



## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan:

1. Hasil fermentasi yang telah dilakukan selama 5 minggu telah memenuhi SNI Menpan No.28/Permenpan/SR.130/5/2009.
2. Hasil yang relatif baik didapat pada minggu kelima fermentasi dengan perbandingan kulit buah pisang dan daun bambu sebesar 1:1/4 dengan unsur N, P, K secara berturut-turut sebesar 0.33%;0.08%; dan 0.21%.
3. Semakin lama waktu fermentasi maka semakin besar kadar N, P, K yang dihasilkan, dan juga semakin besar jumlah kulit pisang yang digunakan maka semakin besar kadar N, P, K yang dihasilkan.

#### **V.2 Saran**

Untuk mendapatkan hasil yang lebih baik dan optimal kami sarankan untuk maka dapat menambahkan bahan lain kedalam campuran guna menaikkan kadar N,P,K yang dihasilkan. Juga dapat mengganti mikroorganisme yang digunakan pada penelitian selanjutnya.