

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tidak ada interaksi antara dosis inokulum dan lama fermentasi *Azolla microphylla* dengan *Bacillus amyloliquefaciens* terhadap kandungan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen. Dosis inokulum yang terbaik pada penelitian ini adalah dosis inokulum 6% dengan kandungan bahan kering 31,35%, protein kasar 19,56%, dan retensi nitrogen 63,68%. Untuk lama fermentasi yang terbaik terdapat pada hari ke 4 dengan kandungan bahan kering 32,76%, protein kasar 18,52% dan retensi nitrogen 59,89%.

5.2 Saran

Untuk mendapatkan terjadinya interaksi antara dosis inokulum dan lama fermentasi, maka sebaiknya pada penelitian selanjutnya perlu ditingkatkan lagi dosis inokulum dan lama fermentasi agar dapat dilihat interaksinya.

