

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan hasil bahwa terdapat perbedaan ekspresi mRNA MMP-9 pada pasien OSCC perokok dan nonperokok di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto. Peningkatan ekspresi mRNA MMP-9 pada kelompok OSCC perokok ditemukan lebih tinggi dibandingkan dengan OSCC nonperokok di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo, Purwokerto.

#### **5.2 Saran**

1. Diperlukan penelitian dengan sampel non-OSCC perokok, dan non-OSCC bukan perokok sebagai kontrol.
2. Diperlukan juga penelitian lebih lanjut mengenai ekspresi MMP-9 pada OSCC yang dihubungkan dengan data keterangan metastasis.
3. Diperlukan juga penelitian lebih lanjut mengenai ekspresi MMP-9 pada OSCC yang dihubungkan dengan faktor risiko lainnya seperti riwayat konsumsi alkohol dan menginang.