

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Nilai koefisien absorpsi tertinggi terjadi pada frekuensi 1000 Hz yaitu 0,89 pada sampel dengan permukaan garis lurus panjang.
2. Nilai impedansi akustik tertinggi yaitu 1,26 kg/m²s pada frekuensi 1000 Hz dengan desain permukaan garis lurus panjang.
3. Semakin tinggi nilai koefisien absorpsi bunyi yang didapatkan maka nilai impedansi akustik yang didapatkan juga semakin besar.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya disarankan dalam proses pengeringan serat menggunakan oven agar suhu yang digunakan lebih terukur dan pengadukan serat dengan resin menggunakan *spinner* agar teraduk dengan rata.

