

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Deteksi dini BMD dan PTH mempunyai hubungan yang signifikan terhadap kejadian fraktur.
2. Deteksi dini BMD dan PTH merupakan faktor prediktor dan deteksi dini yang kuat untuk mendeteksi kejadian osteoporosis dan fraktur patologis.
3. Deteksi dini *Osteocalcin* dan *OSTA Score* tidak mempunyai hubungan yang signifikan terhadap kejadian fraktur.

B. Saran

1. Diharapkan dapat dilakukan penelitian yang lebih lanjut dengan jumlah sampel yang lebih banyak dengan waktu pengamatan yang lebih panjang.
2. Diharapkan dapat dilakukan penelitian yang lebih lanjut melibatkan *center* wanita menopause yang lebih banyak.
3. Diharapkan dapat dilakukan penelitian yang lebih lanjut dengan desain penelitian *Cohort Study*.
4. Diharapkan dapat dilakukan penelitian yang lebih lanjut dan mendalam tentang modalitas deteksi dini yang sudah diteliti ataupun modalitas deteksi dini yang lainnya terhadap kejadian fraktur patologis.