

PENGUKURAN DAN PELAPORAN BIAYA LINGKUNGAN

(Studi Kasus Rumah Sakit Jogja)

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

B. Kurnia Widiastuti

NPM: 06 04 16011

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

FEBRUARI, 2011

SKRIPSI

PENGUKURAN DAN PELAPORAN BIAYA LINGKUNGAN

(Studi Kasus Rumah Sakit Jogja)

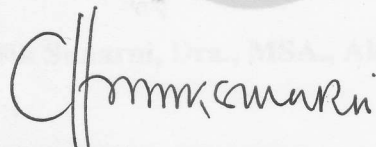
Disusun Oleh:

B. Kurnia Widiastuti

NPM: 06 04 16011

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing Utama



Ch. Wiwik Sunarni, Dra., MSA., Akt.

Tanggal, 11 Februari 2011

SKRIPSI

PENGUKURAN DAN PELAPORAN BIAYA LINGKUNGAN

(Studi kasus Rumah Sakit Jogja)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

B. Kurnia Widiastuti

NPM : 06 04 16011

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 11 Maret 2011

dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat

Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

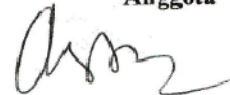
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua



Ch. Wiwik Sunarni, Dra., MSA., Akt.

Anggota



Anastasia Susty A, Dra., M. Si, Akt.

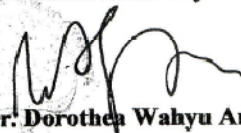


HY. Sri Widodo, Drs., MM., Akt.

Yogyakarta, 11 Maret 2011

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Dr. Dorothea Wahyu Ariani, MT.

**FAKULTAS
EKONOMI**

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

PENGUKURAN DAN PELAPORAN BIAYA LINGKUNGAN

(Studi Kasus Rumah Sakit Jogja)

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut / daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiaris sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 10 Februari 2011

Yang menyatakan



B. Kurnia Widiastuti

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah Bapa atas berkat dan rahmatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi pada Fakultas Ekonomi Atma Jaya Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, khususnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu memberikan berkat yang melimpah dan selalu menyertai setiap langkah ini.
2. Ibu Dr. Dorothea Wahyu Ariani, MT, selaku Dekan Fakultas Ekonomi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Ibu Endang Raino W, SE., M.Si, selaku Ketua Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Ibu Ch Wiwik Sunarni, Dra., MSA., Akt., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran di tengah kesibukannya untuk membimbing penulis.
5. Bapak dan Ibu dosen dan para *staff* Fakultas Ekonomi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan dan pengalaman hidup selama penulis menempuh kuliah.
6. Ibu Lila selaku kepala bagian Unit Sanitasi beserta *staff* Rumah Sakit Jogja yang telah banyak membantu.

7. Ayah dan (†) Ibu ku tercinta GS. Warsito dan An. Perti yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dukungan, dan nasihat,
8. Kakakku Al. Hepy Santoso beserta keluarga kecilnya Mbak Arum dan Dik Aldo yang selalu memberi dukungan dan bantuan.
9. Dwiyoga Kurniawan dan keluarga (Bp. Suharjono, Ibu Suprijatmi, dan Mbak Rika) yang telah memberikan semangat, dukungan, motivasi dan perhatian.
10. Untuk semua keluarga yang tidak mungkin aku sebutkan satu persatu, terima kasih untuk semua dukungan, pesan, dan doa serta motivasi yang telah diberikan.
11. Untuk semua teman-teman penerima beasiswa APTIK, teman-teman KKN Tematik Kewirausahaan Semester Sisipan 2009/2010 dan seluruh teman-teman angkatan 2006/2007 yang telah banyak membantu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik atas skripsi ini yang bersifat membangun.

Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 10 Februari 2011

Penulis

B. Kurnia Widiastuti

MOTTO

"Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apapun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur"

(Surat Paulus Untuk Jemaat Filipi) 4: 6

Learn From Yesterday, Live For Today, and Hope For Tomorrow.

