

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Pemberian *effective microorganism 4 (EM-4)* dan urea pada fermentasi blotong tebu selama 14 hari memperlihatkan peningkatan hasil Nitrogen, Phospor, dan Kalium (NPK) meskipun menunjukkan pengaruh tidak nyata antar perlakuan. Hasil Nitrogen di peroleh pada perlakuan (P3) yaitu 2.87, hasil phosphor terbaik pada perlakuan (P3) yaitu 3.67, dan hasil Kalium terbaik diperoleh pada perlakuan (P3) yaitu 0.78.

#### **5.2. Saran**

Pemanfaatan *effective microorganism 4 (EM-4)* dan urea terhadap pengomposan blotong tebu cukup menggunakan level pemberian 10 ml hingga 20 ml, serta perlu dilakukan kajian tentang pengaplikasian pupuk kompos blotong tebu terhadap pertumbuhan tanaman.