

**PENGUKURAN DAN PELAPORAN BIAYA LINGKUNGAN
PADA PERUSAHAAN BATIK PLENTONG YOGYAKARTA**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana
Ekonomi (S1)
Pada Program Studi Akuntansi
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Disusun oleh :

YOSEPHINE DEBY AYUNINGDYA

NPM : 11 04 18926

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2015

SKRIPSI

**PENGUKURAN DAN PELAPORAN BIAYA LINGKUNGAN
PADA PERUSAHAAN BATIK PLENTONG YOGYAKARTA**

Disusun Oleh :

Yosephine Deby Ayuningdya

11 04 18926

Telah dibaca dan disetujui oleh :

Pembimbing



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

13 Mei 2015

SKRIPSI

**PENGUKURAN DAN PELAPORAN BIAYA LINGKUNGAN
PADA PERUSAHAAN BATIK PLENTONG YOGYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Yosephine Deby Ayuningdya
NPM: 11 04 18926

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 4 Juni 2015
dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Ekonomi (S1) Program Studi Akuntansi
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

Endang Raino W, SE., M.Si.

Anggota Panitia Penguji

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

H. Andre Purwanugraha, SE., MBA.

Yogyakarta, 4 Juni 2015

**Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Drs. Budi Suprpto, M.B.A., Ph.D.

PERNYATAAN

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

PENGUKURAN DAN PELAPORAN BIAYA LINGKUNGAN

PADA PERUSAHAAN BATIK PLENTONG YOGYAKARTA

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 dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiaris sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 13 Mei 2015

Yang menyatakan



Yosephine Deby Ayuningdya

Dear LORD

I thank you for this day;

I thank you for being able to see and hear the beauty of your creation;

I thank you for your blessings in my life.

Even in those moments when I don't pray, I ask you to please listen to my heart and continue to use to do

YOUR will

Kupersembahkan karya sederhana ini bagi :

Tuhan Yesus

Papa dan Mama

Kedua kakakku, seluruh keluargaku, sahabat dan teman-teman.

Terimakasih atas segala doa dan dukungannya, semoga bisa membuat kalian bangga.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Mahakuasa atas terselesaikannya skripsi yang berjudul “Pengukuran dan Pelaporan Biaya Lingkungan Pada Perusahaan Batik Plentong Yogyakarta”. Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian dari persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulisan skripsi ini tentu saja tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yang Mahakuasa.
2. Ir. Laurentius Sarwoko (Ayah), Laurentia Yuni Astuti (Ibu), Fransisca Heta Kusumaningtyas (Kakak), Margareta Ratih Vitaningrum (Kakak), Eyang Putri dan Eyang Kakung, yang selalu mendukung, mendoakan serta membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Ch. Wiwik Sunarni, Dra., MSA., Akt. selaku dosen pembimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini, yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan pengarahan dan bimbingan.
4. Bapak Hadi Suwito dan Ibu Icha selaku manajer produksi dan pemilik perusahaan beserta staff dan karyawan Perusahaan Batik Plentong yang telah membantu dalam pengumpulan data dan informasi dalam penelitian ini.

5. Seluruh dosen pengajar, staff dan karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah membantu penulis selama menempuh pendidikan di Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
6. Bernardus Krishna Adhityapranata yang selalu mendukung dan membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.
7. Sahabat dan teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari akan kekurangan-kekurangan yang ada dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Terima kasih.

