

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada hubungan lingkungan rumah dengan kejadian ISPA di Pekon Sumber Alam Kecamatan Air Hitam Kabupaten Lampung Barat pada tahun 2021 dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ventilasi tidak ada hubungan signifikan antara kondisi ventilasi dengan penderita ISPA didapatkan hasil $P = 0,056$
2. Kepadatan hunian ada hubungan signifikan antara kondisi Kepadatan hunian dengan penderita ISPA didapatkan hasil $P = 0,000$
3. Kelembaban ada hubungan signifikan antara kondisi Kelembaban dengan penderita ISPA didapatkan hasil $P = 0,042$
4. Suhu tidak ada hubungan signifikan antara Suhu dengan penderita ISPA didapatkan hasil $P = 18-60^{\circ}\text{c}$ dan suhu ruangan yang seragam
5. Lingkungan perumahan ada hubungan signifikan antara kondisi Lingkungan perumahan dengan penderita ISPA didapatkan hasil $P = 0,040$

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran yang dapat diberikan penulis berikan kepada Pekon Sumber Alam Kecamatan Air Hitam Kabupaten Lampung Barat, antara lain:

1. Ada beberapa rumah saja yang tidak memakai ventilasi dibuatkan saja ventilasi di atas jendela agar ada ruang pertukaran udara agar mengurangi kadar partikulat, dan membebaskan udara ruangan dari bakteri-bakteri
2. Kamar anak dan orang tua agar dipisah agar terbebas dari suara bising, udara panas dan lembab agar menjadi tempat yang nyaman dan mencegah penularan penyakit pernapasan ISPA atau penyakit menular lainnya
3. Kelembaban di desa sumber alam terbilang tinggi di upayakan memasang genteng kaca, alat penurunan kelembaban atau membuka jendela penyebab kelembaban yang tinggi dapat menyebabkan suburnya pertumbuhan mikroorganisme dalam ruangan dan menyebabkan penyakit ISPA
4. Suhu di desa sumber alam sudah baik karena cuaca di desa Sumber Alam Kecamatan Air Hitam Kabupaten Lampung Barat dingin dan sejuk
5. Lingkungan rumah bahan bakar yang masih menggunakan kayu bakar harus dipisah dengan ruang keluarga dan ruang lainnya, atau di ganti dengan menggunakan gas, asap dari kayu bakar dapat menyebabkan ISPA