

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

1. Rerata kadar magnesium serum pada pasien diabetes melitus dengan atau tanpa neuropati diabetik pada penelitian ini adalah 1,87 mg/dL dengan simpang baku $\pm 0,245$
2. Median kadar HbA1c pada pasien diabetes melitus dengan atau tanpa neuropati diabetik pada penelitian ini adalah 8,6%
3. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara kadar magnesium serum dengan kejadian dan severitas neuropati diabetik.
4. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara kadar HbA1c dengan kejadian dan severitas neuropati diabetik.
5. Terdapat korelasi negatif yang bermakna secara signifikan antara kadar magnesium dan kadar HbA1c pada neuropati diabetik.

7.2. Saran

Pemeriksaan magnesium serum dapat dikombinasikan dengan pemeriksaan magnesium urin, yang mana lebih dapat menggambarkan kadar magnesium tubuh secara keseluruhan.

