

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, Mukhlis. 2009. *Ekologi Energi: Mengenal Dampak Lingkungan dalam Pemanfaatan Sumber-Sumber Energi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- BPS Kota Kendari 2010, 2011 dan 2012
- Darise, N. 2008. *Akuntansi Keuangan Daerah*. Jakarta : Indeks.
- Dunia, A.F dan Abdullah, Wasilah. 2012. *Akuntansi Biaya*. Edisi 3. Jakarta : Salemba Empat.
- Dewi, R.S. 2008. *Evaluasi Ekonomi dan Sosial Unit Pengolahan Sampah (UPS) Kota Depok*. Skripsi tidak diterbitkan. Bogor : Program Sarjana Fakultas Pertanian Institut pertanian Bogor.
- Djajadiningrat, S.T., Hendriani, Y. dan Famiola, M. 2011. *Ekonomi Hijau*. Bandung : Rekayasa Sains.
- Garrison, R.H., Noreen, E.W. dan Brewer, P.C. 2006. *Akuntansi Manajerial*. Edisi 11. Salemba Empat : Jakarta
- Gunawan, G. 2007. *Mengolah Sampah Jadi Uang*. Jakarta : Transmedia Pustaka.
- Ikhsan, Arfan. 2009. *Akuntansi Manajemen Lingkungan*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Jalal. 2012. ISO 26000: *Guidance On Social Responsibility dan Manajemen Pemangku Kepentingan*, (Online), (<http://www.csrindonesia.com>, diakses 1 Desember 2012).
- Kartini, Dwi. 2009. *Corporate Social Responsibility*. Bandung : PT. Refika Aditama.

- Lokita, D.A. 2011. *Partisipasi Masyarakat Dalam Program Pengelolaan Sampah (Kasus Implementasi Corporate Social Responsibility PT. Indocement Tunggul Prakarsa, Tbk. di Desa Gunung Sari, Kecamatan Citeureup, Kabupaten Bogor)*. Skripsi tidak diterbitkan. Bogor : Program Sarjana Fakultas Ekologi Manusia Institut Pertanian Bogor.
- Madelan. 2003. *Sistem Pengelolaan Sampah*. Makassar : Poltekes.
- Mardiasmo. 2002. *Otonomi dan Manajemen Keuangan Daerah*. Yogyakarta : Andi
- Novianty, W.W. 2011. *Penerapan Akuntansi pertanggungjawaban Sosial Sebagai Bentuk Tanggungjawab Sosial Perusahaan (Corporate Social Responsibility) Terhadap Lingkungan Sekitarnya (Studi Kasus Pada PT. Gudang Garam, Tbk)*. Skripsi tidak diterbitkan. Surabaya : Program Sarjana Fakultas Ekonomi Universitas Narotama.
- Poerwanto. 2010. *Corporate Social Responsibility*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Raiborn, C.A. dan Kinney, M.R. 2011. *Akuntansi Biaya Dasar dan Perkembangan*. Edisi 7. Jakarta : Salemba Empat.
- Rossje. 2006. *Akuntansi Lingkungan, Suatu Perspektif*, (Online), (<http://www.rossje.com>, diakses 4 Desember 2011).
- Santen, R. V., Khoe, D. dan Vermeer, B. 2011. *2030 Teknologi Yang Akan mengubah Dunia*. Solo : Metagraf.
- Suparmoko, M. dan Suparmoko, M.R. 2000. *Ekonomika Lingkungan*. Edisi pertama. Yogyakarta : BPFE.
- Supriyadi, T. 2011. *Efektifitas Pengelolaan dan Pengembangan TPA Sampah Puluwat Kota Kendari dengan Sistem Sanitary Landfill*. Skripsi tidak diterbitkan. Kendari: Program Sarjana Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah.
- Suharto, Ign. 2011. *Limbah Kimia dalam Pencemaran Udara dan Air*. Yogyakarta : Andi.

