

## DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, Waqif. 2016. *Deteksi Kematangan Buah Melon Golden Apollo Menggunakan Parameter Sinyal suara*. Pasca sarjana Institut Pertanian Bogor : Bogor
- Antoni, R., P. Rozeff, dan N. Deny. 2008. *Perancangan Sistem Pengaturan Kecepatan Motor DC Menggunakan Zig Bee Pro Berbasis Arduino Uno ATmega 328P*. Fakultas Teknik Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Apriogi, Ade Sandra. 2012. *Pengaruh Pemberian Bakashi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (Citrullus Vulgaris)*. Peternakan UIN Suska, Pekanbaru: Riau
- Badan Stadarisasi Nasional (BSN). SNI : 7420 : 2009. *Semangka*.
- Bagakalie, Mochd. 2006. *Bertanam Semangka hal 1*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Barmawi, Malvino. 1994. *Prinsip-Prinsip Elektronika Jilid 2*. Salemba Teknika : Jakarta.
- Budiarto, Widodo, Gamayel Rizal. 2007. *12 proyek Mikrokontoller Untuk Pemula*. PT. Elex Media Komputindo: Jakarta.
- Giancoli, Douglas C. 1998. *Fisika Jilid 1 Edisi Ketiga*. Terjemahan yuhilza Hanum. 2001. Jakarta.
- Halliday, D and Resnick. 1984. *Fisika Jilid 1*. Edisi Ketiga. Terjemahan Pantur Silaban dan Erwin Sucipto. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Mizrach. A, Galili N, Rosenouse G. 1989 *Determination of Fruit and Vegetable Properties by Ultrasonic Excitation*. T ASAE 32:178-189.
- Ogata, K. 1970. *Teknik Kontrol Automatik (Sistem Pengaturan) Jilid 1*. Edi Leksono (penerjemah). 1984. Erlangga : Jakarta.
- Pantastico, E. B., C. T. Phan, K. Ogata dan K. Chachin. 1989. Respirasi dan Puncak Respirasi, dalam E. B. Pantastico (Ed). *Fisiologi Pasca Panen*. Penerjemah Kamarayani UGM-Press, Yogyakarta.
- Phan, C. T., A. K. Matto, T. Murata, Er. B. Pantastico, dan K. Chachin. 1993. Perubahan-Perubahan Kimiawi Selama Pematangan dan Penuaan. Dalam E. B. Pantastico (Ed). *Fisiologi Pasca Panen*. Penerjemah Kamarayani . UGM-Press, Yogyakarta.
- Pitowarno, E. 2006. *Robotika Design, Kontrol dan Kecerdasan Buatan*. Andi Offset : Yogyakarta.

- Schotte S, De Blie N, De Baerdermarker J. 1999. *Accoustic Impulse Responce Technique For Evaluation and Modelling of Tomato Fruit*. Postharvest Biol tec 17: 105-115.
- Sears and Gemansky. 2004. *University Physics, 10 ed*. Addison-Wesley Publishing Company. Massachusetts.
- Setiawan, Afrie. 2011. *20 Aplikasi Mikrokontroller Atmega-8535 dan Atmega 16 Menggunakan Baskom-AVR*. Andi Offset : Yogyakarta.
- Setiawan, Rachmad. 2006. *Mikrokontroller MCS-51*. Graha ilmu : Yogyakarta.
- Siregar, Firmansyah D. 2010. *Budidaya Seamngka Panen 60 hari hal 19*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Sudarmadji, S., B. Haryono, Suhardi. 1997. *Prosedur Analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta : Liberty.
- Sri, W. S., Surtono, Arif, & Hafidz, M. Fahmi, 2007, *Analisis Spektrum Frekuensi Bunyi dari Beragam Daging Buah dengan Berbagai Tingkat Kematangan Berbasis Komputer*, Jurnal Sains MIPA Vol. 13 (3) : 261- 266.
- Sugiyama J, Otobe K, Hayashi S, Usui S. 1994. *Firmness Measurement of Mustmelons, by Accoustic Impulse Transmission*. T ASAE 32:2053-2058.
- Suyanti, Roosmani ABST dan Sjaifullah. 1997. *Karakterisasi Sifat Fisik dan Kimia buah Manggis Dari Beberapa Cara Panen*. J.Hort 6(5):493 – 507.
- Taufik Yasid. 2015. *Statistik Produksi Holtikultura 2014*. Kementerian Pertanian. (Diakses 20 September 2016) <http://holtikultura.deptan.go.id>
- Wahyudi, Johan. 1999. *Penentuan Tingkat Kematangan Buah Alpukat (Persea americana Mill ) Dengan Metoda Getaran Suara Menggunakan Program Komputer*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.