

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai perbandingan nilai hematokrit dari darah vena dan kapiler metode mikrohematokrit pada penderita anemia dapat disimpulkan :

1. Rata – rata nilai hematokrit dari darah vena metode mikrohematokrit pada penderita anemia yaitu 26.83%,
2. Rata – rata nilai hematokrit dari darah Kapiler metode mikrohematokrit pada penderita anemia yaitu 24.93%.
3. Dari uji statistik diperoleh nilai sig sebesar 0,001 nilai tersebut  $< 0,05$  maka dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan terhadap nilai hematokrit dari sampel darah vena dan kapiler metode mikrohematokrit pada penderita anemia, dan berdasarkan Uji bias didapatkan 0,076% , yang mana  $0,076\% < \pm 3\%$ , sehingga dapat diartikan bahwa tidak terdapat perbedaan secara klinis antara nilai hematokrit menggunakan sampel darah vena dan kapiler metode mikrohematokrit pada penderita anemia.

#### **5.2 Saran**

1. Bahan pemeriksaan untuk pemeriksaan hematokrit lebih baik menggunakan darah vena.
2. Untuk peneliti selanjutnya dilakukan penelitian yang sama dengan pemeriksaan yang berbeda.