

BAB VII PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Rata-rata angka BMD tulang panggul pada pasien RSUD Dr. Saiful Anwar Malang yang terdiri dari BMD *Femoral Neck*, *Ward* dan *Greater Trochanter* masing-masing adalah -1.5, -2.18, dan -1.73.
2. Tidak terdapat hubungan antara *bone mineral density* (BMD) dengan kejadian patah tulang panggul pada pasien di Klinik Reumatologi RSUD dr. Saiful Anwar Malang.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mendapatkan hasil yang lebih signifikan dengan menggunakan metode *case control* atau *cohort* untuk melihat hasil riwayat pasien dan dihubungkan dengan BMD.
2. Penggunaan BMD sebagai *gold standard* dalam menentukan patah tulang osteoporosis dan kemungkinan patah tulang pada pasien sehingga dapat diteliti lebih akurat lagi.
3. Perlunya data penunjang penelitian tambahan seperti faktor resiko osteoporosis, riwayat patah tulang, dan penyakit yang mempengaruhi nilai BMD pasien untuk dimasukkan kedalam variabel penelitian selanjutnya untuk melihat hubungan yang lebih signifikan.