

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Skor Siriraj memiliki hubungan dengan densitas pada CT Scan kepala pasien stroke di RS PKU Muhammadiyah Gamping. Hubungan tersebut apabila diukur secara statistik menghasilkan nilai  $p < 0.000$  ( $< 0.05$ ) dan OR (*Odds Ratio*) : 28,2 yang berarti bahwa terdapat hubungan pada kedua variabel.
2. Rentang nilai densitas (HU) pada CT Scan pasien stroke dari hasil penelitian ini adalah 10,2-67,6. Interpretasi skor Siriraj normal ( $-1 < x < 1$ ) pada penelitian ini memiliki rentang densitas (HU) 20-50.

#### **B. Saran**

1. Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut dengan sampel yang lebih luas, lokasi, sistem skoring dan modalitas diagnosis yang berbeda (MRI).
2. Diharapkan untuk dilakukan penelitian yang lebih memperhatikan faktor perancu seperti awitan stroke dan waktu pemeriksaan, subjektivitas peneliti, data yang sekunder, dan penggunaan obat-obat yang sudah diberikan pada pasien sebelumnya.
3. Diharapkan dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan data primer dan memperhatikan jumlah sampel yang seimbang antara stroke infark dan hemoragik.