L

A

M

P

I

R

A

N

BIODATA

Identitas Diri

Nama : Karunia Paranna
Tempat, Tanggal Lahir : Kendari, 28 Agustus 1990
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat Rumah : Jln. Dg. Hayo. Lr. II. No. 21
Telepon Rumah dan HP : 085668236307

Riwayat Pendidikan

Pendidikan Formal : 1. SDK. Pelangi Kendari
2. SLTP Frater Kendari
3. SMAN 4 Kendari

Pendidikan Nonformal : Tidak ada

Riwayat Prestasi

Prestasi Akademik : Tidak ada

Prestasi Nonakademik : Tidak ada

Pengalaman

Organisasi : Tidak ada

Kerja : Tidak ada

Demikianlah biodata ini dibuat dengan sebenarnya.

Makassar, 9 Maret 2013

Karunia Paranna

WAWANCARA TATAP MUKA SEKITAR TPA PUWATU

HASIL WAWANCARA

I. IDENTITAS RESPONDEN

- 1 Jumlah Responden : 10 orang
-
- 2 Jenis kelamin : a) Laki-laki = 8 orang b) Perempuan = 2 orang
- 3 Umur : ...28 sampai 51 tahun
- 4 Pekerjaan Responden :
 - a) Pemulung = 0
 - b) Pemulung Pengumpul = 10 orang
 - c) Bukan Pemulung = 0
- 5 Alamat Tempat Tinggal Responden :
 - a) Perumahan :.....Lokasi TPA.....
 - b) Desa/Kelurahan :.....Puuwatu.....
 - c) Kecamatan :.....Puuwatu.....
 -
- 6 Pendidikan terakhir :
 - a) Tidak Sekolah =6 orang
 - b) SD – tidak tamat = 2 orang
 - c) SD – tamat = 1 orang
 - d) SLTP = 1 orang
 - e) SLTA = 0
- 7 Lama bekerja/berprofesi sebagai pemulung/pengumpul barang bekas di lokasi TPA Puwatu:7 sampai 12 tahun

II. MANFAAT PENGOLAHAN SAMPAH

- 8 Berapa besar pendapatan Saudara setiap bulan dalam mengelola (memulung dan mengumpulkan) sampah di TPA Puwatu:
Rp. ...400.000/orang/bulan.....
- 9 Selain nilai ekonomi dari kegiatan pengumpulan sampah di TPA Puwatu, apakah Saudara memanfaatkan gas metan di TPA Puwatu:
 - a) Ya, dimanfaatkan = 10 org
 - b) Belum = 0
- 10 Kalau Saudara sudah memanfaatkan gas metan, berapa nilai ekonomi yang Bapak dapatkan dari pemanfaatan tersebut:
Rp...5.500/org/hari setara dgn 1 liter minyak tanah/org/hari.....
(nilai disubstitusi setara dengan penggunaan bahan bakar minyak tanah atau gas yang digunakan)

11. Menurut bapak/ibu, manfaat langsung apa yang diperoleh dengan adanya pengolahan sampah menjadi gas metan dan pupuk kompos di TPA
- a) Manfaat Kesehatan = 1 orang
 - b) Manfaat Kebersihan dan Keindahan = 1 orang
 - c) Manfaat Kesehatan dan Keindahan = 2 orang
 - d) Manfaat lain (sebutkan).tidak ada polusi..... = 6 orang
- 1 Menurut bapak/ibu, apakah pengolahan sampah menjadi gas metan di TPA lebih ditingkatkan lagi agar penggunaannya dapat menjangkau masyarakat di luar TPA
- a) Ya, sangat perlu = 10 orang
 - b) Tidak perlu = 0
13. Apakah pengolahan sampah menjadi pupuk kompos perlu dilaksanakan di luar lokasi TPA
- a) Ya, sangat perlu = 10 orang
 - b) tidak perlu = 0

WAWANCARA TATAP MUKA DI LUAR TPA PUUWATU

HASIL WAWANCARA

II. IDENTITAS RESPONDEN

- 1 Jumlah Responden : 30 orang
-
- 2 Jenis kelamin : a) Laki-laki = 23 orang b) Perempuan = 7 orang
- 3 Umur : ...29 sampai 55 tahun
- 4 Pekerjaan Responden :
 - c) Pemulung = 0
 - d) Pemulung Pengumpul = 0
 - e) Bukan Pemulung (petani, pedagang hasil pertanian, tukang ojek = 30 orang
- 5 Alamat Tempat Tinggal Responden :
 - d) Perumahan :.....
 - e) Desa/Kelurahan :.....Puuwatu.....
 - f) Kecamatan :.....Puuwatu.....
 -
- 6 Pendidikan terakhir :
 - f) Tidak Sekolah = 4 orang
 - g) SD – tidak tamat = 3 orang
 - h) SD – tamat = 8 orang
 - i) SLTP = 11 orang
 - j) SLTA = 4 orang
- 7 Lama bekerja/berprofesi sebagai pemulung/pengumpul barang bekas di lokasi TPA Puwatu:4 sampai 12 ... tahun

