.php/2017/06/10/budidaya-cacing-tanah-lumbricus-rubellus-keuntungan-dan-manfaat-yang-berlimpah/>
- [2] Ir. H. Rahmat Rukmana, MBA., M.Sc.. 2008. Budi Daya Cacing Tanah. Yogyakarta: Kanisius Yogyakarta
- [3] Heri Purwantara. 2017. *Design Smart Farming on Earth Worm Lumbricus Rubellus Cultivation Using Arduino UNO*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- [4] D. Hamilton, "The Four Internet of Things Connectivity Models Explained," 2016. [Online]. Available: <http://www.thewhir.com/web-hosting-news/thefour-internetofthings-connectivity-models-explained>
- [5] Ali, Akmal. 2015. Sensor Kelembaban. Riau: Universitas Suska Riau
- [6] Nurul, Nida, dkk. 2015. Populasi Cacing Tanah di Kawasan Ujung Seurudong Desa Sawang Ba'u kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan.Aceh: UIN Ar-Raniry
- [7] E. M. Persada, "Presisi dan Akurasi," Eralika Mitra Persada, 7 Agustus 2017. [Online]. Available: <http://www.eralika.com/article/presisi-dan-akurasi/>.
- [8] Rafiuddin Syam, PhD. 2013. Dasar-Dasar Teknik Sensor.Makassar: Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin
- [9] Nadhif. Sensor Suhu LM 35. Academia Edu
- [10] Husdi. 2018. Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan Soil Moisture Sensor FC-28 dan Arduino UNO. Gorontalo: Universitas Ichsan Gorontalo
- [11] Yoga, Kurnia. (2016). Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan menggunakan Arduino Pro Mini. *Researchgate*

- [12] Dina, Fera, dkk. 2017. arakterisasi Sensor Kelembaban Tanah (YL-69) Untuk Otomatisasi Penyiraman Tanaman Berbasis Arduino Uno. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- [13] Ruslan, Shella, dkk. 2019. Pengaruh Pemberian Media Berbahan Limbah Kotoran Sapi dan Bloton Tebu terhadap Bobot dan Kadar Protein Cacing *African Night Crawler*. Malang: Universitas Brawijaya
- [14] Daniel Alexander. 2015. Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan pemakaian Lampu Berbasis Mobile. Yogyakarta: UPN Yogyakarta
- [15] Admin, "Mengenal Arduino Software (IDE)," 16 Maret, 201. [Online]. Available: <http://www.rider-system.net/2011/10/radiator.html>.
- [16] Gde Sastrawangsa. 2017. Pemanfaatan Telegram Bot Untuk Automatisasi Layanan dan Informasi Mahasiswa Dalam Konsep Smart Campus. Bali: STIKOM BALI
- [17] Harmita.2004. Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. Majalah Ilmu Kefarmasian, Vol. I, No.3 , 117-135.
- [18] Ajie, "Mengukur Suhu dan Kelembaban Udara dengan Sensor DHT 11 dan Arduino,"10 Agustus ,2017. [Online]. Available: <http://saptaji.com/2016/08/10/mengukur-suhu-dan-kelembaban-udara-dengan-sensor-dht11-dan-arduino/>
- [19] Admin," *Gravity: Analog Capacitive Soil Moisture Sensor- Corrosion Resistant*, [Online]. Available : <https://www.dfrobot.com/product-1385.html>
- [20] David, ratna. 2018. Perancangan Bot untuk Remote Monitoring pada Server menggunakan Telegram Bot API. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana
- [21] Purnomo. "Mengenal Komunikasi I2C (*Inter Integrated Circuit*),"25 Agustus,2011.[Online].Available:<https://purnomosejati.wordpress.com/2011/08/25/mengenal-komunikasi-i2cinter-integrated-circuit/>
- [22] Yossi Dian. 2018. Pengaruh Penambahan Ampas Tahu dan Pisang pada Media terhadap Pertumbuhan dan hasil Jamur Tiram Cokelat (*Pleurotus Cytidiosus L*). Malang: Universitas Muhammadiyah Malang

- [23] Rukmana, H. Rahmat. 1999. *Budidaya Cacing Tanah*. Yogyakarta: Kanisius Yogyakarta
- [24] Ahmad Sugiantoro. 2012. *Harta karun dari Cacing Tanah: Budidaya Cacing tanah Untuk Obat Alternatif*, Yogyakarta : Dafa Publishing.
- [25] Luthfiyah, H. (2014). *Keanekaragaman dan kepadatan cacing tanah di Perkebunan Teh PTPN XII Bantaran Blitar*. Undergraduate Thesis, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim
- [26] Ardeana, Rikkie. 2019. *Mengatur Kelembaban Tanah Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah YL-69 Berbasis Arduino Pada Media Tanam Pohon Gaharu*. Tulung Agung: STKIP PGRI