

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tidak adanya interaksi antara dosis inokulum *Bacillus amyloliquefaciens* dan lama fermentasi terhadap kandungan bahan kering, serat kasar dan protein kasar daun paitan. Dosis inokulum optimal adalah perlakuan dengan dosis inokulum 3% yang memberikan kandungan bahan kering sebesar 47,05%, kandungan protein kasar sebesar 24,11%, kandungan serat kasar sebesar 8,25%. Sedangkan lama fermentasi yang optimal adalah lama fermentasi 1 hari yang memberikan kandungan bahan kering sebesar 46,92%, kandungan protein kasar sebesar 23,74%, kandungan serat kasar sebesar 9,32%

5.2 Saran

Perlunya dilakukan penelitian lanjutan dengan dosis inokulum lebih tinggi serta uji biologis penggunaan produk fermentasi daun paitan terhadap performa dan produksi ternak unggas.

