BAB I
PENDAHULUAN

A. Latar Belakang


Penelitian dengan menggunakan ayam broiler betina yang diberi tambahan kalsitriol pada pakannya sebanyak 0, 3, dan 6 μg/kg menunjukkan semakin meningkatnya berat kering dari tulang dan menurunkan kemungkinan "Tibial dyschondroplasia". Namun pada penambahan 9 μg/kg kalsitriol pada pakannya justru menurunkan kalsium plasma. Hal tersebut mengindikasikan bahwa pemberian kalsitriol 6 μg/kg pakan adalah efektif untuk meningkatkan berat kering tulang ayam broiler dan menurunkan kemungkinan "Tibial dyschondroplasia" di bawah kondisi laboratorium (Roberson & Edwards, 1996)
B. Formulasi Permasalahan

Berdasarkan latar belakang tersebut di atas dapat diformulasikan permasalahan yaitu apakah pemberian berbagai kadar kalsitriol dapat meningkatkan absorpsi kalsium pada ayam broiler.

C. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian berbagai kadar kalsitriol terhadap absorpsi kalsium.

D. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah untuk memberikan tambahan informasi tentang peran kalsitriol dalam mengatur metabolisme kalsium terutama dalam absorpsinya.