

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan oleh peneliti untuk mengetahui perbandingan parameter Hb, Ht, Eritrosit, MCV, MCH dan MCHC pada pasien penderita GGK Stadium 3 dan Stadium 4 dan dilakukan analisis menggunakan metode uji Indipendent Test dapat disimpulkan dengan hasil uji sebagai berikut :

1. Pada hasil distribusi frekuensi profil eritrosit pada pasien GGK stadium 3 dan pada pemeriksaan Hemoglobin terdapat hasil rata-ratanya adalah 10,08 g/dl dan  $\pm$  1,31. Pada pemeriksaan Hematokrit terdapat hasil rata-ratanya adalah 30,48 % dan  $\pm$  3,62, Pada Pemeriksaan Eritrosit hasil rata-ratanya adalah 3,46 jt.ul dan  $\pm$  0,44 jt.ul. Pada pemeriksaan MCV hasil rata-ratanya adalah 87,48 fl dan  $\pm$  3,94 fl. Pada pemeriksaan MCH hasil rata-ratanya adalah 29,16 pg dan  $\pm$  2,30 pg, dan pada pemeriksaan MCHC hasil rata-ratanya adalah 32,96 g/dl dan  $\pm$  1,46.
2. Pada hasil distribusi frekuensi profil eritrosit pada pasien GGK stadium 4 dan pada pemeriksaan Hemoglobin terdapat hasil rata-ratanya adalah 7,79 g/dl dan  $\pm$  0,92 g/dl. Pada pemeriksaan Hematokrit terdapat hasil rata-ratanya adalah 23,68 % dan  $\pm$  3,09 %, Pada Pemeriksaan Eritrosit hasil rata-ratanya adalah 2,69 jt.ul dan  $\pm$  0,36 jt.ul. Pada pemeriksaan MCV hasil rata-ratanya adalah 88,36 fl dan  $\pm$  6,21 fl. Pada pemeriksaan MCH hasil rata-ratanya adalah 29,08 pg dan  $\pm$  2,24 pg, dan pada pemeriksaan MCHC hasil rata-ratanya adalah 32,84 g/dl dan  $\pm$  1,43 g/dl.
3. Hasil uji analisis perbandingan profil eritrosit pada pasien GGK stadium 3 dan stadium 4 pada pemeriksaan Hb, Ht, dan Eritrosit terdapat perbedaan yang signifikan dengan  $p\text{-value}=<0,05$ , sedangkan pada pemeriksaan MCV, MCH, MCHC, tidak ada perbedaan yang signifikan dengan  $p\text{-value}=>0,05$ .

**B. Saran**

1. Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian tentang perbandingan kadar hormon eritropoiten pada stadium 3 dan stadium 4.
2. Disarankan pada peneliti untuk melanjutkan penelitian tentang jenis anemia pada pasien Gagal Ginjal kronis yang melakukan terapi hemodialisa.