

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Koefisien absorpsi bunyi paling tinggi yaitu 0,99 pada frekuensi 1000 Hz untuk sampel dengan desain permukaan berlobang.
2. Nilai impedansi tertinggi terdapat pada serat dengan desain permukaan berlobang pada frekuensi 1000 Hz yaitu $1,88 \text{ dyne.s/cm}^3$.

5.2 Saran

Secara keseluruhan dari hasil penelitian ini disarankan untuk penelitian selanjutnya pengukuran nilai koefisien absorpsi bunyi dan impedansi akustik dengan memvariasikan densitas dan ketebalan material akustik.

