

## ABSTRAK

Prevalensi penyakit Scabies di Indonesia adalah sekitar 6-27% dari populasi umum dan cenderung lebih tinggi pada anak dan remaja. Diperkirakan sanitasi lingkungan yang buruk merupakan faktor dominan yang berperan dalam penularan dan tingginya angka prevalensi penyakit Scabies. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor higiene personal dan sanitasi asrama yang berhubungan dengan kejadian penyakit skabies pada satgas pematusan Dinas PU, Bina Maega, dan Pematusan Kota Surabaya.

Penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan rancangan *cross sectional*. Besar sampel minimal ditentukan dengan rumus *cross sectional* menurut Murti (2007) sebanyak 54 orang. Sampel penelitian adalah 54 orang satgas pematusan Dinas PU, Bina Marga, dan Pematusan Kota Surabaya yang diambil dengan menggunakan *simple random sampling*. Variabel terikat dalam penelitian adalah kejadian penyakit skabies. Variabel bebas adalah Higiene personal satgas yang meliputi pemakaian alat pelindung diri saat bekerja, kebiasaan mandi dalam sehari, kebiasaan cuci tangan dan kaki setelah bekerja, pemakaian alat mandi pribadi, kebiasaan mengganti dan mencuci pakaian dan kebiasaan tidur bersama pekerja lain dan tempat tinggal satgas. Selain itu juga menggambarkan sanitasi lingkungan asrama yang mempengaruhi kejadian penyakit skabies. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil yang diperoleh menunjukkan ada hubungan antara tingkat higiene personal satgas pematusan dengan kejadian penyakit skabies ( $p = 0,016$ ) dan juga ada hubungan antara tempat tinggal satgas dengan kejadian penyakit skabies ( $p=0,000$ ).

Kesimpulan yang dapat ditarik adalah faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit skabies pada satgas pematusan Dinas Pekerjaan Umum, Bina Marga, dan Pematusan Kota Surabaya adalah tempat tinggal satgas yang berhubungan dengan sanitasi lingkungan asrama dan higiene personal satgas pematusan.

**Kata kunci :** *Skabies, Higiene Personal, Satgas pematusan, Sanitasi lingkungan asrama*