

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Penambahan berbagai level bioaktivator *Biofad* dalam pupuk feses kambing memberikan pengaruh terhadap kandungan protein kasar dan serat kasar rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* cv Thailand).
2. Penambahan bioaktivator *Biofad* 0,050% dalam pupuk feses kambing merupakan level yang paling optimal untuk menghasilkan kualitas nutrisi terbaik dengan perolehan kandungan protein kasar tertinggi sebesar 13,01% dan kandungan serat kasar sebesar 34,06%.
3. Dosis optimum *Biofad* untuk memaksimalkan kandungan protein kasar dan meminimalkan kandungan serat kasar diestimasi pada rentang 0,061% hingga 0,070% dengan nilai protein kasar sebesar 13,85% dan serat kasar sebesar 32,59%.

5.2 Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan kepada peternak untuk menggunakan bioaktivator *Biofad* dengan dosis 0,050% dalam pembuatan pupuk feses kambing guna mengoptimalkan kualitas nutrisi rumput Pakchong.
2. Pengkajian kombinasi bioaktivator *Biofad* dengan faktor agronomi lain seperti frekuensi pemupukan dan umur panen juga perlu dilakukan untuk memperoleh gambaran yang lebih komprehensif terhadap optimasi kualitas nutrisi rumput Pakchong.