

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan tentang faktor risiko kolonisasi *S. pneumoniae* pada nasofaring anak dengan ISPA, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- Prevalensi kolonisasi *S. pneumoniae* pada nasofaring anak dengan ISPA adalah 26,98%.
- ISPA berulang, ASI eksklusif, paparan asap rokok, dan kepadatan hunian bukan faktor risiko kolonisasi *S. pneumoniae* pada nasofaring anak dengan ISPA.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas, peneliti menyarankan untuk:

- Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai kolonisasi *S. pneumoniae* pada anak dengan ISPA dengan desain kasus kontrol.
- Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh ISPA berulang terhadap kolonisasi *S. pneumoniae* pada nasofaring anak dengan ISPA dengan metode pengambilan data yang lebih akurat, seperti menggunakan desain kohort atau mencari pusat kesehatan yang mempunyai rekam medik lengkap.

- Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh ASI eksklusif terhadap kolonisasi *S. pneumoniae* pada nasofaring anak dengan ISPA dengan kriteria usia subyek yang lebih sesuai.
- Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh paparan asap rokok dan kepadatan hunian terhadap kolonisasi *S. pneumoniae* pada nasofaring anak dengan ISPA dengan indikator yang lebih spesifik.