

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Faudin. 2017. *Cara Mengakses Sensor DHT11 Menggunakan Arduino*.
<https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-sensor-dht11/>. Diakses pada 24 Desember 2019.
- Anonim. 2018. *Internet Of Thing*. <https://www.dewaweb.com/blog/internet-of-things/>. Diakses pada 11 Januari 2020.
- Ari, Anggara., Aulia, Rahman., Alfatirta, Mufti. 2018. Rancang Bangun Sistem Pengatur Pengisian Air Galon Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega328P. *Jurnal Online Teknik Elektro*. 3(2): 90-9.
- Aris, Triwiyatno. 2011. *Konsep Umum Sistem Kontrol*. Buku Ajar Sistem Kontrol Analog. Undip.
- Ashari, Gurit., S. 2015. *Sistem Pengaturan Suhu dan Kelembaban On Off dan Hysteresis Pada Model Smart Greenhouse Berbasis Mikrokontroler Arduino ATMEGA 2560 dan Sensor DHT22*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. UGM. Yogyakarta.
- Aulia, Rizkiana., Andri, Prima, Nugroho., Muhammad, Abiyyu, Irfan., dan Takashi Okayasu. 2019. Crop Growth Prediction Model at Vegetative Phase to Support the Precision Agriculture Application In Plant Factory. *AIP Conference Proceedings* 2202-020104.
- Chandra, G., R. 2015. Engineering for storage of fruits and vegetables. *BS Publication*. India. Hal 581.
- Chatirna, Sri, W., W. 2009. Komparasi Beberapa Metode Estimasi Kesalahan Pengukuran. *Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan*. 13(2): 190-191.
- Davies, J. 2000. Tomatoes and Health. *Journal of Social Health*. 120(2): 81-82.
- Dickson, Kho. 2019. *Pengertian Relay dan Fungsinya*. <https://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/>. Diakses pada 24 Desember 2019.
- Fizzanty, T. 2012. Pengelolaan Logistik dalam Rantai Pasok Produk Pangan Segar di Indonesia. *Jurnal Penelitian Pos dan Informatika*. Vol 2/1 hal 17-33.
- Fraschine, A., Vartorelli, F., Moccia, S., Monaco, E., dan Chies, A. 1998. Effect of manurity stage and temperature during tomato (*Lycopersicon Esculentum* Mill). *Storage: Acta Horticulturae* 464486.

Hadi, Mahmud. 2016. *Pengertian Cloud Server dan Fungsi Penting untuk Bisnis*.
<https://www.dutaspace.com/pengertian-cloud-server/>. Diakses pada 24
Desember.

Hardenberg, R. E., Watada, A. E. and Wang, C. Y. 1986. *The Commercial Storage
of Fruits, Vegetables, Florist and Nursery Stocks*. USDA Agric. Handbook
No. 66. USDA Washington.

Jessica, J. P., dan Peter, P. L. 2017. *Green House Condensation Control:
Understanding and Using Vapor Pressure Deficit (VPD)*. Ohio State
University Extension Fact Sheet. Columbus.

Johansyah, A., E. Prihastanti., dan E. Kusdiyantini. 2014. Pengaruh plastik
pengemas Low Density Polyethylene (LDPE), High Density Polyethylene
(HDPE) dan Polipropilen (PP) terhadap penundaan kematangan buah
tomat (*Lycopersicon esculentum*, Mill). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*
22(1): 46-57.

John, David, H., dan Juliana, C. K. 2016. Penanganan Pascapanen Penyimpanan
Untuk Komoditas Holtikultura. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional
Inovasi Teknologi Pertanian* 1016-1024.

Kadir. 2013. *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan pemogramannya Menggunakan Arduino*. Andi. Yogyakarta.

Kays, S.J., 1991. *Postharvest Physiology of Perishable Plant Products*. An Avi
Book. New York.

Kitinoja, L and Kader, A. A. 1995. *Small Scale Postharvest Handling Practices*. A
Manual for Horticultural Crops, 3rd Ed. Department Of Pomology. Univ. of
California. Davis, CA 95616.

Kevin, Adrian. 2018. *Ketahui Manfaat Humidifier*. <https://www.alodokter.com/Ketahui-manfaat-humidifier-untuk-kesehatan>. Diakses pada 4 Desember 2019.

