

## **BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil kegiatan pembuatan Aplikasi Penentuan Formulasi Ransum pada Ternak Sapi Potong dapat di simpulkan sebagai berikut ini :

- a. Aplikasi formulasi ransum ini memberikan informasi kebutuhan pakan dan kandungan nutrisi pada bahan pakan ransum.
- b. Aplikasi formulasi ransum ini dapat membantu pengguna untuk membantu membuat formulasi ransum dengan bahan pakan alternatif yang mudah didapat, karena bahan pakan yang dicantumkan termasuk bahan pakan lokal.
- c. Dalam pembuatan formulasi ransum menggunakan Aplikasi Penentuan Formulasi Ransum dengan metode *trial and error* dibutuhkan kesabaran dari pengguna karena harus mencoba-coba mengatur takaran bahan pakan hingga mendapatkan formulasi pakan yang ideal.
- d. Setiap hasil pembuatan formulasi dapat di lihat kembali detail formulasinya dan dapat dicetak dalam bentuk file atau print out.

### **5.2. Saran**

Adapun saran bagi pengguna aplikasi ini, lebih baik sebelum membuat formulasi pakan sebaiknya memahami terlebih dahulu tentang kandungan nutrisi dan kebutuhan pakan, serta perhitungan secaram manualnya.

Sedangkan saran untuk dilakukan pengembangan aplikasi agar lebih baik lagi, yaitu :

- a. Menambah tombol ubah agar bisa mengedit persentase kembali, tanpa menghapus bahan yang sudah dimasukkan dalam daftar
- b. Menambah pesan keterangan lebih rinci kembali, agar pengguna dapat lebih memahami kekurangan apa yang harus diperbaiki

- c. Mencoba menggunakan metode lain, seperti metode konstat dan kontrol dalam metode perhitungan formulasi ini. Agar dalam metode perhitungan lebih efisien lagi