

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang pengelolaan sampah di UD. Loak Jaya, dapat disimpulkan bahwa pengelolaan sampah di UD. Loak Jaya meliputi tahap pengumpulan sampah anorganik, dengan jumlah sampah yang masuk setiap harinya rata-rata sebesar $1 - \frac{1}{2}$ ton. Tahap pemilahan untuk semua jenis sampah anorganik yang terkumpul. Tahap penggilingan untuk sampah bahan dasar plastik. Tahap pengeringan untuk sampah bahan dasar plastik. Tahap pengepakan untuk sampah anorganik berupa: kertas, koran, majalah, kardus, plastik, dan kaleng minuman. Dan yang terakhir adalah tahap pengiriman sampah anorganik yang masuk, kecuali botol minuman. Dimana pengiriman sampah anorganik dilakukan paling cepat sebulan sekali dengan mengkonfirmasi dengan pihak pelayaran terlebih dahulu.

1.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut, maka yang dapat disarankan oleh peneliti adalah sebagai berikut:

1. Kepada Pimpinan UD. Loak Jaya

Dengan melihat hasil penelitian maka diharapkan kepada UD. Loak Jaya untuk lebih dapat meningkatkan kegiatan usahanya, misalnya dengan menambah jumlah pekerja, sehingga dengan begitu maka dapat meningkatkan juga produktivitas, karena tingginya produktivitas kerja secara tidak langsung dapat mengurangi jumlah sampah yang dihasilkan oleh masyarakat untuk dikelola oleh

UD. Loak Jaya. Dan akan lebih bagus lagi jika yang dikelola bukan hanya sampah anorganik saja, tapi juga sampah organik. Sehingga jumlah sampah yang dihasilkan oleh masyarakat di Provinsi Gorontalo pada umumnya dan di Kota Gorontalo pada khususnya menjadi berkurang. Juga pemilihan tenaga kerja yang tidak hanya sebatas pada orang bersuku Jawa, sebaiknya suku Gorontalo juga dipekerjakan di UD. Loak Jaya, sehingga dengan begitu maka UD. Loak Jaya akan memberikan kontribusi kepada masyarakat Gorontalo untuk dapat mengurangi jumlah pengangguran. Selain itu Pimpinan UD. Loak Jaya dapat lebih memperhatikan aspek-aspek kenyamanan warga yang tinggal disekitar lokasi usaha, akibat adanya kebisingan dan getaran yang ditimbulkan oleh teknik operasional pengelolaan sampah anorganik terutama pada saat melakukan pengiriman.

2. Bagi Masyarakat

Diharapkan kepada masyarakat untuk dapat berpartisipasi aktif dalam upaya mengurangi jumlah sampah yang ada, dengan cara menjual barang-barang bekas pakai di UD. Loak Jaya. Karena selain dapat menambah penghasilan juga dapat mengurangi dampak kerusakan lingkungan yang diakibatkan oleh sampah, terutama sampah anorganik.

DAFTAR PUSTAKA

- Artiningsih, A. 2008. *Peran Serta Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga. (Studi Kasus di Sampangan Dan Jomblang, Kota Semarang)*. Tesis Program Magister Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro.
- Badan Standardisasi Nasional, 2002. *SNI 19-2454-2002 , Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*. (<http://sisni.bsn.go.id/>. Di akses Jumat, 08 Maret 2013).
- BLH Kota Gorontalo, 2012. *Laporan Jumlah Sampah dan Penanganannya di Kota Gorontalo Tahun 2012*. BLH Kota Gorontalo
- BPS Prov. Gorontalo. 2012. *Data Kependudukan Masyarakat Kota Gorontalo Tahun 2012*. BPS Prov. Gorontalo
- Chandra, B. 2007. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Daryanto, 2004. *Masalah Pencemaran*. Bandung: Tarsito
- Departemen Pekerjaan Umum. 2006. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 21/PRT/M/2006 Tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan Sistem Pengelolaan Persampahan (KSNP-SPP)*. Jakarta. (http://document/permen_21_2006/KSNP-SPP.pdf. Di akses Kamis, 28 Maret 2013).
- Dewi, T (Ed). 2011. *Penanganan dan Pengolahan Sampah*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Faizah. 2008. *Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Masyarakat (Studi Kasus di Kota Yogyakarta)*. Tesis Program Magister Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro.
- Inswa, 2013. *Empat Bulan Lagi Batas Akhir Penutupan TPA Open Dumping*. Siaran Pers Diskusi Media 11 Januari 2013, Indonesia Solid Waste Association. (<http://www.inswa.or.id>. Di akses Jumat, 08 Maret 2013).
- Kristiyanto, T. 2007. *Pengelolaan Persampahan Berkelanjutan Berdasarkan Peran Serta Masyarakat Kota Kebumen*. Tesis Program Pasca Sarjana Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota Universitas Diponegoro Semarang.

- Kustiah, T. 2005. *Kajian Kebijakan Pengelolaan Sanitasi Berbasis Masyarakat*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman, Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pekerjaan Umum, Bandung. (<http://pu.go.id/seminar/kolukium.pdf>. Diakses Kamis, 28 Maret 2013).
- Makarim, N. 2002. *Status Lingkungan Hidup Indonesia*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.
- Migristine, R. 2009. *Pengolahan Sampah Plastik*. Bandung : Angkasa
- Mukono. 2011. *Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan*. Surabaya: Airlangga University Press
- Mulia, R. 2005. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Notoatmodjo, S. 2003. *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Rineka Cipta
- _____. 2003. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- _____. 2007. *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta
- Sahwan dan Wahyono, 2002. *Pengelolaan Sampah Permukiman Berbasis Masyarakat*. Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol.3, No. 1 Januari 2002 : 7-12
- Sasmita, W. 2009. *Evaluasi Program Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat (Studi Kasus: Pengelolaan Sampah Terpadu Gerakan Peduli Lingkungan (GPL) Perumahan Pondok Pekayon Indah, Kelurahan Pekayon Jaya, Bekasi Selatan)*. Skripsi Departemen Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor.
- Sejati, K. 2009. *Pengolahan Sampah Terpadu*. Yogyakarta: Kanisius
- Soemirat, J. 2011. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

- Sugiyono. 2008. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta
- Suriawiria, U. 2003. *Mikrobiologi Air dan Dasar-Dasar Pengolahan Buangan Secara Biologis*. Bandung: PT. Alumni
- Suryati, T. 2011. *Bijak dan Cerdas Mengolah Sampah*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Undang-Undang RI. 2008. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah*. (<http://menlh.go.id/data/uu18-2008.pdf>). Di akses Jumat, 08 Maret 2013