

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang perbandingan kadar feritin pre dan post hemodialisa pada penderita gagal ginjal kronik Tanjung karang dapat disimpulkan:

1. Hasil penelitian berdasarkan jenis kelamin menunjukkan bahwa jumlah responden terbanyak adalah laki-laki sebesar 13 orang (54,2%) sedangkan jumlah responden perempuan sebesar 11 orang (45,8%). Berdasarkan usia, kelompok usia responden terbanyak adalah kelompok usia > 40 tahun sebesar 14 orang (58,3%), kemudian kelompok usia <40 tahun sebesar 10 orang (41,7%).
2. Didapatkan rata-rata kadar feritin pada pre hemodialisa yaitu  $434 \pm 411$  ng/mL, dengan nilai minimum 62 ng/mL dan maksimum 1404 ng/mL.
3. Didapatkan rata-rata kadar feritin pada post hemodialisa yaitu  $318 \pm 266$ , ng/mL, dengan nilai minimum 58 ng/mL dan maksimum 749 ng/mL.
4. Tidak ada perbedaan kadar ferritin pre dan post hemodialisa pada penderita gagal ginjal kronik, yang ditunjukkan dengan nilai *p-value* = 0,419 ( $p > 0,05$ ).

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk:

1. Pada peneliti selanjutnya agar menambahkan variabel sesi tranfusi, lama tranfusi, dan frekuensi transfusi.
2. Pada peneliti selanjutnya untuk memberikan jarak pengambilan sampel setelah hemodialisa, seperti pengambilan diminggu 1 lalu di ambil kembali di minggu ke 4.