

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa penambahan asam amino methionin sebesar 0,5% dan lysin sebanyak 0,5% dalam ransum mengandung BIS terfermentasi *Bacillus cereus* V9 dapat meningkatkan bobot karkas mutlak broiler selain itu penambahan asam amino methionin dan lysin tidak memberikan dampak negatif terhadap bobot karkas relatif ayam broiler, bobot karkas relatif yang dihasilkan dalam penelitian berada di kisaran normal, yaitu 75% .

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah meningkatkan persentase penggunaan BIS fermentasi menjadi 35% atau 40% dalam ransum dengan penambahan asam amino methionin dan lysin 0,5% untuk melihat pengaruhnya terhadap bobot karkas broiler. Peningkatan penggunaan BIS fermentasi diharapkan dapat menggantikan bahan pakan yang rendah protein kasar dalam ransum karena BIS fermentasi mengandung protein kasar yang cukup tinggi berkisar 22%. Selain itu BIS memiliki harga yang lebih ekonomis dibandingkan bahan pakan lainnya seperti jagung dan bungkil kedelai oleh karena itu penggunaan BIS diharapkan dapat mengurangi biaya ransum.