

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dengan tujuan untuk mengetahui hubungan antara jenis deformitas kaki dengan lokasi neuropati perifer sensorik, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Ada hubungan antara jenis deformitas kaki dengan lokasi neuropati perifer sensorik pada titik uji 1,3,5,6,7,8,dan 9.
- b. Jenis deformitas kaki pada penderita diabetes mellitus antara lain charcot foot, halluk valgus, dan claw toe.
- c. Deformitas kaki Charcot resiko mengalami neuropati perifer sensorik yaitu di 10 titik lokasi pemeriksaan.
- d. Deformitas kaki Halluk valgus resiko tinggi mengalami neuropati pada titik uji 1 (lokasi ibu jari) dan titik uji 9 (lokasi tumit).
- e. Deformitas Claw toe resiko tinggi mengalami neuropati perifer sensorik pada titik 1, 3, 5, 6, dan 9 atau lokasi ibu jari, jari kelingking, seluruh metatarsal serta tumit.

7.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan jumlah sampel yang lebih memadai dan dengan desain penelitian yang lebih baik (*case control*) dan menyertakan faktor lain yang mempengaruhi neuropati seperti pengendalian gula darah (HbA1c) dan lama menderita diabetes.

Pada setiap penderita diabetes mellitus terutama dengan deformitas kaki diabetik perlu diperiksa dan diterangkan gambaran neuropati perifer sensorik yang terjadi untuk mencegah komplikasi lebih lanjut seperti ulkus diabetikum.

