

DAFTAR PUSTAKA

- Arwanda, R. dan Ridwan, A.S., 2020, Koefisien Absorpsi Bunyi Pada Bahan Beton Komposit Serat Daun Nanas dengan Menggunakan Metode Tabung Impedansi, Universitas Negeri Medan.
- Asade, F., 2013, Perancangan Tabung Impedansi dan Kajian Eksperimental Koefisien Serap Bunyi Paduan Aluminium-Magnesium, *Skripsi*, Teknik Fisika, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Baranek, L., 1993, *Acoustic Measurement*, John Wiley & Sons Inc., New York.
- Dharmawan, A., 2010, *Gelombang dan Aplikasinya*, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Doelle, E., 1986, *Akustik Lingkungan*, Erlangga, Jakarta.
- Doelle, E., 1990, *Akustik Lingkungan*, (diterjemahkan oleh Partecio), Erlangga, Jakarta.
- Elkhateeb, A., Adas, A., Attia, M. dan Balila, Y., 2016, Absorption Characteristic of Masjid Carpets, *Journal Applied Acoustic*, vol. 105, hal. 143-155.
- Giancoli, D.C., 2001, *Fisika*, Jilid 2, Edisi Kelima, (diterjemahkan oleh: Yuhilza, H.), Erlangga, Jakarta.
- Halliday, R., 1992, *Fisika*, Jilid 1, Edisi Ketiga, (diterjemahkan oleh: Pantur Silaban dan Erwin Sucipto.), Erlangga, Jakarta.
- Kamal, N., 2012, *Karakterisasi dan Potensi Pemanfaatan Limbah Sawit*, Teknik Kimia, ITENAS. Bandung.
- Karnari, R., Krishnan, M. dan Narayan, R., 1997, *Biofiber from Chickem Feather and Cornhusk Preparation and Characterization*, University of Nebraska, Nebraska.
- Khuriati, A., Komaruddin, E. dan Nur, M., 2012, Disain Peredam Suara Berbahan Dasar Sabut Kelapa dan Pengukuran Koefisien Penyerapan Bunyinya, *Berkala Fisika*, Vol. 9, No. 1, hal. 43-53.
- Kho, W.K., 2014, Studi Material Bangunan yang Berpengaruh pada Akustik Interior, *Dimensi Interior*, Vol. 12, No. 02, hal. 57-64.
- Lestari R.Y., Dwi H., Budi T.C., Bagus T.A. dan Wiratno A.A., 2018, Tingkat Redaman Suara Papan Komposit dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Serbuk Kayu Akasia, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Lewis, H. dan Douglas, H., 1993, *Industrial Noise Control Fundamental and Application*, Revised, New York.

- Marwadi, I., Sri, A., Muhammad, F., Ikramullah. dan Samsul, R., 2022, Penyelidikan Konduktivitas Termal dan Penyerapan Suara dari Panel Binderless Yang Terbuat dari Kayu Kelapa Sawit Sebagai Bahan Bio-Isolasi, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Marwanto, K.E., 2019, Analisa Tingkat Redaman Bunyi Komposit Serat Batang Bambu Petung Berdasarkan Orientasi Arah Pemasangan Serat, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Matthews, F.L., dan Rawlings, R.D., 1993, *Composite Material Engineering and Science*, Imperial College of Science Technology and Medicine, London.
- Pawestri, A.K.R., Hasanah, W., Murphy, A., 2018, Studi Karakteristik Komposit Sabut Kelapa dan Serat Daun Nanas Sebagai Peredam Bunyi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Suban, L.S. dan Moh, F., 2015, Pengaruh Panjang Serat Terhadap Nilai Koefisien Absorpsi Suara dan Sifat Mekanik Komposit Serat Ampas Tebu Dengan Matriks Gypsum, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Suptandar, P., 2004, *Factor Akustik Dalam Perancangan Disain Interior*, Djambatan, Jakarta.
- Susilowati, S.E., dan Saidah, A., 2019, Pelatihan Pemanfaatan Serat Alam (Sabut Kelapa dan Jerama Padi) Bagi Warga Desa Jaya Raharja Kecamatan Sukajaya Kabupaten Bogor, *Jurnal Berdikari*, Vol.2, No. 2, hal. 35-43.
- Sriwigiyatno, K., 2006, Analisis Pengaruh Kolom Udara Terhadap Nilai Koefisien Absorpsi Bunyi Pada Dinding Partisi Menggunakan Metode Tabung Impedansi Dua Mikrofon, *Skripsi*.
- Tipler, P., 1991, *Fisika Untuk Sains dan Teknik*, Jilid 1, Edisi Ketiga, Erlangga, Jakarta.
- Wijayanto, J., Sigit, M., Akmal, B., 2018, Analisis Koefisien Bunyi Papan Partikel Berbahan Baku Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit, Universitas Negeri Tidar Magelang, Jawa Tengah.
- Wulandari, T. dan Elvaswer, 2022, Koefisien Absorpsi Bunyi Dan Impedansi Akustik Dari Panel Serat Kulit Jagung Dengan Menggunakan Metode Tabung, Universitas Andalas, Padang.
- Zainuddin., 1996, Komposit Ijuk dengan Resin Polyester, *Skripsi*, Usu, Medan.