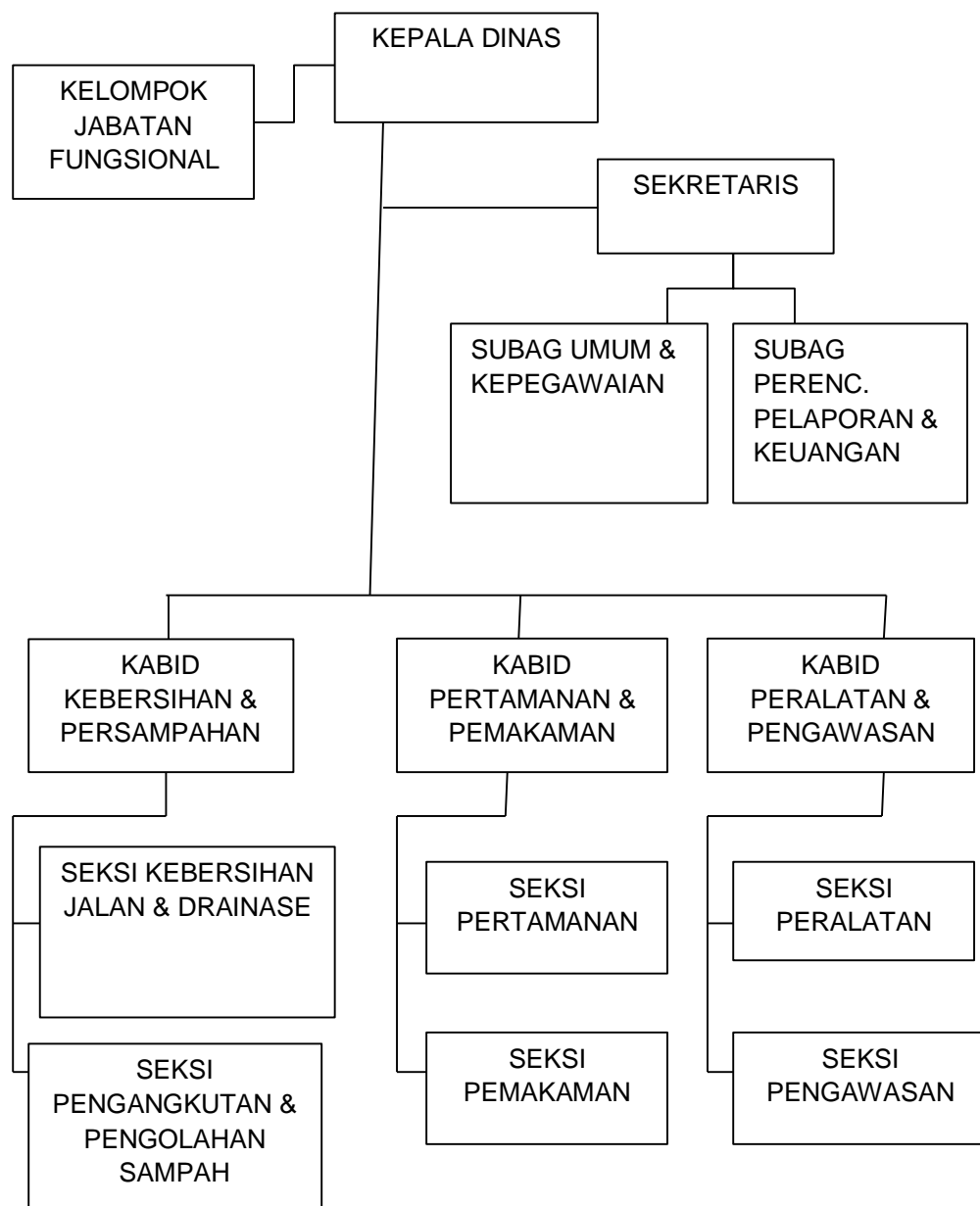
II MANFAAT PENGOLAHAN SAMPAH

- 8 Berapa besar pendapatan Saudara setiap bulan Rp. ...700.000 – Rp 1 900 000.....
- 9 Selain nilai ekonomi dari kegiatan pengumpulan sampah di TPA Puwatu, apakah Saudara memanfaatkan gas metan di TPA Puwatu:
 - c) Ya, dimanfaatkan = 0 orang
 - d) Belum = 30 orang
- 10 Kalau Saudara sudah memanfaatkan gas metan, berapa nilai ekonomi yang Bapak dapatkan dari pemanfaatan tersebut: Rp...- /bulan.....
(nilai disubstitusi setara dengan penggunaan bahan bakar minyak tanah atau gas yang digunakan)

- 11 Menurut bapak/ibu, manfaat langsung apa yang diperoleh dengan adanya pengolahan sampah menjadi gas metan dan pupuk kompos di TPA
- a) Manfaat Kesehatan = 0 orang
 - b) Manfaat Kebersihan dan Keindahan = 11 orang
 - c) Manfaat Kesehatan dan Keindahan = 5 orang
 - d) Manfaat lain (sebutkan).....
 - 1) tidak berbau = 8 orang
 - 2) udara bersih dan sehat = 6 orang
- 12 Menurut bapak/ibu, apakah pengolahan sampah menjadi gas metan di TPA lebih ditingkatkan lagi agar penggunaannya dapat menjangkau masyarakat di luar TPA
- a) Ya, sangat perlu = 30 orang
