



## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai hubungan *Red Cell Distribution Width* (RDW) Terhadap Hasil *Total Iron Binding Capacity* (TIBC) Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Anemia, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil RDW pada pasien gagal ginjal kronik dengan anemia sebanyak 66,7% diatas batas normal, dan 33,3% dalam batas normal
2. Hasil TIBC pada pasien gagal ginjal kronik dengan anemia sebanyak 76,7% dibawah normal dan 23,3% dalam batas normal
3. Tidak terdapat hubungan antara RDW dengan hasil TIBC. Namun pasien gagal ginjal kronik dengan anemia yang memiliki kadar RDW diatas normal dengan TIBC dibawah normal sebesar 53,3%

#### 7.2 Saran

1. Bagi Tenaga Laboratorium Medis (TLM), pemeriksaan RDW dapat dijadikan penunjang dalam diagnosa anemia penyakit kronik
2. Bagi Rumah Sakit, penelitian ini dapat dijadikan referensi pemeriksaan skrinning anemia pada gagal ginjal kronik dengan melakukan pemeriksaan RDW dan ditunjang dengan pemeriksaan status besi dalam konfirmasi defisiensi besi.
3. Bagi Tenaga Kesehatan, RDW dapat dijadikan sebagai diagnosis banding anemia dan TIBC dapat dijadikan monitoring status besi bagi penderita anemia pada gagal ginjal kronik

4. Bagi peneliti selanjutnya, penelitian ini dapat dijadikan acuan untuk dapat dilakukan penelitian serupa dengan riwayat lengkap pasien sehingga mengetahui stadium gagal ginjal kronik yang diderita pasien dan melakukan penelitian dengan parameter pemeriksaan lain seperti serum iron, saturasi transferin dan ferritin. Serta juga dapat dijadikan acuan bagi jenis anemia penyakit kronik lainnya seperti anemia pada gagal jantung kronik atau jenis anemia lain.