

BAB 5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil analisis inventori yang telah dilakukan, *input* yang dibutuhkan pada daur hidup produksi piring jambe-e meliputi bahan baku (pelepah pinang), air, sumber energi seperti listrik, bensin, dan LPG. *Output* yang dihasilkan selama proses produksi yaitu produk utama (Piring Jambe-e), limbah padat, limbah cair, dan emisi.
2. Jejak karbon yang dihasilkan selama proses produksi piring pelepah pinang yaitu 76,4 Kg CO₂ eq per 5800 Piring, sehingga untuk memproduksi 1 pcs piring menghasilkan jejak karbon sebesar 0,0131 Kg CO₂ eq.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan perlu dilakukan penilaian daur hidup terhadap budidaya tanaman pinang untuk mengetahui jejak karbon yang dihasilkan untuk 1 ha tanaman pinang.