

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan:

1. Penggunaan Starter *T. harzianum* pada pengomposan limbah kulit buah pinang (*Areca catechu* L.) berpengaruh terhadap kualitas briket.
2. Konsentrasi yang optimal dari starter *T. harzianum* terhadap kualitas briket yaitu 2%.
3. *Booklet* memiliki ukuran 14,8 x 21 cm dengan kertas Art Paper yang terdiri dari 22 halaman.

5.2 Implikasi

Implikasi dari penelitian yang dilakukan yaitu:

1. Implikasi Teoritis

Hasil penelitian ini sebagai informasi ilmiah mengenai limbah kulit buah pinang yang dapat dijadikan briket melalui pengomposan menggunakan starter *T. harzianum*.

2. Implikasi Praktis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada masyarakat bahwa limbah kulit buah pinang dapat dijadikan sebagai briket dan untuk memperkaya kegiatan pratikum pada matakuliah mikologi.

5.3 Saran

Penelitian selanjutnya disarankan menggunakan konsentrasi yang berbeda untuk mengetahui efektifitas starter *T. harzianum* terhadap kualitas briket yang dihasilkan.