

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Belum dapat dipastikan apakah sampel PLA yang dianalisa mengekspresikan Fc γ RIIb dalam jumlah kecil atau tidak mengekspresikan gen tersebut sama sekali. Untuk memastikan hal tersebut perlu dilakukan pemeriksaan lanjutan dengan mempergunakan antibodi spesifik terhadap Fc γ RIIb ataupun dengan *functional assay*.

5.2 Saran

- 5.2.1 Untuk memenuhi syarat publikasi internasional, perlu dilakukan optimasi program PCR untuk menghindari terbentuknya *multiple band* pada hasil visualisasi PCR karena pengikatan primer pada tempat aspesifik.
- 5.2.2 Pada penelitian berikutnya sebaiknya mempergunakan jumlah sampel PLA *cell* yang lebih banyak untuk meningkatkan validitas penelitian.
- 5.2.3 Verifikasi kultur PLA seharusnya diteruskan sampai ke tingkat diferensiasi adipogenik, kondrogenik, dan osteogenik, tidak hanya dengan pengamatan morfologi dan fenotip marker permukaannya saja.