

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian ini didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Nilai rata-rata kadar trombosit pada kelompok penderita diabetes melitus tipe 2 dengan ulkus, yaitu $319,62 \cdot 10^3/\mu\text{L}$ dan nilai rata-rata kadar trombosit pada kelompok penderita diabetes melitus tipe 2 tanpa ulkus, yaitu $275,81 \cdot 10^3/\mu\text{L}$ sehingga didapatkan nilai rata-rata kadar trombosit pada kelompok dengan ulkus lebih tinggi daripada kelompok tanpa ulkus.
2. Terdapat perbedaan bermakna kadar trombosit antara penderita diabetes melitus tipe 2 dengan ulkus dengan penderita diabetes melitus tipe 2 tanpa ulkus. Hal ini dapat dilihat dari hasil $p < 0,05$.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan jumlah sampel yang lebih banyak.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan metode penelitian lainnya, seperti dengan menggunakan metode kohort, sehingga bisa didapatkan hasil yang lebih akurat.
3. Perlu adanya suatu parameter lain selain nilai HbA_{1c} untuk menjadi pembeda antara pasien diabetes melitus tipe 2 tanpa ulkus yang terkontrol dan yang tidak terkontrol.

4. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan dengan membandingkan kadar trombosit pada penderita diabetes melitus tipe 2 antara pasien dengan kontrol glikemik yang baik dan pasien dengan kontrol glikemik yang buruk, dengan menjadikan nilai HbA_{1c} sebagai parameternya.