

DAFTAR PUSTAKA

- Andani, Rafika., 2019, Pengukuran Koefisien Absorbsi Komposit Serbuk Gergaji Sebagai Material pengendali Kebisingan, *Jurnal Teknik Elektro ITP*, Vol. 8, No. 2, Hal. 129-133.
- Arwanda, Rino., Sani, R. A., 2019, Koefisien Absorbsi Bunyi Pada Bahan Beton Komposit Serat Daun Nanas dengan Menggunakan Tabung Impedansi, *Jurnal Einstein(e-Journal)*, Vol. 7, No. 3, Hal. 52-56.
- Asade, F., Isranun, I., 2013, Perancangan Tabung Impedansi dan Kajian Eksperimental Koefisien Serap Bunyi Paduan Aluminium-Magnesium, *Jurnal E-Dinamis*, Vol. 6, No. 2, Hal. 90-98.
- Baranek, L., 1993, *Acoustis Measurement*, Jhon Wiley & Sons Inc., Newyork.
- Devi dkk, 2019, Kandungan Lignin, Hemiselulosa dan Selulosa Pelepeh Salak Pada Perlakuan Awal secara Fisik Kimia dan Biologi, *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, Vol. 7, No. 2, Hal. 273-282.
- Doelle, E., 1986, *Akuistik Lingkungan*, Erlangga, Jakarta.
- Doelle, E dan Leslie, L., 1993, *Akuistik Lingkungan*, Edisi kedua, (Diterjemahkan oleh : Lea, P), Erlangga, Jakarta.
- Giancoli, D.C., 2001, *Fisika*, Jilid 2, Edisi kelima, Jakarta, Erlangga.
- Gunanda, Qory., Syech, Riad., Edisar, Muhammad., 2014, Analisa Koefisien Absorbsi Bunyi Material Serat Batang Kelapa Sawit dengan Gypsum Menggunakan Sonic Wave Analyzer, *JOM FMIPA*, Vol. 1, No. 2, Hal. 82-88.
- Fuad, I, S., Djohan, B., Saputa, M., 2014, Pengaruh Penambahan Serat Kulit Durian Terhadap Kuat Tekan dan Tarik Belah Pada Mutu Beton, *Jurnal Desiminasi Teknologi*, Vol. 02, No. 02, Hal. 65-71.
- Halliday, R., 1992, *Fisika*, Jilid 1, Edisi ketiga, (Diterjemahkan Oleh : Pantur silaban dan Erwin Sucipto), Erlangga, Jakarta.
- Hidayat, M, R., 2013, Teknologi Pretreatment Bahan Lignoselulosa dalam Proses Produksi Bioetanol, *Biopropal Industri*, Vol. 4, No. 1, Hal. 33-48.
- Lehninger, A, L., 1993, Dasar-dasar Biokimia, Jilid 1, (Diterjemahkan oleh : M. Thenawidjaja), Erlangga, Jakarta.
- Mediastika, C.E., 2005, *Akustika Bangunan : Prinsip-prinsip dan Penerapannya di Indonesia*, Edisi 1, Erlangga, Jakarta.

- Mufida, A., Suprayogi, M, R., Azwar, E., 2018, Analisis Reduksi Suara dan Kuat Tarik Komposit Serat Gedebok Pisang Hasil Delignifikasi dengan Pelarut Natrium Hidroksida (NaOH), *Jurnal Kelit bangun*, Vol. 06, No. 02, Inovasi bangunan, Hal. 105-109.
- Munir, Muhammad., 2015, Pemanfaatan Fluk Pada Styrofoam sebagai Bahan Dasar Peredam Suara dengan Metode Tabung Impedansi, *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, Vol. 4, No. 3, Hal. 41-47.
- Puspitarini dkk, 2014, Koefisien Serap Bunyi Ampas Tebu sebagai Bahan Peredam Suara, *Jurnal Fisika*, Vol. 4, No. 2, Hal 96-100.
- Resnick dan Halliday, 1992, *Fisika*, Jilid 2, Edisi ketiga, (diterjemahkan oleh : Patur Silaban dan Erwin Sucipto), Erlangga, ITB.
- Rezita, Y dan Elvaswer., 2019, Koefisien Absorbsi Bunyi dan Impedansi Akustik dari Ampas Singkong (*Manihot esculenta*) dengan Menggunakan Metode Tabung, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 8, No. 2, Hal. 146-150.
- Rujigrok GJJ., 1993, *Elemen of Aviantion Acoustics*, Erlangga, Jakarta.
- Sabri., 2005, Evaluasi Kinerja Akuistik Serat Alam Sebagai Material Alternatif Pengendalian Kebisingan, *Skripsi*, ITB, Bandung.
- Sari, T, P., 2020, Pengaruh Densitas Panel Serat ampas Tebu terhadap Koefisien Absorbsi Bunyi dan Impedansi Akuistik, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 9, No. 3, Hal. 304-310.
- Siswadi, Rapa, A., Puspitasari, D., 2007, Pengaruh Penambahan Serbuk Kayu Sisa Penggergajian Terhadap Kuat desak Beton, *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 07, No. 2, Universitas Atma Jaya, Hal. 144-150.
- Sriwigiyatno, K., 2006, Analisis Pengaruh Kolo, Udara terhadap Nilai Koefisien Serapan Bunyi pada Dinding Partisi Menggunakan Metode Tabung Impedansi Dua Mikrofon, *Skripsi*, UNS, Surakarta.
- Suptandar, P., 2004, *Faktor Akuistik Dalam Perancangan Desain Interior*, Djambatan, Jakarta.
- Syarifuddin, Muzir., 2015, Analisis Pengaruh Pola Kebisingan Berdasarkan Nilai Ambang Batas (NAB) Pada Power Plant di PT Arun NGL, *Meij Journal*, Vol. 4, No. 1, Universitas Malikussaleh, Hal. 36-41.
- Tiara, Y, W., 2019, Pengolahan Limbah Kulit Durian menjadi Lembaran Serat yang Bernilai Ekonomis dengan Metode Green Manufacturing, *Skripsi*, Fakultas Teknik USU, Medan.

Wirman, S. P., Fitri, Yulia., Apriza, W., 2016, Karakterisasi Komposit Serat Sabut Kelapa Sawit dengan Perekat PVAc Sebagai Absorber, *JoP*, Vol. 1, No. 2, Hal. 10-15.

