

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Kandungan unsur Nitrogen, Karbon, dan rasio C/N dari bahan baku bokashi berupa kotoran kambing yaitu 0,86% N, 32,12% C, dan rasio C/N 37,21. Sedangkan pada limbah kulit buah kopi mengandung 1,20% N, 56,99% C, dan rasio C/N 47,49.
2. Kandungan unsur Nitrogen, Karbon, rasio C/N, Fosfor sebagai  $P_2O_5$  dan Kalium sebagai  $K_2O$  pada bokashi kotoran kambing yaitu 0,82% N, 24,36% C, rasio C/N 29,80, 0,67%  $P_2O_5$ , dan 1,90%  $K_2O$ . Sedangkan pada bokashi kulit buah kopi mengandung 1,43% N, 34,35% C, rasio C/N 24,15, 0,25%  $P_2O_5$ , dan 3,03%  $K_2O$ . Merujuk pada standar kualitas kompos menurut SNI 19-7030-2004, dengan demikian parameter yang memenuhi SNI pada bokashi kotoran kambing yaitu kadar Nitrogen, Karbon,  $P_2O_5$ , dan  $K_2O$ , sedangkan pada bokashi kulit buah kopi yaitu Nitrogen,  $P_2O_5$ , dan  $K_2O$ .

#### **5.2. Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap bokashi dengan pengujian parameter standar kualitas yang lebih banyak.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji kualitas bokashi terhadap tanaman yang membutuhkan unsur hara nitrogen dan kalium yang lebih banyak dibanding fosfor dalam pertumbuhannya. Misalnya, tanaman jagung dan teh.
3. Perlu dilakukan penelitian pembuatan kompos dengan pencampuran kedua bahan baku maupun dengan menggunakan sampel yang lain.