## **BAB VI**

## SIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Berdasarkan data dan hasil analisis data hubungan luas ventilasi tetap pada kamar tidur dengan kejadian infeksi saluran pernapasan akut di wilayah Desa Kedonganan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Hasil analisis berdasarkan luas ventilasi Sebagian kamar tidur penderitaISPA memiliki luas ventilasi yang memenuhi syarat sebanyak 32 sampel (94,1%) dibandingkan dengan yang tidak memenuhi syarat sebanyak 2 sampel (5,9%). Sedangkan Sebagian kamar tidur Non-ISPA memiliki luas ventilasi yang memenuhi syarat sebanyak 25 sampel (59,5) dibandingkan dengan yang tidak memenuhi syarat sebanyak 17 sampel (40,5%).
- 2. Berdasarkan hasil luas lantai dengan pengukuran rasio didapatkan Sebagian kamar tidur penderita ISPA memiliki rasio ventilasi yang memenuhi syarat sebanyak 18 sampel (47,1%) dibandingkan dengan yang tidak memenuhi syarat sebanyak 20 sampel (52,9%). Sedangkan Sebagian kamar tidur Non-ISPA memiliki rasio ventilasi yang memenuhi syarat sebanyak 25 sampel (59,5%) dibandingkan dengan yang tidak memenuhi syarat sebanyak 13 sampel (40,1%).
- 3. Berdasarkan hasil uji statistic dengan menggunakan uji *Chi-square* didapatkan nilai sig = 0.01 < 0.05 hal tersebut menyatakan bahwa terdapat

hubungan yang signifikan antara Luas Ventilasi tetap dengan Kejadian ISPAdi wilayah Desa Kedonganan dan berdasarkan kriteria keeratan hubungan yang dilihat dari tabel CC (*Contingency Coefficent*) didapat angka yaitu 0,369 yang menunjukan bahwa keeratan hubungan antara luas ventilasi tetap dengan kejadian ISPA termasuk masih kriteria rendah.

## B. Saran

Saran yang dapat diberikan peneliti terhadap beberapa pihak yaitu :

- Kepada masyarakat di Desa Kedonganan lebih membiasakan diri menutup mulut/hidung saat bersin atau batuk, Selain lebih memperhatikan aspekrumah sehat pada saat membangun rumah seperti membuat ventilasi rumah minimal 10% luas lantai.
- 2. Kepada Pihak UPTD. Puskesmas Kuta 1 terutama tenaga kesehatan yang memegang program pengendalian ISPA di wilayah penelitian diharapkan dapat melakukan upaya promosi kesehatan mengenai bagaimana meningkatkan lingkungan rumah yang baik serta bagaimana menerapkan perilaku sehat keluar.