

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Beberapa faktor dapat saling mempengaruhi kadar HbA1c di dalam darah. Faktor tersebut yakni tingginya IMT hingga obesitas, penderita DM yang mengalami gagal ginjal kronis, serta anemia defisiensi besi. Derajat keparahan DFU juga dipengaruhi oleh banyak faktor yaitu tingginya IMT serta perilaku merokok. Berdasarkan penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan nilai *hemoglobin adult 1c* (HbA1c) terhadap derajat keparahan *diabetic foot ulcer* di RS Panti Wilasa dr. Cipto Semarang secara klinis dan statistik.

6.2 Saran

1. Peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya agar dapat memperbanyak sampel penelitian karena penelitian ini hanya terbatas di RS Panti Wilasa dr. Cipto Semarang, sehingga dapat mengetahui hubungan HbA1c dan derajat keparahan DFU lebih jelas secara klinis.
2. Peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya agar dapat menambah variabel penelitian seperti mengetahui kebiasaan merokok seseorang serta apakah pasien DM tersebut juga disertai penyakit gagal ginjal kronis, sehingga dapat mengetahui hubungan HbA1c dan derajat keparahan DFU secara klinis.