

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh rata-rata konsumsi ransum AKB G2 pada umur 1 sampai 12 minggu penelitian menunjukkan pada jantan $399,77 \pm 30,29(7,64)$ gram/ekor/minggu dan pada betina $317,61 \pm 26,19(8,21)$ gram/ekor/minggu. Bobot badan AKB G2 mengalami peningkatan seiring dengan bertambahnya umur, bobot badan pada akhir penelitian yaitu pada jantan $901,73 \pm 157,36 (17,45)$ gram/ekor/minggu dan pada betina $766,02 \pm 116,59 (15,22)$ gram/ekor/minggu. Laju pertumbuhan AKB G2 cenderung menurun seiring dengan bertambahnya umur, pada akhir penelitian laju pertumbuhan ayam jantan $0,34 \pm 0,03 (7,40)$ gram/ekor/minggu dan betina $0,19 \pm 0,03(16,14)$ gram/ekor/minggu, rata-rata konversi ransum jantan lebih rendah dibandingkan betina terlihat pada akhir penelitian yaitu pada jantan $3,93 \pm 0,72(18,21)$ dan betina $4,36 \pm 1,11(25,42)$.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan agar didapatkan AKB dengan performa yang lebih baik pada generasi berikutnya. Seleksi dapat dilakukan berdasarkan konsumsi ransum, bobot badan, laju pertumbuhan, dan konversi ransum sehingga didapatkan hasil yang lebih seragam.