

## VII. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian kadmium klorida pada kadar 0,5 ppm dan 1 ppm dapat menurunkan berat badan, berat tulang extremitas posterior, dan berat lemak tubuh.
2. Pemberian seng klorida pada kadar 1000 ppm dan 1250 ppm menunjukkan kecenderungan penurunan berat badan, berat tulang extremitas posterior, dan berat lemak tubuh.
3. Pemberian kadmium pada kadar 1000 ppm dan 1250 ppm mampu memperkecil pengaruh kadmium klorida pada kadar 0,5 ppm dan 1 ppm terhadap berat badan, berat tulang extremitas posterior, dan berat lemak tubuh.

### B. Saran

Dari hasil penelitian menunjukkan seng mampu memperkecil pengaruh toksik kadmium. Namun demikian pemasukan kadmium melalui diet tetap harus diperhatikan, sebab kadmium dalam diet dapat menurunkan pertumbuhan, terutama terjadi pada daerah sekitar industri yang menggunakan kadmium sebagai bahan baku, oleh sebab itu tingkat pencemarannya harus diperhatikan dan juga perlu diperhitungkan penambahan seng dalam diet pada keracunan kadmium.