

## BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

Berdasarkan penelitian data yang telah dilaksanakan penulis membuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Luas ventilasi penderita yang tidak memenuhi syarat sebanyak 26 sampel (60.5%) dan untuk luas lantai yang tidak memenuhi syarat sebanyak 29 sampel (67.4%) sedangkan untuk suhu yang tidak memenuhi syarat sebanyak 37 sampel (86.0%) dan Kelembaban yang tidak memenuhi syarat sebanyak 24 sampel (55.8%).
2. Berdasarkan kejadian ISPA yang Memenuhi Syarat pada kelompok kasus yaitu sebesar 25.6% dan yang Tidak Memenuhi Syarat yaitu sebesar 74.4% dan sedangkan kelompok kontrol yang Memenuhi syarat sebesar 76.6% sedangkan yang tidak Memenuhi Syarat sebesar 23.3%.
3. Adanya faktor risiko luas ventilasi dengan kejadian ISPA dengan hasil yang di peroleh melalui uji *Chi-Square* yaitu  $OR\ 53.760 > 1$  dengan nilai *p-value* 0.000. Tidak adanya faktor risiko luas lantai dengan kejadian ISPA dengan hasil yang di peroleh melalui uji *Chi-Square* yaitu  $OR\ 0.077 < 1$  dengan nilai *p-value* 0.000. Tidak adanya faktor risiko suhu dengan kejadian ISPA dengan hasil yang di peroleh melalui uji *Chi-Square* yaitu  $OR\ 0.060 < 1$  dengan nilai *p-value* 0.001. Adanya faktor risiko kelembaban dengan kejadian ISPA dengan hasil yang di peroleh melalui uji *Chi-Square* yaitu  $OR\ 1.719 > 1$  dengan nilai *p-value* 0.011.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil analisis penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan sebagai berikut:

### **1. Bagi Masyarakat**

Diharapkan Masyarakat menerapkan hidup bersih dan sehat serta memperhatikan kondisi rumah yang sehat termasuk ruang istirahat untuk mencegah terjadinya penyakit ISPA. Bagi luas ventilasi yang kurang 10% dari luas lantai diharapkan untuk memperhatikan ketika membangun rumah. Bagi suhu dan kelembaban yang tidak memenuhi syarat disarankan memasang humidifier serta membuka jendela rutin agar adanya pertukaran udara yang sejuk dan segar.

### **2. Bagi Kelurahan Kerobokan Kaja**

Diharapkan agar memberikan edukasi terkait dengan kondisi rumah sehat dan khususnya luas ventilasi yang kurang 10% dari luas lantai agar Masyarakat lebih memahami bagaimana luas ventilasi yang memenuhi syarat permenkes. Serta mengedukasi Masyarakat tentang bahayanya penyakit ISPA yang dapat memperparah jika tidak ditangani segera.