

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa pengaruh massa serat terhadap nilai koefisien redaman bunyi adalah semakin besar massa serat maka nilai koefisien yang dihasilkan juga akan semakin besar. Hal ini dikarenakan material yang memiliki massa yang lebih besar akan menjadi lebih padat, sehingga kemampuan dalam menyerap energi suara juga akan tinggi. Selain itu, apabila massa serat meningkat, koefisien redaman bunyi juga akan meningkat dikarenakan permukaan material yang aktif memiliki kemampuan menyerap energi bunyi juga bertambah.

B. Saran

Penelitian maupun pengolahan data yang dilakukan oleh peneliti telah berjalan dengan baik, meskipun melewati berbagai macam proses namun justru dapat menjadi motivasi yang bagus bagi peneliti. Pada penelitian ini, peneliti ingin memberikan saran yang hendaknya dapat memotivasi maupun bermanfaat bagi peneliti selanjutnya, yaitu hendaknya penelitian selanjutnya menggunakan alat yang lebih memadai untuk melakukan pengujian.