

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Nilai koefisien absorpsi pada limbah kulit durian tertinggi pada frekuensi 2000 Hz yaitu 0.96 dengan ketebalan 10 mm.
2. Nilai impedansi akustik pada limbah kulit durian tertinggi yaitu 1.61 dyne.s/cm^5 pada frekuensi 2000 Hz pada ketebalan 10 mm.
3. Secara umum koefisien absorpsi bunyi dan impedansi akustik meningkat jika ketebalan sampel juga bertambah. Kecuali ada di beberapa frekuensi dan ketebalan tertentu yang perlu penelitian lebih lanjut.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya disarankan tidak menggunakan *hot packing press* yang manual agar saat ditekan dengan *hot packing press*, tekanan yang diberikan lebih terukur. Pada tahap pengambilan data, diharapkan agar menggunakan osiloskop digital sehingga karakteristik gelombang bisa disimpan (*record*) sehingga lebih teliti dalam memperhatikan amplitudo tekanan maksimum dan amplitudo tekanan minimum.