

## BAB VII

## KESIMPULAN DAN SARAN

## 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai hubungan antara *median-ulnar latency difference* pada digit IV pemeriksaan konduksi saraf/*Nerve Conduction Study* dengan derajat keparahan pasien CTS, maka dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan nilai *median-ulnar latency difference* digit IV pada grade 1, grade 2 dan grade 3 pasien CTS dengan signifikansi sebesar 0,000. Uji post Hoc menunjukkan perbedaan signifikan *Median ulnar latency difference* digit IV antara grade 1 dan 2, antara grade 2 dan 3, dan antara grade 1 dan 3. Dari hasil uji korelasi didapatkan adanya hubungan korelasi yang positif sebesar 0,441 (korelasi sedang dan searah). Hasil penelitian ini sesuai dengan hipotesis peneliti, yaitu ada hubungan antara derajat keparahan CTS dengan *median-ulnar latency difference digit IV*, semakin meningkat derajat keparahan CTS, maka nilai *median-ulnar latency difference digit IV* akan semakin meningkat.

## 7.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai hubungan antara *Median ulnar latency difference* pada digit IV dengan derajat keparahan CTS pada populasi yang lebih besar lagi.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan subyek penelitian dari berbagai kelompok ras, indeks masa tubuh dan tinggi badan, dimana faktor-faktor tersebut mempengaruhi hasil konduksi sensoris dan motoris.

3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai *median-ulnar latency difference* digit IV dalam hubungannya dengan derajat keparahan, sehingga dapat dijadikan parameter klasifikasi derajat keparahan CTS disamping klasifikasi yang sudah ada saat ini.

