

BAB VI

KESIMPULAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan, sebagai berikut:

1. Ekspresi gen IRF6 pada penderita celah orofasial non-sindromik lebih rendah dibanding dengan kontrol.
2. Berdasarkan analisis statistik, kadar IRF6 tidak berhubungan dengan kejadian celah orofasial non-sindromik
3. Didapat mutasi heterozigot maupun homozigot pada polimorfisme gen IRF6 SNP rs2235371, rs2235373 dan rs1044516 pada penderita celah orofasial non-sindromik maupun kontrol.

6.2 Saran

1. Diperlukan penelitian dan analisis lebih lanjut mengenai polimorfisme gen IRF6 dengan mengelompokkan individu berdasarkan etnik/ ras dan masing-masing fenotip celah orofasial non-sindromik.
2. Diperlukan penelitian dan analisis yang lebih komprehensif antara ekspresi, polimorfisme dan faktor risiko lainnya terhadap kejadian celah orofasial non-sindromik.

