

ABSTRAK

Oktaviani Ririn Lamara. 2013. “Hubungan Personal Hygiene Dengan Kandungan Telur Cacing pada Kotoran Kuku Pekerja Biogas di Desa Tanjung Harapan Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo Tahun 2013”. Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan dan Keolahragaan (FIKK), Universitas Negeri Gorontalo (UNG). Pembimbing I dr. Zuhriana K. Jusuf M.Kes dan Pembimbing II Ekawaty Prasetya, S.Si, M.Kes.

Personal hygiene pekerja biogas di Desa Tanjung Harapan yaitu masih kurangnya pengetahuan tentang pemahaman standar prosedur kerja yang baik dan tidak digunakannya alat-alat pelindung diri (APD) selama bekerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan *personal hygiene* dengan kandungan telur cacing pada kotoran kuku pekerja biogas di Desa Tanjung Harapan Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo.

Desain penelitian yang digunakan yaitu survey analitik dengan pendekatan cross sectional. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh pekerja biogas di Desa Tanjung Harapan yang berjumlah 15 orang. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *total sampling* dimana seluruh pekerja dijadikan sampel. Teknik analisis data yang diperoleh dianalisis menggunakan Uji Exact Fisher.

Hasil penelitian 6 orang (40%) pekerja biogas ditemukannya telur cacing pada kotoran kuku. Bila ditinjau dari kejadian kecacingan pada pekerja biogas yang berdasarkan pada kebiasaan mencuci tangan, kebiasaan memotong kuku dan kebiasaan memakai sarung tangan antara dua variabel yang diteliti yakni dengan melihat hasil analisis *fisher's exact test* nilai p value $1 > 0,05$, maka dengan demikian H_0 diterima sehingga tidak terdapat hubungan yang signifikan antara *personal hygiene* dengan kandungan telur cacing pada pekerja biogas.

Disimpulkan dalam penelitian ini terdapat telur cacing pada kotoran kuku pekerja, dan saran yaitu melakukan upaya motifasi pada masyarakat agar memiliki kesadaran untuk secara rutin untuk melakukan pemeriksaan infeksi cacing, dan segera mencuci tangan menggunakan sabun setelah selesai bekerja dan sebelum makan.

Kata Kunci: Personal Higiene, Telur Cacing, Kotoran Kuku Pekerja Biogas