

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian penderita CBL NS yang dilakukan terhadap suku melayu Riau dapat disimpulkan.

1. Ditemukan polimorfisme gen TGF A rs 1058213 dan rs 166975, MSX 1 rs 3821949, IRF 6 rs 2235371 pada penderita CBL NS dan juga pada orang normal pada etnis melayu riau.
2. Tidak terdapat perbedaan polimorfisme gen TGF A rs 1058213 yang di jumpai antara penderita CBL dengan kelompok kontrol. Walaupun demikian polimorfisme gen TGF A rs 1058213 lebih tinggi pada kelompok CBL dibandingkan kelompok kontrol.
3. Tidak terdapat perbedaan polimorfisme gen TGF A rs rs 2166975 yang di jumpai antara penderita CBL dengan kelompok kontrol. Walaupun demikian polimorfisme gen TGF A rs rs 2166975 lebih tinggi pada kelompok CBL dibandingkan kelompok kontrol.
4. Tidak terdapat perbedaan polimorfisme gen MSX 1 rs 3821949 yang di jumpai antara penderita CBL dengan kelompok kontrol. Walaupun demikian polimorfisme gen MSX 1 lebih tinggi pada kelompok CBL dibandingkan kelompok kontrol.

5. Tidak terdapat perbedaan polimorfisme gen IRF 6 rs 2235371 yang dijumpai antara penderita CBL dengan kontrol. Malahan polimorfisme gen ini lebih banyak ditemukan pada kelompok kontrol.
6. Karena tidak ada gen yang bermakna secara signifikan maka uji multivariate tidak dilakukan.

71

## 7.2 Saran

1. Diperlukan penelitian terhadap faktor lingkungan yang berpengaruh terhadap kejadian CBL NS.
2. Diperlukan penelitian selanjutnya terhadap gen yang berpengaruh terhadap perkembangan wajah.

