

DAFTAR PUSTAKA

- Abbott, d., 1998. Nondestructive Sonic Measurement of Kiwifruits Firmness. *Journal of the American Society for Horticultural Science*, Volume 123, pp. 317-322.
- Anonim, 2017, Budidaya Buah Naga dalam Pot, <http://cybex.pertanian.go.id/materipenyuluhan/detail/11494/budidaya-buah-naga-dalam-pot>, diakses pada tanggal 24 Agustus 2017, 19.25.
- Anonim, 2017, *Characteristics of Dragon Fruit*, <http://www.botanical-online.com/english/dragon-fruit-plant.htm>, diakses pada tanggal 18 Oktober 2017, 20.05
- Azis, A., Norhafnisa & Azimah, 2009. Development of Sensor Technology for Detection of Ripeness in Watermelon. Laporan Kerjasama Sains Teknologi antara Mechanical & Automation Reasearch Center Malaysian Agriculture Reasearch and Development Institute (MARDI) of Malaysia and State Academy of Sciences Democratic People's Republic of Korea.
- Baiquni, Al Barri., 2015, Analisis Spektrum Bunyi dari Berbagai Tingkat Kematangan Melon menggunakan *Software SpectraPLUS-DT*. Yogyakarta: FMIPA UGM.
- Culver, 1951. *Musical Acoustics 3rd Edition*. Philadelphia: The Blankston Company.
- Doelle, 1986. *Akustik Lingkungan*. Jakarta: Erlangga.
- Fitriyansah, 2014. Analisis Spektrum Bunyi dari Berbagai Tingkat Kematangan Semangka menggunakan *Software SpectraPLUS-DT*. Yogyakarta: FMIPA UGM.
- Gabriel, J.F. 1996. *Fisika Kedokteran*. Buku Kedokteran ECG. Jakarta.
- Hirose, A. & Lonngren, K. E., 1941. *Introduction to Wave Phenomena*. New York: John Wiley & Sons.
- <http://www.spectraplus.com/FeaturesAndSpecifications.htm>. Diakses tanggal 14 September 2017 pukul 19.45.
- <http://www.audacityteam.org/about/features/>. Diperbarui tanggal 17 Maret 2017. Diakses tanggal 7 September 2017 pukul 20.30

- Khalili, R.M.A, Norhayati, A.H., Rokiah, M. Y., Asmah, R., Mohd Nasir, M.T. & Siti Muskinah, M. 2006. *Proximate Composition an Selected Mineral Determination in Organically Grown Red Pitaya (Hylocereus sp.)*. Journal of Agriculture and Food Science 34(2):269-275
- Kinsler, L., 1958. *Fundamental Of Physics Acoustics*. 4th penyunt. New York: John Willey & Son Inc..
- Lestari, D. & Prawito, 2013. Alat Deteksi Kematangan Buah Melon dengan Sensor Suara dan Mikrokontroller At-Mega 8535. *JURNAL ILMIAH ELITE ELEKTRO*, Volume 4, pp. 47-54.
- Morse, 1948. *Vibration and Sound*. London: McGraw-Hill Book Company Inc..
- Nafi'ah, Widhi A., 2015. Deteksi Frekuensi Akustik pada Buah Kelapa Magelang (*Cocos nucifera*) Menggunakan *Software SpectraPLUS-DT*. Yogyakarta: FMIPA UGM
- Romadlon, F., 2012. Rancang Bangun Alat Penduga Tingkat Penerimaan Konsumen Terhadap Buah Semangka Berdasarkan Amplitudo Tepukan. Yogyakarta: FTP UGM.
- Schotte, S., De Belle, N. & Baerdemacker, D., 2009. Acoustics Impulse-Response Technique for Evaluation and Modeling of Firmness of Tomato Fruit. Dalam: *Posthavarest Biology and Technology*. s.l.:s.n., pp. 105-115.
- Sitanggang, D., Sumardi, H. & Sitanggang, 2002. *Pengenalan Vocal Bahasa Indonesia dengan Jaringan Saraf Tiruan Melalui Transformasi Fourier*. Jakarta : s.n
- Suptandar, P.J.2004. *Faktor Akustik dalam Perancangan Design Interior*. Jakarta: Djambatan.
- Taniwaki, Misturu, Minami, T. & Naoki, S., 2010. Measurement of Rippening Speed and Determation of the Optimum Rippeness of Melons by a Non-Destructive Acoustics Vibration Method. *Postharvest Biology and Technology*, Volume 56, pp. 101-103.
- Tipler, P.A. 1998. *Fisika untuk Sains dan Teknik Jilid I dan Jilid II*. Jakarta: Erlangga.
- Tiplica, T. et al., 2010. *Identification of Apple Varieties Using Acoustic Measurements*. s.l., International Metrology Conference.

Utami, D., 2011. Analisis Perbandingan Spektrum Hasil Perekaman Tiga Buah Perekam Suara Menggunakan Spektrum Analyzer. Yogyakarta: FMIPA UGM.

Wibawa, W.D., 2011. *Pengembangan Kawasan Buah Naga Berbasis Mutu dan Produktivitas*, Direktur Budidaya Tanaman Buah.

Young, Hugh & Freedman, Roger. 2003. *Fisika Universitas*. Erlangga: Jakarta.