(Albert Einstein)

Kita berdoa kalau kesusahan dan membutuhkan sesuatu, mestinya kita juga berdoa dalam kegembiraan besar dan saat rezeki melimpah.

(Kahlil Gibran)

PERSEMBAHAN



Dipersembahkan untuk :
Yesus Kristus Juru Selamatku
Ayah dan (†) Ibu tercinta
Kakakku Al. Hepy Santoso

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL..	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang Masalah.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	6
I.3. Batasan Masalah.....	6
I.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	7
I.4.1. Tujuan Penelitian.....	7
I.4.2. Manfaat Penelitian.....	7
I.5. Metode Penelitian.....	7
I.5.1. Data.....	7
I.5.2. Metode Pengumpulan Data.....	7

I.5.3. Analisa Data.....	8
--------------------------	---

I.6. Sistematika Penulisan.....	8
---------------------------------	---

BAB II BIAYA LINGKUNGAN

II.1. Lingkungan.....	10
-----------------------	----

II.1.1. Pencemaran Lingkungan.....	11
------------------------------------	----

II.1.2. Penanggulangan Dampak Lingkungan.....	12
---	----

II.1.3. Pengertian dan Pengelolaan Limbah Rumah Sakit.....	13
--	----

II.1.4. Analisis Mengenai Dampak Lingkungan.....	17
--	----

II.2. Akuntansi Manajemen Lingkungan.....	19
---	----

II.2.1. Akuntansi Manajemen Lingkungan.....	19
---	----

II.2.2. Jenis Informasi di bawah Akuntansi Manajemen Lingkungan.....	20
--	----

II.2.2.1. Informasi Fisik.....	20
--------------------------------	----

II.2.2.2. Informasi Moneter.....	21
----------------------------------	----

II.2.3. Manfaat dan Keuntungan Akuntansi Manajemen Lingkungan.....	23
--	----

II.2.3.1. Manfaat dan Keuntungan Akuntansi Manajemen Lingkungan.....	23
---	----

II.2.3.2. Manfaat Akuntansi Manajemen Lingkungan Bagi Industri.....	25
---	----

II.2.3.3. Manfaat Akuntansi Manajemen Lingkungan Bagi Pemerintah.....	26
--	----

II.2.3.4. Manfaat Akuntansi Manajemen Lingkungan Bagi Masyarakat.....	27
--	----

II.3. Biaya Lingkungan.....	28
-----------------------------	----

II.3.1. Definisi Biaya Lingkungan.....	28
--	----

II.3.2. Ekoefisiensi.....	29
II.3.3. Model Biaya Kualitas Lingkungan.....	30
II.4. Pengukuran Biaya Lingkungan.....	33
II.4.1. Pembebanan Biaya Lingkungan.....	34
II.4.1.1. Biaya Produk Lingkungan.....	35
II.4.1.2. Pembebanan Biaya Lingkungan Berbasis Fungsi.....	35
II.4.1.3. Pembebanan Biaya Lingkungan Berbasis Aktivitas.....	36
II.5. Laporan Biaya Lingkungan.....	36
II.6. Laporan Keuangan Lingkungan.....	37

BAB III GAMBARAN UMUM RUMAH SAKIT JOGJA

III.1. Sejarah dan Kedudukan Rumah Sakit.....	39
III.2. Visi, Misi, dan Motto Rumah Sakit Jogja.....	41
III.3. Kedudukan, Tugas Pokok, dan Fungsi.....	42
III.3.1. Kedudukan.....	42
III.3.2 Tugas Pokok.....	42
III.3.3. Fungsi.....	42
III.4. Jenis-jenis Pelayanan.....	43
III.5. Struktur Organisasi	45
III.6. Kebijakan Akuntansi Rumah Sakit.....	49
III.7. Pelaksanaan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan.....	49
III.8. Aktivitas-aktivitas yang Berkaitan Dengan Lingkungan.....	50

