

## **BAB 7**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1. Simpulan**

1. Terdapat perbedaan profil protein pada sel galur KSSRM dibandingkan dengan jaringan mukosa mulut normal
2. Interval berat molekul yang memiliki ekspresi cukup tebal lebih tinggi dimiliki protein pada jaringan mukosa normal (interval 39-172 KDa) dibandingkan protein pada KSSRM (HSC-3: interval 32-78 KDa dan HSC-4: interval 31-72 KDa).

#### **7.2. Saran**

1. Pada penelitian selanjutnya perlu dilakukan purifikasi sel epitel skuamosa dari jaringan mukosa rongga mulut sebelum dibandingkan dengan sel pada KSSRM agar protein yang dilihat berasal dari sel skuamosa rongga mulut yang sama.
2. Pada penelitian selanjutnya sebaiknya sampel yang dibandingkan disamakan terlebih dahulu konsentrasinya dan ditempatkan dalam satu gel yang sama sebelum *dirunning* dalam SDS-PAGE sehingga analisis dapat dibantu dengan hasil laporan *optical density* yang dianalisis oleh program *Gel Doc*.