

## DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, T., 2010, *Pengukuran Perbedaan Frekuensi pada Gamelan Bonang menggunakan Matlab 7.01*, Skripsi (S1), Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Bueche, F., 1988, *Principles of Physics 5<sup>th</sup> ed*, McGraw-Hill, Inc., USA.
- Cytasari, V.J., 2013, *Pengukuran Frekuensi Bunyi Saron Demung Laras Pelog Gamelan Jawa Menggunakan Perangkat Lunak Visual Analyser*, Skripsi(S1), Program Studi Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Djonoputro, B. D., 1984, *Teori Ketidakpastian Menggunakan Satuan SI Edisi Kedua*, ITB, Bandung.
- David, Halliday dan Robert Resnick., 1985, *Fisika Jilid 1 Edisi Ketiga*, Diterjemahkan oleh Pantur Silaban dan Erwin Sucipto, ITB, Bandung.
- Denardo, B. dan Alkov, S., 1994, *Acoustic resonator with variable nonuniform*, Am. J. Phys. 62, 315-321.
- Denardo, B. dan Bernard, M., 1996, *Design and measurement of variable nonuniform acoustic resonator*, Am. J. Phys. 64(6), 745-751.
- Fauji, A. dan Puswanto, A., 2014, *Fenomena “Ngombak” pada Gong Ageng Kagungan Dalem Gongso Kanjeng Kyai Guntur Sari*, Jurnal Fisika FMIPA UNY, Vol. III no. 4.
- Giancoli, Douglas. 2001, *Fisika Edisi Ke-5 Jilid 1*. Erlangga. Jakarta.
- Hendarto, Sri., dan Prof. Dr. Sri Hastanto, S.Kar., 2011, *Organologi dan Akustika I & II*, Lubuk Agung, Bandung.
- Iqbal, S.R dan Majeed, H.M.A. 2013, *End Correction of a Resonant Standing Wave In Open Pipes Of Different Diameters*. Journal Of Natural Sciences Research Vol. 3 No. 4.
- Irwanto., 2005, *Penentuan Koefisien Pelemahan Bunyi dari beberapa Bahan Penghalang*, Skripsi (S1), Program Studi Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Ismail, I.G., 2014, *Pengukuran Frekuensi Bunyi Angklung Diatonik dengan Perangkat Lunak Visual Analyser 2012*, Skripsi, Jurusan Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Jati B.M.E. dan Priyambodo, 2010, *Resonansi, Bunyi, Gelombang*, Penerbit Andi, Yogyakarta.

- Jati B.M.E., Nila W.R., Pratiwi T.D., 2015, *Studi Penentuan Kandungan Gula Darah Dan Diameter Sel Pada Darah Ayam Menggunakan Peralatan Eksperimen Optika Fisika Dasar*, Jurnal HFI, Yogyakarta.
- Jati B.M.E., Irwanto, dan Hakim L., 2007, *The Characterisation Of Some Liquid And Solid State Medium To The Attenuation Intensity Level Of Sound*, Jurnal HFI, Yogyakarta.
- Jati B.M.E., Mahmudah A., dan Putri E.M.P., 2014, *The Detection Of An Object Testing In Powder And Liquid Material Using Audio Sonic*, Jurnal HFI, Yogyakarta.
- Kinsler. L.E dan Frey R.A., 1958, *Fundamental of Acoustic*, John Willey & Sons, New York.
- Kristianto, H.S., 2008, *Pengantar Ilmu AkustikSuara, Getaran dan Pendengaran*, Jakarta
- Mohd. Ridzuwary, et al. *Pitch and Timbre Determination of the Angklung*. American Journal of Applied Sciences 6 (1): 24-29.2009.
- Moloney, M.J., 2004, *Quality factor and conductances in helmholtz resonators*, Am. J. Phys. 72(8), 1035-1039.
- Muchammad, I, P., 2012, *Pengaruh Sifat Fisis dan Mekanis Bambu Serta Geometris Tabung Angklung Terhadap Frekuensi Angklung*, Skripsi (S1), Jurusan Fisika FMIPA ITB, Bandung.
- Ningtyas, N, R., 2013, *Pengukuran Frekuensi Bunyi Bonang Barung Laras Pelog Menggunakan Perangkat Lunak Visual Analyser*, Skripsi (S1), Program Studi Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Pradipta, M, Z., 2013, *Pengukuran Taraf Intensitas Kebisingan di 5 Stadion di Indonesia Menggunakan Perangkat Lunak Visual Analyser*, Skripsi (S1), Program Studi Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Setiawan, I., Rafi'ie, A.M., dan Setio-Utomo, A.B., 2003, *Sistem resonansi akustik berbantuan komputer dan pengaruh diameter terhadap faktor kualitas resonator akustik silindris*, Jurnal Fisika Indonesia 21, vol. VII, 43-55.
- Setiawan, L. Utomo, A.B.S., Maruto, G., dan Andi, R.W., 2005, *Rancang Bangun Piranti Termoakustik Sebagai Pemompa Kalor*, Laporan Penelitian antar Bidang Ilmu, Laboratorium Atom-Inti Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Smith, M.E., Moore, T.W., dan Nicholson Jr., H.W., 1974, *Wave phenomena in an acoustic resonant chamber*, Am. J. Phys. 42(2), 131-136.

Tipler, P.A., 1998, *Fisika untuk Sains dan Teknik*, Jilid1, Edisi Ketiga, diterjemahkan oleh Dra. Lea Prasetio, M.Sc dan Rahmad W. Adi, Ph.D, Erlangga, Jakarta.

Vandegrift, G., 1993, *Experimental study of the Helmholtz resonance of a violin*, Am. J. Phys. 61(5), 415-421.