

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M., 2017, Karakterisasi Papan Akustik Dari Limbah Kulit Jagung Dengan Perekat Lem Fox, *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi UINAM, Makassar.
- Anggi, S.D., Wirathama, F. dan Halimatuddahlia., 2014, Pengaruh Ukuran Partikel dan Komposisi Terhadap Sifat Kekuatan Bentur Komposit Epoksi Berpengisi Serat Daun Nanas, *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol. 3, No. 3, hal 13-14.
- Arafah, N., Noerati., dan Sugiyana, D., 2021, Pemanfaatan Serar Rami (*Boehmeria nivea*) Sebagai Material Peredam Suara Untuk Bangunan Rumah, *Arena Tekstil*, Vol. 36, No.1, hal. 31-38.
- Arwanda, R. dan Sani, R.A., 2019, Koefisien Absorpsi Bunyi Pada Bahan Beton Komposit Serat Daun Nanas dengan Menggunakan Metode Tabung Impedansi, *Einstein (e-journal)*, Vol. 7, No. 3, hal. 52-55.
- Asade, F., 2013, Perancangan Tabung Impedansi dan Kajian Eksperimental Koefisien Serap Bunyi Paduan Aluminium-Magnesium, *Skripsi*, Fak. Teknik, Jurusan Teknik Fisika, USU, Medan.
- Baranek, L., 1993, *Acoustic Measurement*, John Wiley & Sons Inc., New York.
- Dewi, A.K. dan Elvaswer., 2015, Material Akustik Serat Pelepah Pisang (*Musa Acuminax Balbasiana Calla*) Sebagai Pengendali Polusi Bunyi, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 4, No. 1, hal. 78-82.
- 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.
- Elvaswer., 1995, Pengukuran Impedansi dan Absorpsi Material Akustik dengan Metode Tabung, *Skripsi*, Universitas Riau, Pekanbaru.
- 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.
- Ikhsan., Elvaswer., dan Harmadi., 2016, Karakteristik Koefisien Absorpsi Bunyi dan Impedansi Akustik Dari Material Berongga Plavon Pvc Menggunakan Metode Tabung Impedansi, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 8 No.2.

- Kania, Dekoruma. 2021. "Kenali 5 Jenis Resin Beserta Kegunaan dan Kisaran Harganya". (<https://www.dekoruma.com/artikel/123900/jenis-jenis-resin>). Diakses pada 30 Agustus 2021 jam 16.39 WIB.
- Putra, Ardhana. 2015. "Kuliah: Pengendalian Bising – TF 7023". (<https://slideplayer.info/slide/3278729>). Diakses pada 05 September 2021 jam 22.31 WIB.
- Karnari, R., Krishnan, M., dan Narayan. R., 1997, *Biofiber from Chickem Feather and Cornhusk Preparation and Characterization*, University of Nebraska, Nebraska.
- Kho, W.K., 2014, Studi Material Bangunan yang Berpengaruh pada Akustik Interior, *Dimensi Interior*, Vol. 12, No. 02, hal. 57-64.
- 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.
- Lewis, H., dan Douglas, H., 1993, *Industrial Noise Control Fundamental and Application*, Revised, New York.
- Matthews, F.L., dan Rawlings, R.D., 1993, *Composite Material Engineering and Science*, Imperial College of Science Technology and Medicine, London.
- Munir, M., 2015, Pemanfaatan Fluk Pada Styrofoam Sebagai Bahan Dasar Peredam Suara Dengan Metode Tabung Impedansi, *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, Vol. 04, No. 03, hal. 41-47.
- Nabila, N. dan Elvaswer., 2020, Pengaruh Ketebalan Pelepah Pisang Terhadap Koefisien Absorpsi Material Akustik, *Skripsi*, Universitas Andalas, Padang.
- Ningsih R.E., 2012, Uji Kinerja Digester pada Proses Pulping Kulit Jagung dengan Variabel Suhu dan Waktu Pemasakan, *skripsi*, Undip, Semarang.
- Putri, Y. dan Elvaswer., 2017, Pengaruh Ketebalan Serat Sabut Kelapa Terhadap Koefisien Absorpsi Bunyi dan Impedansi Akustik Menggunakan Metode Tabung Impedansi, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 6, No. 3, hal. 277-282.
- Rezita, Y. dan Elvaswer., 2019, Koefisien Absorpsi Bunyi dan Impedansi Akustik dari Ampas Singkong (Manihot Masculenta) dengan Menggunakan Metode Tabung, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 8, No. 2, hal. 146-150.
- Ridhola, F. dan Elvaswer., 2015, Pengukuran Koefisien Absorpsi Material Akustik dari Serat Alam Ampas Tebu Sebagai Pengendali Kebisingan, *Jurnal Ilmu Fisika*, Vol. 7, No. 1, hal. 1-6.

Risma, Y. dan Elvaswer., 2020, Optimasi Koefisien Absorpsi dan Impedansi Akustik Berbahan Dasar Serat Lumut (Moss) dengan Metode Tabung, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 9, No. 2, hal. 196-201.

Rujigrok, GJJ., 1993, *Element of Aviation Acoustic*, Erlangga, Jakarta.

Sinaga, D., Defriyanto, I., dan Krisman, M., 2012, Pengukuran Koefisien absorpsi Bunyi dari Limbah Batang Kelapa Sawit, *Jurnal Fisika Unri*, hal. 415-423.

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.

Tipler, P., 1991, *Fisika Untuk Sains dan Teknik*, Jilid 1, Edisi Ketiga, Erlangga, Jakarta.

Yuliantika, S. dan Elvaswer., 2018, Karakterisasi Koefisien Absorpsi Bunyi dan Impedansi Akustik dari Serat Kayu Meranti Merah (Shorea Pinanga) dengan Menggunakan Metode Tabung, *Jurnal Ilmu Fisika*, Vol. 10, No. 1, hal. 28-37.

Zainuddin., 1996, Komposit Ijuk dengan Resin Polyester, *Skripsi*, Usu, Medan.

