BAB 5
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Untuk pembuatan produk kotak musik yang terbuat dari serat batang bambu memiliki hasil yang bagus dan sisa limbah dari batang bambu yang berada disekitar dapat termanfaatkan yang di gunakan dari 3 percobaan pembuatan produk ialah percobaan ke 3. Pada perbandingan antara 2 serat alam tersebut, penggunaan serat batang bambu lebih optimal karena memiliki tegangan lengkung dengan nilai 52,11 Mpa dibandingkan dengan serat batang ilalang memiliki tegangan lengkung 51,56 Mpa.

5.2 Saran atau Penelitian Selanjutnya

Dari penelitian yang telah dilakukan, disarankan jika ada yang ingin membuat produk komposit berbahan serat batang bambu, harus dipastikan dahulu jika serat batang bambu tersusun dengan rata dan tidak ada bagian yang tebal dan bagian yang tipis dibeberapa tempat, karena dari penempatan yang tidak merata itu bisa menyebabkan perbedaan kekuatan serta mengurangi serapan dan penyaluran dari beban yang nantinya akan diterima oleh material. Dan menggunakan serat bambu yang tidak teralalu tipis agar nantinya menyerap matriks dengan makasimal,