

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba dan evaluasi yang telah dilakukan terhadap aplikasi ini, maka kesimpulan yang diperoleh adalah:

1. Aplikasi dapat menghasilkan informasi kebutuhan nutrisi kambing peranakan etawa dan menghasilkan informasi kandungan nutrisi bahan pakan sesuai dengan target pertambahan bobot badan harian (PBBH) yang diinginkan.
2. Aplikasi dapat menghasilkan informasi komposisi bahan pakan yang telah diformulasikan sesuai dengan target pertambahan bobot badan harian (PBBH) yang diinginkan.
3. Berdasarkan hasil uji coba pada bab empat diketahui bahwa menggunakan pencampuran empat bahan pakan dapat meningkatkan pertambahan bobot badan harian (PBBH) lebih optimal.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan kepada peneliti berikutnya apabila ingin mengembangkan sistem yang telah dibuat ini agar menjadi lebih baik adalah:

1. Aplikasi dapat menghitung biaya pakan hasil formulasi menggunakan Metode *Pearson Square*.
2. Aplikasi dapat mencatat sisa hasil pakan sehingga diperoleh data PBBH yang lebih valid.