 - b) Tidak perlu = 0

**Tabel Perhitungan biaya operasional sarana persampahan tahun 2009
sampai 2012**

| No | Jenis Sarana Persampahan | Tahun | | | | | | | |
|-------|--------------------------|-------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | |
| | | Solar (Rp) | Pemeliharaan (Rp) | Solar (Rp) | Pemeliharaan (Rp) | Solar (Rp) | Pemeliharaan (Rp) | Solar (Rp) | Pemeliharaan (Rp) |
| 1. | Dump Truk | 688.500.000 | 651.000.000 | 853.740.000 | 807.240.000 | 881.280.000 | 833.280.000 | 853.740.000 | 807.240.000 |
| 2. | Arm Roll Truk | 137.400.000 | 130.200.000 | 137.700.000 | 130.200.000 | 137.702.000 | 130.200.000 | 137.702.000 | 130.200.000 |
| 3. | Loader | 0 | 0 | 0 | 0 | 60.480.000 | 2.940.000 | 0 | 0 |
| 4. | Buldozer | 60.480.000 | 2.940.000 | 60.480.000 | 2.940.000 | 120.960.000 | 5.880.000 | 120.960.000 | 5.880.000 |
| 5. | Motor Sampah | 30.240.000 | 23.520.000 | 52.920.000 | 41.160.000 | 22.680.000 | 17.640.000 | 15.120.000 | 11.760.000 |
| Total | | 916.920.000 | 807.660.000 | 1.104.840.000 | 182.372.400 | 1.223.102.000 | 989.940.000 | 1.127.522.000 | 955.080.000 |

