

## ABSTRAK

**WIRNA MOPILI.** 2015. Deskripsi Kondisi Fisik Rumah dan Perilaku Penderita ISPA di Sekitar Pabrik Gula Desa Gandaria Kecamatan Tolangohula. Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan. Pembimbing I Dra. Rani Hiola, M.Kes dan pembimbing II Dr. Sylva Flora N. Tarigan, S.H, M.Kes.

Pencemaran udara yang terjadi di sekitar Pabrik Gula yaitu berasal dari asap kendaraan, asap rokok, dan asap pabrik yang mengepul di atmosfer. Hal ini dapat meningkatkan kejadian penyakit ISPA pada masyarakat. Peningkatan kejadian penyakit ISPA pada masyarakat dapat disebabkan oleh faktor lingkungan terutama kondisi fisik rumah masyarakat.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan Kondisi Fisik Rumah dan Perilaku Penderita ISPA di Sekitar Pabrik Gula Desa Gandaria Kecamatan Tolangohula. Dengan jenis penelitian *survey deskriptif*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat yang tinggal di sekitar pabrik gula. Teknik pengambilan sampel secara *metode total sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 87 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi Atap yang paling banyak yaitu memenuhi syarat. Ventilasi yang paling banyak memenuhi syarat. Kondisi lantai yang paling banyak yaitu memenuhi syarat. Pencahayaan Alami yang paling banyak yaitu tidak memenuhi syarat. Kepadatan Hunian yang paling banyak yaitu memenuhi syarat. Pengetahuan penderita ISPA yang paling banyak yaitu pengetahuan tinggi. Sikap penderita ISPA yang paling banyak yaitu sikap positif. Tindakan penderita ISPA yang paling banyak yaitu tindakan kurang. Dapat disimpulkan bahwa kondisi fisik rumah banyak yang memenuhi syarat, sedangkan untuk tindakan pada masyarakat masih kurang. Disarankan pada masyarakat melakukan perbaikan kondisi fisik rumah agar dapat memenuhi syarat kesehatan.

**Kata Kunci : ISPA, Kondisi Fisik Rumah, Perilaku**