

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Suplementasi *Azolla microphylla* dengan perbedaan fisik pemberian pada level 3% dalam pakan komplit dapat menurunkan kadar lemak daging yang relatif lebih baik pada pakan dengan penambahan tepung *Azolla microphylla* 3% sebesar $2,51 \pm 0,07\%^a$ dan *Azolla microphylla* segar 3% sebesar $2,64 \pm 0,27\%^a$. Suplementasi *Azolla microphylla* dengan perbedaan fisik pemberian pada level 3% dalam pakan komplit dapat menurunkan kadar kolesterol daging dengan hasil terbaik pada pakan dengan penambahan tepung *Azolla microphylla* 3% sebesar $62,41 \pm 61^a$ mg/100 g.

5.2. Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan level Suplementasi *Azolla microphylla* yang lebih tinggi, atau menggunakan perlakuan fisik lain dan juga bisa menggunakan tanaman lain dengan karakteristik yang lebih baik, namun perlu diperhatikan kandungan serat dalam pakan tersebut. Suplementasi tepung *Azolla microphylla* dapat diaplikasikan oleh peternak lokal ke puyuh jantan.

