BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai aplikasi ekstrak lengkuas merah sebagai feed additive terhadap berat karkas dan bagian-bagian karkas ayam broiler, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

Pemberian ekstrak lengkuas merah pada level 0,25%–1% tidak memberikan pengaruh nyata terhadap berat karkas, berat paha atas, paha bawah, maupun sayap ayam broiler. Secara numerik, perlakuan 0,25% (P1) menunjukkan rata-rata berat karkas tertinggi, meskipun perbedaan tersebut tidak signifikan secara statistik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, maka saran yang dapat diberikan adalah:

Penelitian selanjutnya disarankan menggunakan jumlah sampel yang lebih besar dan masa pemeliharaan yang lebih lama untuk melihat efek aplikasi ekstrak secara lebih jelas. Perlu dilakukan optimasi metode ekstraksi atau fermentasi agar kandungan senyawa bioaktif lebih maksimal.