

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh tersebut, maka dapat disimpulkan beberapa hal berikut :

1. Terdapat kandungan telur cacing pada kotoran kuku pekerja biogas. Dari hasil pemeriksaan didapati 6 (40%) responden yang positif terdapat telur cacing pada kotoran kuku pekerja biogas
2. Gambaran *Personal Hygiene* pekerja biogas di Desa Tanjung Harapan Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo Tahun 2013 adalah baik, 9 orang pekerja atau (60%) diantaranya yang memiliki aspek higiene yang baik, dan selebihnya 6 orang pekerja atau (40%) diantaranya memiliki aspek higiene yang cukup.
3. Tidak terdapat hubungan kebiasaan mencuci tangan dengan kandungan telur cacing.
4. Tidak terdapat hubungan kebiasaan memotong kuku dengan kandungan telur cacing.
5. Tidak terdapat hubungan kebiasaan memakai sarung tangan dengan kandungan telur cacing.
6. Tidak terdapat hubungan *Personal Higeien* dengan kandungan telur cacing.

## 5.2 Saran

Dengan ditemukannya ada telur cacing pada kotoran kuku pekerja, sementara perhatian terhadap penyakit ini masih kurang sehingga saran peneliti sebagai berikut :

1. Perlu memberikan penyuluhan kepada pekerja biogas tentang sanitasi dan personal hygiene khususnya yang berkaitan dengan kebersihan kuku tangan.
2. Bagi pelayanan kesehatan perlu melakukan upaya promotif dalam mencegah kejadian infeksi cacing.
3. Melakukan upaya motifasi pada masyarakat agar memiliki kesadaran untuk secara rutin untuk melakukan pemeriksaan infeksi cacing.
4. Segera mencuci tangan menggunakan sabun setelah selesai bekerja dan sebelum makan
5. Melakukan upaya kebersihan lingkungan rumah tinggal baik didalam maupun diluar rumah termasuk halaman dalam rangka meningkatkan status sanitasi rumah.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin dan Susanto Arif, 2013. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pekerja Dalam Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD)*. (Online) <http://ejournals1.undip.ac.id/index.php/jkm>. diakses pada tanggal 5 Maret 2013
- Dinah, dan Christine Brooker, 2000. *Mikrobiologi Terapan Untuk Perawat*. Jakarta: buku kedokteran EGC.
- Erna Desi, 2012. *Hubungan Higiene Perorangan dan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Penyakit Cacingan*. <http://jurnal.pdf.proposal.hubungan.higien.perorangan.dan%20sanitasi.lingkungan.dengan.kejadian.penyakit.cacingan.blogkesehatan.net.htm>. diakses pada tanggal 5 Maret 2013
- Febrianti Erna, 2012. *Tugas metode penelitian kuantitatif (outline)* <http://ennafebirudenna.blogspot.com/2012/12/outline-3-judul-tugas-metode-penelitian.html>, diakses pada tanggal 5 Maret 2013
- Friscasari, Jootje, dan Billy Kepel, 2006. *Hubungan Antara Sanitasi Lingkungan dengan Infestasi Cacing pada Murid Sekolah Dasar di Desa Teling Kecamatan Tombariri Kabupaten Minahasa*. (Online), <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kesmas/article.pdf>. diakses pada tanggal 5 Maret 2013.
- Gandahusada, Iahude, dan Pribadi Wita. 2000. *Parasitologi Kedokteran*. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia (FKUI).
- Hawley Louise, 2001. *Intisari Mikrobiologi dan Penyakit Infeksi*. Jakarta: Hipokrates
- Laily, dan Sulisty Andarmoyo, 2012. *Personal Hygiene Konsep, Proses dan Aplikasi dalam Praktik Keperawatan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Notoatmodjo Soekidjo, 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Prianto, Tjahaya, dan Darwanto. 2004. *Atlas Perasitologi Kedokteran*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama
- Purba Juliana, 2005. *Pemeriksaan Telur Cacing pada Kotoran Kuku dan Hygiene Siswa Sekolah Dasar Negeri 106160 Tanjung Rejo Kecamatan Perut Sei Tuan Tahun 2005*. Skripsi, Universitas Sumatra Utara
- Rahim Arsad 2006. *Penyakit Cacing Pada Anak SD di Polewali Mandar Tahun 2006-2007*, (Online), <http://arali2008.wordpress.com/2009/02/19/penyakit-cacing-anak-sd-di-polewali-mandar-tahun-2006-2008/.pdf>, diakses pada tanggal 5 Maret 2013
- Ristiani Lisa, 2012. *Hubungan Pemakaian Alat Pelindung Diri dengan Kejadian Penyakit Kulit Pada Petugas Pengangkut Sampah*. (Online), <http://lisaristiani2.blogspot.com/2012/12/otline-hubungan-pemakaian-alat.html>, diakses pada tanggal 5 Maret 2013.
- Samad Helma, 2009. *Hubungan Infeksi dengan Pencemaran Tanah oleh Telur Cacing yang di Tularkan Melalui Tanah dan Prilaku Anak Sekolah Dasar di Kelurahan Tembung Kec. Medan Tembung*. (Online), <http://repository.usu.ac.id/bitstream.pdf>, diakses pada tanggal 5 Maret 2013.
- Soeharsono, 2002. *Zoonosis Penyakit Menular dari Hewan ke Manusia*. Yogyakarta: Kanisius (Anggota IKAPI).
- Sulaeman Dede, 2006. *Sepuluh Faktor Sukses Pemanfaatan Biogas Kotoran Ternak*.
- Susmanto Didik 2010. *Faktor Risiko Infeksi Cacing Tambang pada Anak Sekolah (Studi kasus kontrol di Desa Rejosari, Karangawen, Demak)*. Tesis Universitas Diponegoro
- Syamyu Yohandromeda, 1992. *Ascariasis, Respon IgE dan Upaya Penanggulangannya*. (Online), [http://www.fk.unair.ac.id/attachments/1012\\_Ascariasis,%20Respons%20IgE%20dan%20Upaya%20Penanggulangannya.pdf](http://www.fk.unair.ac.id/attachments/1012_Ascariasis,%20Respons%20IgE%20dan%20Upaya%20Penanggulangannya.pdf), diakses pada tanggal 5 Maret 2013.

Purwaningsih Dyah, 2011. *Kotoran Ternak Sapi Untuk Bbm Alternatif Yang RamahLingkungan.*(Online)  
(<http://www.petra.ac.id/science/appliedtechnology/biogas98/biogas.htm>). diakses pada tanggal 5 Maret 2013.

Tambayong Jan, 1999. *Mikrobiologi Untuk Keperawatan.* Jakarta: Widya Medika.

Tjokronegoro, dan Sudarsono Sumedi. 1999. *Metodologi Penelitian Bidang Kedokteran.* Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia (FKUI).

Yuliarsih, dan Retno Widyati. 2006. *Higiene dan Sanitasi Umum dan Perhotelan.*