

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Terdapat perbedaan karakteristik yang bermakna pada wanita premenopause dan menopause terhadap gambaran radiologi OA genu menurut Kellgren dan Lawrence dengan nilai  $p = 0,007 (<0,05)$  yang berarti bermakna dan nilai  $r = 0,495$  yang menunjukkan kekuatan korelasi sedang.

#### **B. SARAN**

1. Untuk peneliti selanjutnya, sebaiknya lebih banyak dalam mengambil sampel, memperpanjang waktu penelitian dan mengontrol faktor resiko yang lainnya sehingga hasil lebih akurat.
2. Menjaring sampel bukan di rumah sakit tetapi menjaringnya langsung di lapangan agar sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi yang diinginkan.
3. Agar penelitian lebih valid dan spesifik dilakukan dengan menghitung kadar estrogen pada wanita atau dengan metode yang sama tetapi menggunakan alat diagnostik radiologi yang lebih baik seperti *Magnetic Resonance Imaging (MRI)*