

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Bedasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penambahan sari belimbing wuluh (SBW) dalam air minum tidak mempengaruhi konsumsi air minum dan konsumsi ransum, namun dapat meningkatkan pertambahan bobot badan dan menurunkan konversi ayam pedaging. Pertambahan bobot badan dan konversi ransum terbaik adalah pada perlakuan P4 (dengan dosis 4,5 ml/liter air minum) dan meningkatkan pertambahan bobot badan sebesar 322,66 g/ekor/minggu dan menurunkan konversi ransum menjadi 1,73. Penambahan sari belimbing wuluh dapat menggantikan penggunaan antibiotik.

5.2. Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan dengan perlakuan dosis lebih banyak dan metode pemberian sari belimbing wuluh (SBW) yang berbeda, seperti enkapsulasi dan metode lainnya untuk melihat perbedaannya. Gunakan ransum yang sama (tanpa antibiotik) dengan tambahkan antibiotik secara langsung, jika mau melakukan percobaan perbandingan antara penggunaan antibiotik sintetis dengan menggunakan *feed additive* alami agar tidak terjadi bias.