

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian vitamin D₃ dosis tinggi dapat menghambat kalsifikasi tulang femur janin mencit.

5.2 Saran

- Penelitian lebih lanjut dengan dosis yang lebih bervariasi
- Penelitian lebih lanjut untuk mengetahui dosis minimal vitamin D₃ yang dapat menimbulkan hambatan kalsifikasi tulang femur janin mencit.
- Penelitian lebih lanjut dengan menggunakan pewarnaan tulang rawan yaitu *Alcian Blue* untuk melihat perbandingan tulang yang terkalsifikasi dengan tulang rawan yang terbentuk.
- Penelitian lebih spesifik dengan melihat kadar kalsium, vitamin D, dan PTH dalam darah serta pengaruhnya terhadap kalsifikasi tulang.
- Ibu hamil senantiasa mengkonsumsi vitamin D₃ sesuai dengan dosis yang dianjurkan.