

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa *stem cell* yang diisolasi dari darah tepi mengekspresikan Fc $\gamma$ RI.

#### **5.2 Saran**

Setelah didapatkan bahwa *stem cell* yang diisolasi dari darah tepi mengekspresikan Fc $\gamma$ RI maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang interaksi antara *hematopoietic stem cell* (HSC) yang diisolasi dari darah tepi dengan Imunoglobulin G. Hal ini akan memberikan informasi yang penting bagi penentuan imunogenisitas *stem cell* terutama dalam pemilihan strategi *cell-based therapy* yang berhubungan dengan imunitas tubuh (yaitu pada terapi penyakit autoimun dan risiko rejeksi pada transplantasi *stem cell* secara *allogenic*).