

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Rataan persentase bobot tulang limbah atau tulang yang tidak diperjualbelikan di RPH Lubuk Buaya adalah sebanyak 1,14% dari bobot hidup sapi. Tulang limbah ini terdiri atas: 0,37% tulang kepala, 0,24% tulang badan dan 0,53% tulang kaki.
2. Rendemen tepung dipengaruhi oleh cara pengolahan dan bahan baku. Pengolahan tulang menjadi tepung dengan cara dibakar menghasilkan lebih tinggi jika dibandingkan dengan cara direbus. Rendemen tertinggi terdapat pada tulang bagian kaki yaitu 70,05 %.
3. Tepung tulang yang diproduksi dengan proses perebusan menunjukkan kadar kadar abu , kandungan mineral Ca dan P lebih tinggi jika dibandingkan dengan cara dibakar. Sedangkan untuk bagian-bagian tulang yang berbeda, kadar abu yang tertinggi terdapat pada tulang bagian kepala kadar abu 70,66 %. Kandungan mineral Ca tertinggi terdapat pada tulang kaki yaitu 20,36 % dan Kandungan P tertinggi terdapat pada tulang bagian badan 11,71 %.

### 5.2 Saran

Untuk mengetahui nilai nutrisi produk tepung, disarankan untuk dilakukan biologis untuk mengetahui pengaruh penggunaan tepung tulang dalam pakan ternak terhadap pertumbuhan ternak.