Bagan struktur organisasi Dinas Kebersihan, Pertamanan, dan Pemakaman

1
2
3
4
5
6
7
8
9

Bagan Struktur Organisasi Badan Lingkungan Hidup Kota Kendari

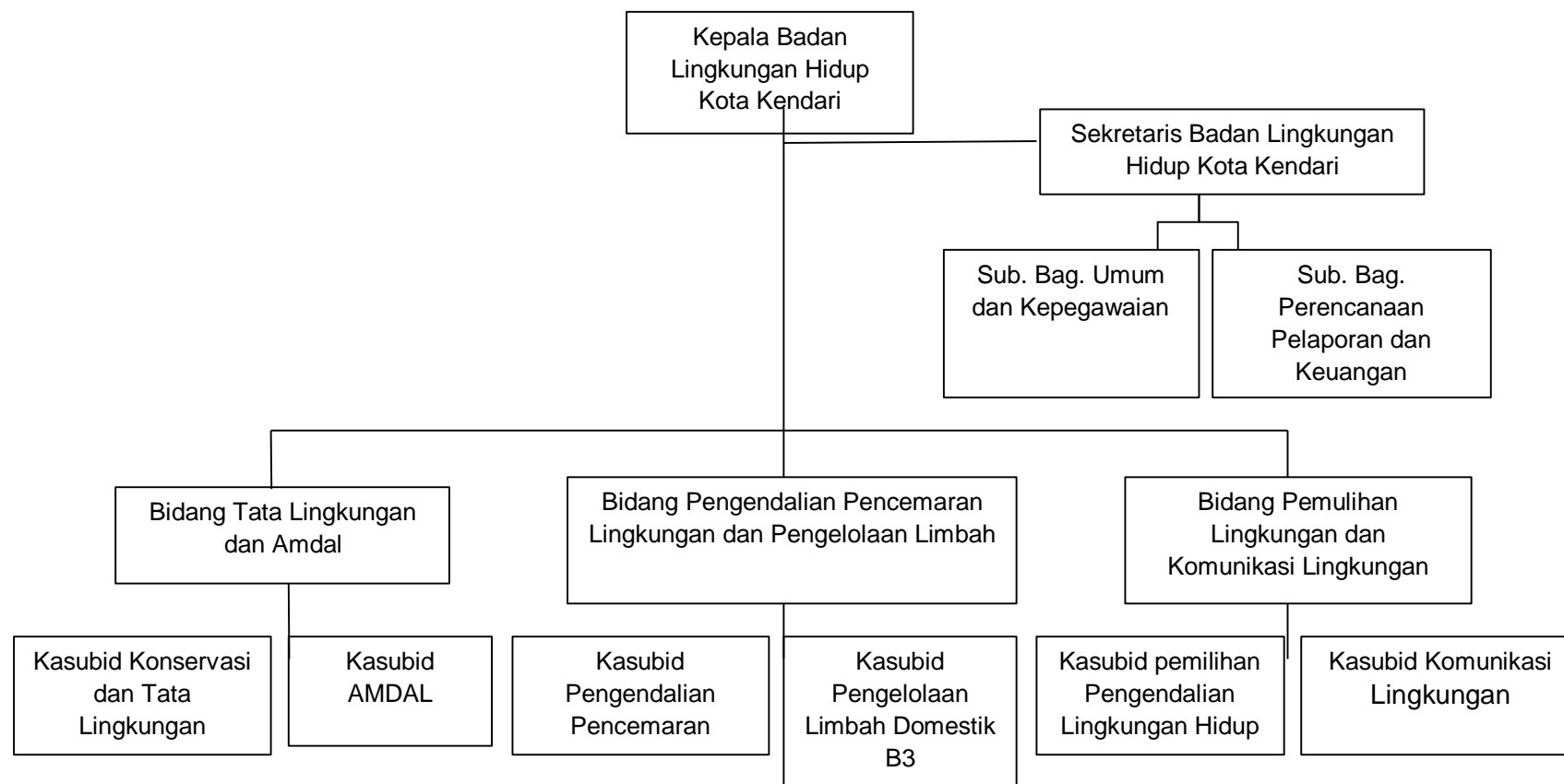


Foto-foto Kegiatan Pengolahan Gas Metan dan Pupuk Kompos di TPA



Gambar 1. Pengolahan gas metan pada zona bekas pembuangan sampah



Gambar 2. Instalasi pemurnian Gas Metan



Gambar 3. Pemanfaatan Gas Metan untuk memasak



Gambar 4. Pemanfaatan ban untuk pengisian gas metan sebagai pengganti tabung gas



Gambar 5. Tungku yang digunakan untuk memasak dengan memanfaatkan gas metan dari ban



Gambar 6. Pemanfaatan Gas Metan untuk penerangan
Foto-Foto Kegiatan Pengolahan Kompos di TPA



Gambar 1. Pupuk kompos dalam kemasan



Gambar 2. Komposter



Gambar 3. Pupuk Kompos



Gambar 4 Pupuk Kompos Dalam Kemasan