

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu pemberian 3% probiotik Waretha dalam air minum dapat menurunkan kebutuhan protein dan energi di dalam ransum dengan imbang protein kasar 14% dan energi metabolisme 2500 kkal/kg, tanpa mengganggu asupan protein dan energi serta performa ayam ras petelur periode dara yaitu asupan protein 9,96 g/ekor/hari, asupan energy 177,81 kkal/ekor/hari, konsumsi ransum 71,12 g/ekor/hari, penambahan bobot badan 11,34 g/ekor/hari, dan konversi ransum 6,29, serta meningkatkan populasi bakteri *Bacillus sp* dalam usus halus dari $4,7 \times 10^6$ menjadi $7,2 \times 10^{14}$ dan nilai Income Over Feed Cost sebesar Rp. 14.157,25

B. Saran

Untuk memperkuat hasil penelitian ini, perlu dilanjutkan penggunaan probiotik Waretha ini pada pemeliharaan ayam periode petelur pada fase I dan II serta uji coba pada unggas lain.

