

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji statistik dan hasil penelitian ini, maka dapat ditarik kesimpulan :

1. Dari hasil korelasi menggunakan uji spearman didapatkan tidak ada hubungan antara jenis kelamin ataupun usia terhadap neuropati diabetik
2. Dari hasil uji spearman didapatkan terdapat hubungan cukup kuat antara HbA1c dengan neuropati diabetik
3. Pada Uji Parsial dan Odds Rasio menggunakan wald test, didapatkan hasil kecenderungan pasien dengan status pemeriksaan HbA1C berkategori tidak terkontrol untuk mengalami komplikasi neuropati diabetik adalah 22.72 (1/0.044) kali lebih besar dibandingkan pasien dengan status pemeriksaan HbA1C dengan kategori baik dan kecenderungan pasien dengan status pemeriksaan HbA1C berkategori tidak terkontrol untuk mengalami komplikasi neuropati diabetik adalah 7.04 (1/0.142) kali lebih besar dibandingkan pasien dengan status pemeriksaan HbA1C dengan kategori sedang.
4. Dari hasil uji spearman didapatkan hasil tidak ada hubungan antara jenis kelamin dan usia dengan neuropati diabetik, $p\text{-value} > 0.01$ berarti hubungan yang terjadi tidak signifikan. Pada uji simultan satu-satunya variabel bebas yang berpengaruh adalah HbA1c.
5. Dari hasil uji spearman didapatkan hasil terdapat hubungan yang cukup kuat dan signifikan antara HbA1c dengan neuropati diabetik, hubungan yang terjadi searah yaitu semakin buruk HbA1c maka semakin tinggi risiko terjadinya komplikasi neuropati.

7.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, kebanyakan pasien dengan status HbA1c tidak terkontrol, hal ini dapat diperhatikan lagi oleh dokter yang menangani, perlu dilakukan edukasi terhadap pasien sehingga pasien lebih memperhatikan kesehatannya. Untuk penelitian mendatang, diharapkan memperhatikan seberapa lama pasien menderita diabetes mellitus,

karena kemungkinan itu dapat mempengaruhi terjadinya komplikasi, selain itu penegakan diagnose bisa ditambahkan dengan pemeriksaan ENMG (Elektro-neuromiografi) yang merupakan gold standard dari penegakan diagnose neuropati.



