

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian suplemen mineral komplet kalsit, mineral tepung batu dan cangkang serta mineral komersil memberikan hasil yang lebih baik dari pada yang hanya diberi ransum basal/kontrol terhadap saluran pencernaan (hati, *gizzard* dan usus), tulang tibia dan mineral serum darah anak entok periode *starter*.
2. Penggunaan ransum dengan tambahan mineral komplet kalsit batu dan cangkang memberikan hasil terbaik dari pada mineral tepung batu dan cangkang tanpa dikalsinasi terhadap saluran pencernaan (hati, *gizzard* dan usus), tulang tibia dan mineral serum darah anak entok periode *starter* baik secara statistik maupun secara perbandingan angka.
3. Suplemen mineral berbasis bahan lokal baik dalam bentuk kalsit maupun tepung batu dan cangkang dapat setara dengan mineral komersil untuk diberikan kepada anak entok periode *starter*.
4. Penggunaan ransum dengan tambahan mineral komplet berdampak lebih baik terhadap bobot hati dan *gizzard*, panjang dan bobot usus; panjang, bobot, diameter serta kandungan mineral tulang tibia dan juga kandungan mineral darah anak entok periode *starter* dari pada penggunaan ransum tanpa tambahan mineral komplet.

5.2 Saran

Diharapkan untuk melakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui tentang mineral kalsit dalam memenuhi kebutuhan ternak sebagai pakan mineral sehingga dapat dijadikan pakan mineral alternatif untuk menggantikan pakan mineral komersial.

