

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Pengaruh Variasi Konsentrasi Eritrosit Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Terhadap Hasil Pemeriksaan *Crossmatch* Metode Tabung dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil pemeriksaan *crossmatch* metode tabung menggunakan darah pasien gagal ginjal kronik dengan konsentrasi sel eritrosit 1%, 3%, dan 5% menunjukkan hasil kompatibel (100%) pada 9 pasien.
2. Berdasarkan hasil uji *Kruskal Wallis* penggunaan konsentrasi 1%, 3%, dan 5% dengan konsentrasi 5% sebagai kontrol menunjukkan nilai signifikansi $1.000 > (0,05)$, sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat pengaruh variasi konsentrasi eritrosit pada pasien gagal ginjal kronik terhadap hasil pemeriksaan *crossmatch* metode tabung.

5.2 Saran

1. Untuk pemeriksaan *crossmatch* metode tabung dapat menggunakan konsentrasi suspensi sel darah merah 1%, 3%, dan 5% pada pasien gagal ginjal kronik.
2. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh konsentrasi eritrosit dan karakteristik pasien gagal ginjal kronik (umur, jenis kelamin, jumlah transfusi darah, dan frekuensi hemodialisa) terhadap pemeriksaan *crossmatch* metode tabung.

3. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh suspensi sel eritrosit pada pasien transfusi berulang dengan hasil *crossmatch* yang inkompatibel.