BAB IV ANALISA DATA

IV.1. Identifikasi aktivitas-aktivitas lingkungan	57
---	----

IV.2. Mengelompokkan aktivitas ke dalam komponen biaya lingkungan....67

IV.3. Laporan Biaya Lingkungan.....68

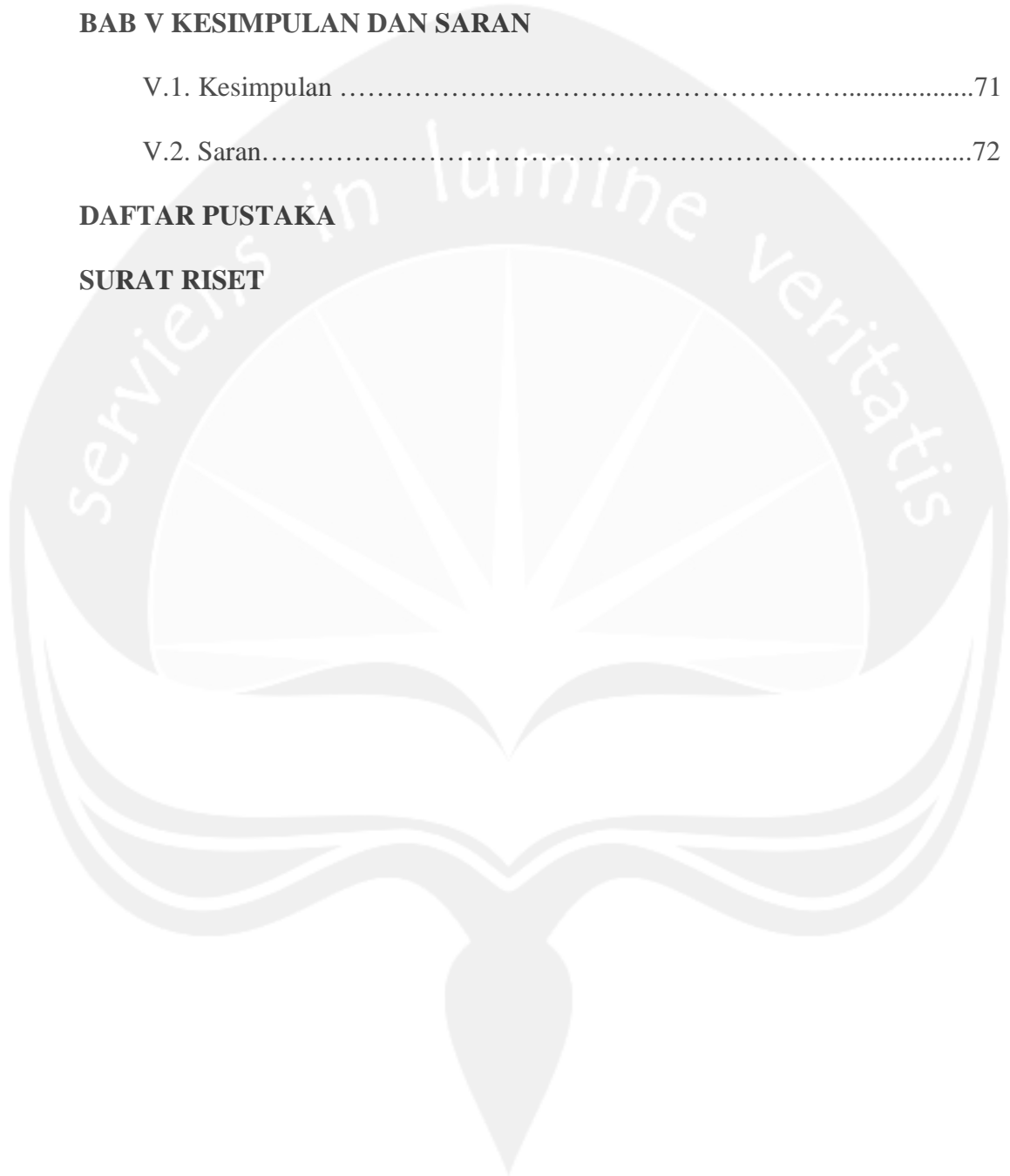
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan71

