

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai kualitas feses kambing menggunakan bioaktivator *Biofad* dengan dosis yang berbeda, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penambahan bioaktivator *Biofad* dengan dosis yang berbeda meningkatkan kandungan nitrogen (N) dan fosfor (P) pada pupuk feses kambing, namun tidak terhadap kandungan kalium (K).
2. Dosis bioaktivator *Biofad* yang digunakan dalam meningkatkan kualitas pupuk feses kambing adalah dosis 0,025%

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Disarankan penggunaan bioaktivator *Biofad* pada kisaran dosis 0,025 dalam pengolahan pupuk feses kambing untuk memperoleh kualitas pupuk dengan kandungan nitrogen dan fosfor yang optimal.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan variasi dosis *Biofad* serta menambahkan substrat seiring bertambahnya dosis *Biofad* yang diberikan untuk mendukung pertumbuhan mikroorganisme dalam proses dekomposisi.