

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa peningkatan penggunaan buah mengkudu sampai 6 bagian dalam komposisi bahan baku ekstrak cinnamononi dapat menyamai performa produksi broiler yang diberi ransum komersial. Penggunaan ekstrak cinnamononi yang terbaik adalah P3 dengan komposisi 1:2:4 karena penggunaan buah mengkudu yang lebih sedikit sudah dapat menyamai performa produksi broiler yang diberi ransum komersial selain itu, buah mengkudu memiliki nilai ekonomis yang tinggi dan banyak digunakan dalam pembuatan obat-obatan herbal baik untuk manusia maupun ternak. Penggunaan ekstrak cinnamononi pada P3 dengan komposisi 1:2:4 tersebut diperoleh konsumsi ransum 117,42 gram/ekor/hari, konsumsi air minum 280,89 ml/ekor/hari, penambahan bobot badan 76,63 gram/ekor/hari dan konversi ransum 1,53.

### 5.2. Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan dengan peningkatan penggunaan buah mengkudu dalam komposisi bahan baku ekstrak cinnamononi terhadap performa produksi broiler menggunakan teknik pengeringan oven.