V.2. Saran.....72

DAFTAR PUSTAKA

SURAT RISET



DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel II.1	Laporan Biaya Lingkungan PT Numade	37
Tabel II.2	Laporan Keuangan Lingkungan PT Numade	38
Tabel III.1	Hasil Pengujian Udara Parameter Fisika	53
Tabel III.2	Hasil Pengujian Udara Parameter Kimia	53
Tabel III.3	Hasil Pengujian Emisi Parameter Fisika, Kimia, Gas	54
Tabel IV.1	Sumber Daya dan Biaya Pengelolaan Sampah	58
Tabel IV.2	Sumber Daya dan Biaya Pengujian Kualitas Udara	59
Tabel IV.3	Sumber Daya dan Biaya Pengujian Kualitas Air Bersih	60
Tabel IV.4	Jumlah Timbulan Limbah Cair dan Sampah Padat	63
Tabel IV.5	Sumber Daya dan Biaya Pengelolaan Limbah Padat dan Cair	63
Tabel IV.6	Sumber Daya dan Biaya Pengoperasian Incenerator dan IPAL	65
Tabel IV.7	Sumber Daya dan Biaya Pengadaan Alat	66
Tabel IV.8	Sumber Daya dan Biaya Pemeliharaan Taman	66
Tabel IV.9	Sumber Daya dan Biaya Pengembangan Incenerator dan IPAL	67
Tabel IV.10	Laporan Biaya Lingkungan Rumah Sakit Jogja	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Struktur Organisasi Instalasi Kesehatan Lingkungan 48



PENGUKURAN DAN PELAPORAN BIAYA LINGKUNGAN

(Studi Kasus Rumah Sakit Jogja)

**Disusun Oleh :
B. Kurnia Widiastuti
NPM : 06 04 16011**

Pembimbing Utama

Ch. Wiwik Sunarni, Dra., MSA., Akt.

Intisari

Biaya lingkungan dapat disebut biaya kualitas lingkungan. Sama halnya dengan biaya kualitas, biaya lingkungan adalah biaya-biaya yang terjadi karena adanya kualitas lingkungan yang buruk atau karena kualitas lingkungan yang buruk mungkin terjadi. Biaya lingkungan perlu dilaporkan terpisah berdasarkan klasifikasi biayanya. Penelitian ini dilakukan pada Rumah Sakit Jogja dengan metode observasi dan wawancara secara langsung dengan pihak-pihak terkait. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) aktivitas-aktivitas lingkungan yang dilakukan Rumah Sakit Jogja, (2) sumber-sumber ekonomi yang dibutuhkan, dan (3) laporan biaya lingkungan yang seharusnya disusun.

Penelitian ini berhasil mengidentifikasi aktivitas-aktivitas lingkungan diantaranya aktivitas pencegahan, deteksi, kegagalan internal dan kegagalan eksternal. Selain itu mengidentifikasi sumber-sumber ekonomi yang dibutuhkan untuk menjalankan aktivitas lingkungan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Rumah Sakit belum membuat laporan biaya lingkungan. Biaya lingkungan selama ini diakui ke dalam biaya administrasi dan umum Rumah Sakit. Penerapan laporan biaya lingkungan memberikan manfaat bagi manajemen dalam memperoleh informasi tentang biaya lingkungan yang telah dikeluarkan pada suatu periode.

Kata kunci: aktivitas lingkungan, sumber ekonomi, laporan biaya lingkungan