Liu, L. H., D. Zabar, L. E., Bennett, P., Aguas, dan B. W. Woonton. 2008. Effects
of UV-C, Red Light and Sun Light on The Carotenoid Content and
Physical Qualities of Tomatoes During Post-Harvest Storage. *Food
Chemistry* 115:495-500.

Maul, F., Sargent, S. A., dan Balaban, M. O. 2000. Tomato Flavor and Aroma
Quality as Affected by Storage Temperature. *Journal Food Science* Vol.
65 No.7: 1229.

- Muchtadi, T.R., Sugiyono, Ayustaningwarno, F. 2010. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Alfabeta. Bandung.
- Muhammad, Bahrum, Ulum. 2014. Desain Internet Of Things (IoT) Untuk Optimasi Produksi Pada Agroindustri Karet. *Jurnal Sebatik* 1410-3737.
- Mutirawati, Tino. 2007. *Penanganan Pasca Panen Hasil Pertanian*. Disampaikan pada: Workshop Pemandu Lapangan I (PL-1) Sekolah Lapangan Pengolahan Dan Pemasaran Hasil Pertanian (SL-PPHP). Dep. Pertanian.
- Ogata, K. 1997. *Teknik Kontrol Otomatik Edisi 2 Jilid ½*. Erlangga. Jakarta.
- Pakaja, F., Naba, A., Purwanto. 2012. Peramalan Penjualan Mobil Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan dan Certainty Factor. *Jurnal EECCIS* Vol.6 No.1.
- Poerwanto, R. 2008. *Membangun Pertanian Masa Depan: Meraih Keunggulan Pertanian Indonesia*. Pemikiran Guru Besar Institut Pertanian Bogor. Perspektif Ilmu-ilmu Pertanian dalam Pembangunan Nasional. Penebar Swadaya dan IPB Press.
- Ryall, A. L. and Lipton, W. J. 1972. Handling, Transportation and Storage of Fruits and Vegetables. *Vol. I: Vegetables and Melons*. AVI Pub. Westport, Connecticut.
- Rudito. 2005. Perlakuan Komposisi Gelatin dan Asam Sitrat dalam Edible Coating yang Mengandung Gliserol pada Penyimpanan Tomat. *Jurnal Teknologi Pertanian* Vol 6 (1): 1-6.
- Saiduna, Oktap, Ramlan, Madkar. 2013. Pengaruh Suhu dan Tingkat Kematangan Buah terhadap Mutu dan Lama Simpan Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agronomi Sekolah Pasca Sarjana* Vol 1 (1): 43-50.
- Salunkhe, D. K., and B. B. Desai. 1984. *Postharvest Biotechnology Of Vegetables*. Vol. I. CRC Press Inc. Boca Raton. Florida.
- Sandi. 2019. *TEC atau Pendingin Peltier*. <https://www.sandielektronik.com/2016/07/tec-atau-pendingin-peltier.html>. Diakses pada 4 Desember 2019.
- Santoso. 2006. *Teknologi Pengawetan Bahan Segar*. Laboratorium Kimia Pangan Fakultas UWIGA. Malang. Hal 27.
- Saptadi, A., H. 2014. Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban Antara Sensor DHT11 dan DHT22. *Jurnal Infotel* Vol. 6 (2): 49-56.

- Stallings, W. 2015. *Fondation of Modern Networking SDN, NFV, QoE, IoT, and Cloud*. Pearson Education. United States.
- Story, A. and Simons, D. 1989. A.U.F. *Fresh Produce Manual—Handling and Storage Practices for Fresh Produce*. 2nd Ed. Australian United Fresh Fruit and Vegetable Association Ltd. Fitzroy, Vic.
- Wills, R. H. H., Lee, T. H., Graham, D., Mc. Glasson, W. B., and E.G. Hall. 1998. *Postharvest. An Introduction to the Physiology and Handling of fruits and Vegetables*. New South Wales University Press Ltd. Kensington: 105-107.
- Winarno, F. G. 2002. *Fisiologi Lepas Panen Produk Hortikultura*. M-Brio Press. Bogor.
- Zhang, D., Du, Q., Zhang, Z., et al. 2017. *Vapour pressure deficit control in relation to water transport and water productivity in greenhouse tomato production during summer*. <https://www.nature.com/articles/srep43461>. Diakses pada 23 Desember 2019.