

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Buchari., 2007, *Kebisingan Industri dan Hearing Conservation Program*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Diharjo, K., Masykuri, M., Legowo, B., dan Gunadi, A., 2007, *Rekayasa dan Manufaktur Bahan Komposit Sandwitch Berpenguat Serat Kenaf dengan Core Limbah Kayu Sengon Laut Untuk Komponen Gerbong Kereta Api*, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Fakultas teknik UNS, Surakarta.
- Doelle, E dan Leslie, L., 1993, *Akuistik Lingkungan*, Edisi kedua, (Diterjemahkan oleh : Lea, P), Erlangga, Jakarta.
- Fatkhurrohman, M. A., 2013, *Tingkat Redam Bunyi Suatu Bahan (Triplek, Gypsum dan Styrofoam)*. Jurnal Fisika, Vol. 3, No 2.
- Halliday dan Resnick., 2010, *Fisika Dasar Edisi 7 Jilid 1*, Erlangga, Jakarta.
- Himawanto, D.A., 2007, *Karakteristik Panel Akustik Sampah Kota Pada Frekuensi Rendah dan Frekuensi Tinggi Akibat Variasi Kadar Bahan Anorganik*, Jurnal Teknik Gelagar, Vol.18, No.01, Hal.19-24.
- Ikhsan, K., Elvaswer., dan Harmadi., 2016, *Karakteristik Koefisien Absorpsi Bunyi dan Impedansi Akustik dari Material Berongga Plafon PVC Menggunakan Metode Tabung Impedansi*, Jurnal Ilmu Fisika| Universitas Andalas, Vol.8(2).
- Jayaraman, K., 2005, *Acoustical Absorptive Properties of Nonwovens*, The Graduate Faculty, North Carolina, North Caroline State University, Master of Science.

- Jeon, C.K., Jae, S.L., Hoon, C., Ju, H.K., dan Jong, P.P., 2017, *A Study On Insulation Characteristic of Glass Wool and Mineral Wool Coated With A Polysiloxane Agent*, Advances In Materials Science Engineering.
- Jiang, X., Wang, Z., Yang, Z., Zhang, F., You, F., dan Yao, C., 2018, *Structural Design and Sound Absorption Properties of Nitrile Butadiene Rubber-Polyurethane Foam Composites With Stratified Structure*, Polymers, Vol.10, No., Hal.946.
- Kinsler, L.E., Austin, R.F., Alan, B.C., dan James, V.S, 2000, *Fundamental of Acoustic*, John Willey dan Sons, New York.
- Li, Xin., Bilong Liu., dan Daoqing C., 2021, *An Acoustic Impedance Structure Consisting of Perforated Panel Resonator and Porous Material For Low-To-Mid Frequency Sound Absorption*, Applied Acoustics, Vol. 180.
- Lin, J. H., Chuang, Y. C., Li, T. T., Huang, C. H., Huang, C. L., Chen, Y. S., dan Lou, C. W., 2016, *Effects of Perforation On Rigid PU Foam Plates: Acoustic and Mechanical Properties*, Materials, Vol. 9, No. 12.
- Munir, M., dan Dzulkifli., 2015, *Pemanfaatan Fluk Pada Styrofoam Sebagai Bahan Dasar Peredam Suara dengan Metode Tabung Impedansi*, Jurnal Inovasi Fisika Indonesia, Vol.04, No.3, Hal.41-47.
- Rezita, Y dan Elvaswer., 2019, *Koefisien Absorpsi Bunyi dan Impedansi Akustik dari Ampas Singkong (Manihot esculenta) dengan Menggunakan Metode Tabung*, Jurnal Fisika Unand, Vol. 8, No. 2, Hal. 146-150.
- Rohman, A.S., Agus, Y., dan Upik, N., 2022, *Aplikasi Styrofoam Sebagai Absorpsi Bunyi*, Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika, Vol.10, No.01.
- Sandi., kumalasari., Jeffry, A., Rospita, S., dan Fitri, A., 2020, *Pengukuran Koefisien Serapan Bunyi Spons dan Styrofoam dengan Menggunakan Smartphone*, Jurnal Riset Fisika Indonesia, Vol.1, No.1, Hal.13-16.
- Satyarno, I., 2004, *Penggunaan Semen Putih untuk Beton Styrofoam Ringan (BATAFOAM)*, Program Swadaya Teknik Sipil Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Setyowati, E., 2014, *Eco-building Material of Styrofoam Waste and Sugar Industry Fly-ash Based On Nano-tecnology*, Elsevier, Vol.20, Hal.245-253.

Taban, E., Ali, T., Muhammad, F., Seyed, E.S., dan Hossein. B., 2019, *Acoustic Absorption Characterization and Predection of Natural Coir Fibers*, Acoustic Australia, Vol.47, No.1, Hal.66-77.

