

V. KESIMPULAN

5. 1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah penggunaan dosis inokulum *Bacillus amyloliquefaciens* sampai 6% dan lama fermentasi sampai 6 hari pada *Azolla microphylla* fermentasi dapat menghasilkan kandungan serat kasar 13,47%, meningkatkan pencernaan serat kasar 54,65% dan menghasilkan energi metabolisme 1798,03 Kkal/kg.

5. 2. Saran

Adapun saran pada penelitian ini adalah perlunya dilakukan peningkatan dosis dan lama fermentasi pada *Azolla microphylla* yang di fermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* agar terjadinya interaksi antara dosis dan lama fermentasi terhadap kandungan serat kasar, pencernaan serat kasar dan energi metabolisme.

