

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Terdapat hubungan yang bermakna antara konsentrasi trombosit terhadap perbaikan skor IKDC pasien OA lutut,
- b. Terdapat hubungan yang bermakna antara konsentrasi trombosit terhadap perbaikan skor WOMAC subskala nyeri pasien OA lutut,
- c. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara konsentrasi trombosit terhadap perbaikan skor WOMAC subskala kekakuan dan fungsi pasien OA lutut.

V.2 Saran

Penelitian lebih lanjut diperlukan untuk memperjelas peran dari faktor-faktor lain selain konsentrasi trombosit yang mempengaruhi keberhasilan pengobatan OA lutut dengan PKT, seperti protokol preparasi, pemakaian antikoagulan, konsentrasi leukosit, jumlah faktor pertumbuhan, bentuk sediaan, pemakaian anestesi lokal, volume sediaan, metode aktivasi, frekuensi injeksi, derajat OA yang diobati, dan faktor pasien lainnya.