

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai prevalensi infeksi parasit nematoda usus pada pekerja pemilah sampah di TPA Temesi, Kabupaten Gianyar dapat disimpulkan bahwa :

1. Jenis parasit nematoda usus yang menginfeksi para kelompok pemulung yang tinggal di Desa Tegallalang, Kecamatan Tegallalang, kabupaten Gianyar yaitu *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichura* dan *Hookworm*.
2. Prevalensi infeksi parasit nematoda usus yang menginfeksi para pemulung yang tinggal di Desa Tegallalang, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar sebesar 30%, yang terdiri dari jenis telur *Ascaris lumbricoides* (20%), telur *Trichuris trichura* (5%) dan telur *Hokworm* (5%).
3. *Hygeine* dan sanitasi para pemulung yang tinggal di Desa Tegallalang, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar , untuk *hygiene* yang tidak memenuhi syarat (68,3%) dan yang memenuhi syarat (31,17%), keadaan sanitasi lingkungan yang tidak memenuhi syarat (80%) dan sanitasi lingkungan yang memenuhi syarat (20%), dan yang tidak memakai APD (65%).dan yang memakai APD (35%).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat disarankan kepada para pemulung:

1. Agar berperilaku *Hygeine* dan sanitasi yang memenuhi syarat kesehatan dan penggunaan APD yang memenuhi syarat agar dapat terhindar dari penyakit khususnya penyakit infeksi nematoda usus.
2. Bagi Dinas Kesehatan dan Dinas Tenaga Kerja untuk memberikan penyuluhan kesehatan dan keselamatan kerja.
3. Mendukung program pemerintah minum obat cacing secara rutin enam bulan sekali untuk mencegah dan mengobati infeksi cacing.
4. Agar Puskesmas terdekat memberikan obat cacing kepada pada kelompok pemulung dalam upaya pemberantasan penyakit kecacingan untuk memutuskan rantai penularan.