

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, M. S., 2017, *Kajian Organologi Musik Bundengan di Wonosobo*, Skripsi S1, Jurusan Etnomusikologi, Fakultas Seni Pertunjukan, Institut Seni Indonesia, Surakarta.
- Abdurachman dan Ismanto, A., 2017, *Pengaruh waktu perendaman dalam air, kadar pati, dan kadar lignin terhadap sifat fisik dan mekanik bambu ampel (Bambusa vulgaris Schard.)*, Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa, vol. 7, no.1, 31-38.
- Barron, R. F. 2003, *Industrial Noise Control and Acoustics*, Marcel Dekker, New York.
- Christianto, R., 2018, *Rancang Bangun Simulator Kowangan Berbasis Scilab*, Skripsi S1, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Farrelly, D., 1984, *The Book of Bamboo*, Sierra Club Book, San Fransisco,
- Fioni, M., 2018, *Pengaruh dari Dimensi dan Orientasi Bandulan Serta Tegangan Senar Terhadap Pergerakan Bandulan Secara Translasiional dan Rotasiional*, Skripsi S1, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hull, D., 1981, *An Introduction to Composite Materials*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Kusumaningsih, K.R., 1997, *Pengaruh Perendaman Empat Jenis Bambu dalam Air Terhadap Sifat Fisika, Sifat Mekanika dan Ketahanannya Terhadap Kumbang Bubuk*, Thesis S2, Fakultas Kehutanan, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Kusumaningtyas, I., Yordaniansyah, H., Purwanto, T. A., 2016, *Acoustical properties of petung bamboo for the top plate of guitars*, Applied Acoustics 112, 123-130.

- Parikesit, G. O. F. dan Kusumaningtyas, I., 2017, *The illusive sound of a Bundengan string*, Physics Education, vol. 52, no. 5, art. no.: 055007.
- Praptoyo, H. dan Yogasara, A., 2012, *Sifat anatomi bambu ampel (Bambusa vulgaris Schard.) pada arah aksial dan radial*, Seminar Nasional Mapeki XV, Makassar, 24-32.
- Pratama, A., 2018, *Karakterisasi Getaran Pelat Bambu Bundengan dengan Simulasi Modal Analysis dan Respon Dinamik Menggunakan Abaqus*, Skripsi S1, Departemen Teknik Mesin dan Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prayitno, T. A., 2001, *Rekayasa Kayu dan Bambu*, Thesis S2, Program Studi Pasca Sarjana Teknik Sipil, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fletcher, N. H. dan Rossing, T. H., 1998, *The Physics of Musical Instruments*, Springer Science+ Business Media, New York.
- Sastrapraja, S., Wijaya, E.A., Prawiroatmojo, S., Soenarko, S., 1977, *Beberapa jenis bambu*, Proyek Sumber Daya Ekonomi Lembaga Ilmu Pengetahuan, Bogor.
- Sedjati, A. F., 2018, *Computational Analysis of The Effects of Bamboo Clip Dimension and Position Towards The Vibration Characteristics of A Plucked Bundengan String*, Skripsi S1, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Setyawati, 2008, *Pengaruh Ekstrak Tembakau terhadap Sifat dan Perilaku Mekanik Laminasi Bambu Petung*, Thesis S2, Magister Teknologi Bahan Bangunan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Simanungkalit, L. C., 2019, *Analisis Karakteristik Getaran Kowangan dengan Menggunakan Metode Experimental Modal Analysis*, Skripsi S1, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sulthoni, A., 1988, *Suatu Kajian tentang Pengawetan Bambu secara Tradisional untuk Mencegah Serangan Bubuk*, Disertasi Doktor, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Wang, S., 2017, *Bamboo sheath-A modified branch based on the anatomical observations*, Scientific Reports, 7: 16132.
- Wegst, U. G. K., 2008, *Bamboo and wood in musical instruments*, Annual Reviews Material Research, 38:323-49.
- Yordaniansyah, H., 2012, *Studi Koefisien Radiasi Bunyi dan Sifat Redaman Bambu Petung dengan Variasi Pengawetan sebagai Material Top Plate Gitar Akustik*, Skripsi S1, Jurusan Teknik Mesin dan Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yu, Z., Jiang, Z., Wang, G., 2012, *Moisture absorption of laminated bamboo composite and its influence on mechanical properties*, Applied Mechanics and Materials, Volume 204-208.