Yogyakarta, 13 Mei 2015

Penulis

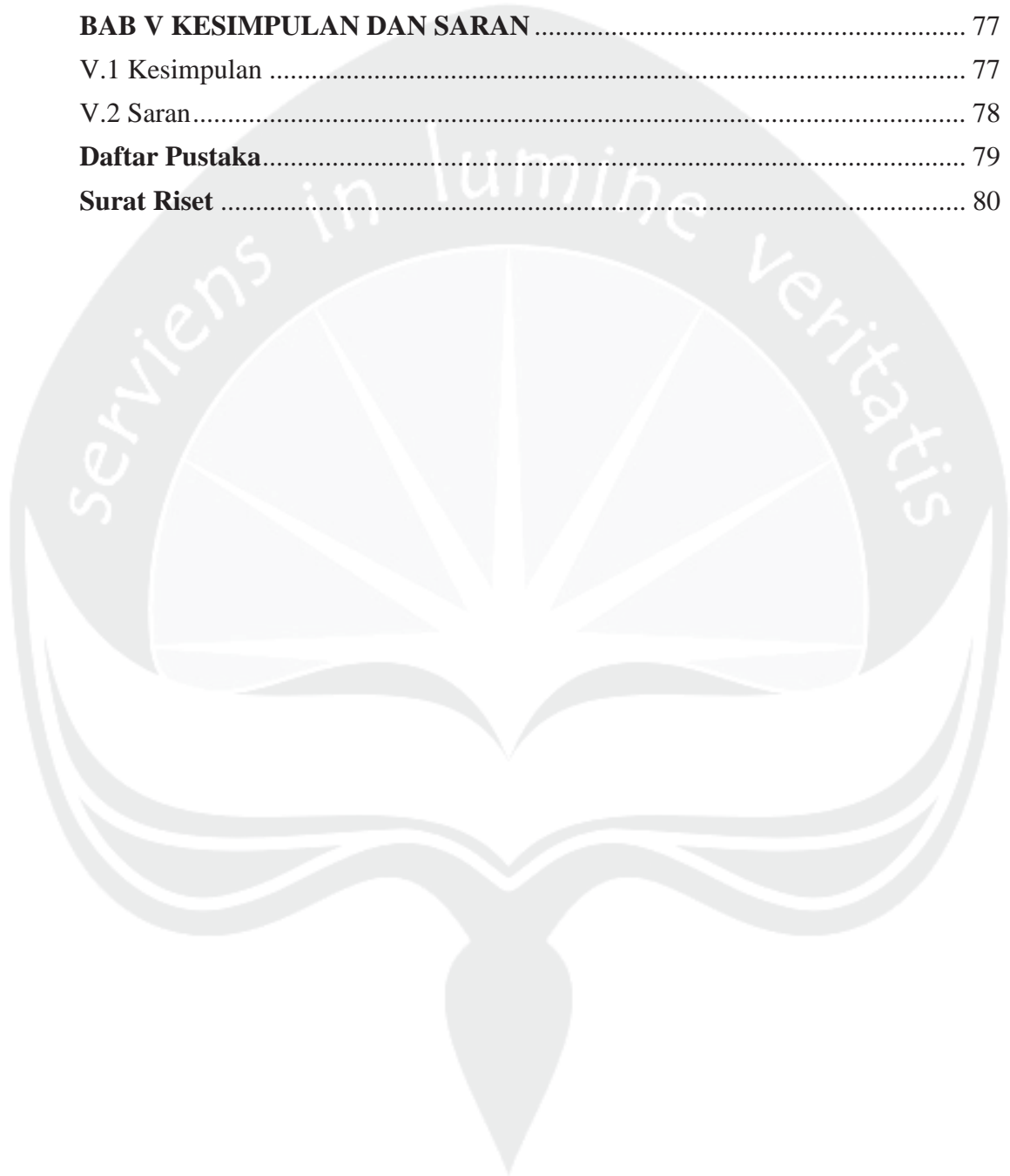
Yosephine Deby Ayuningdya

Daftar Isi

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
HALAMAN INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	6
I.3 Batasan Masalah	6
I.4 Tujuan Penelitian	7
I.5 Manfaat Penelitian	7
I.6 Metode Penelitian	7
1.6.1 Data	7
1.6.2 Teknik Pengumpulan Data	8
I.7 Sistematika Penulisan	9
BAB II PENGUKURAN DAN PELAPORAN BIAYA LINGKUNGAN	11
II.1 Pengertian Lingkungan	11
II.2 Definisi Akuntansi Lingkungan	11
II.2.1 Tujuan Akuntansi Lingkungan	12
II.3 Akuntansi Manajemen Lingkungan	12
II.3.1 Informasi di Bawah Akuntansi Manajemen Lingkungan	13
II.3.2 Manfaat dan Keuntungan Akuntansi Manajemen Lingkungan	14
II.4 Biaya Lingkungan	16
II.4.1 Definisi Biaya lingkungan	16
II.5 Klasifikasi Biaya Lingkungan	18
II.5.1 Hansen & Mowen	18
II.5.2 Hilton	20

II.5.3 International Federattion of Accountants (IFAC).....	21
II.5.4 EPA	23
II.5.5 Schaltegger.....	24
II.6 Pengukuran Biaya Lingkungan	25
II.7 Strategi Biaya Lingkungan	25
II.8 Laporan Biaya Lingkungan	26
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN BATIK PLENTONG	28
III.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	28
III.2 Tujuan Pendirian Perusahaan.....	29
III.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	30
III.4 Lokasi Perusahaan.....	31
III.5 Produk Perusahaan	31
III.6 Sistem Pemasaran.....	32
III.7 Struktur Organisasi.....	33
III.8 Proses Produksi	37
1. Proses Produksi Batik Cap.....	37
2. Proses Produksi Batik Tulis.....	38
III.9 Kebijakan Lingkungan Perusahaan.....	42
III.10 Aktivitas yang Berkaitan Dengan Lingkungan	42
III.10.1 Pengolahan Limbah	43
III.10.2 Pengelolaan Sampah.....	44
III.10.3 Pemantauan Lingkungan	44
III.10.4 Pelatihan Karyawan	46
III.10.5 Penyuluhan Masyarakat.....	46
III.10.6 Sertifikasi Lingkungan.....	46
III.10.7 Kompensasi Bagi Masyarakat	46
BAB IV ANALISA DATA.....	47
IV.1 Identifikasi Aktivitas-aktivitas Lingkungan	47
IV.1.1 Pengolahan Limbah	46
IV.1.2 Pengelolaan Sampah.....	54
IV.1.3 Pemantauan Lingkungan	54
IV.1.4 Penyuluhan Kepada Masyarakat	58
IV.1.5 Pelatihan Karyawan.....	59
IV.1.6 Sertifikasi Lingkungan	61

IV.1.7 Kompensasi Kepada Masyarakat	62
IV.2 Mengelompokan Aktivitas ke Dalam Komponen Biaya Lingkungan	62
IV.3 Laporan Biaya Lingkungan.....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	77
V.1 Kesimpulan	77
V.2 Saran.....	78
Daftar Pustaka	79
Surat Riset	80



Daftar Tabel

Tabel II.1 Klasifikasi biaya lingkungan menurut IFAC	22
Tabel II.2 Laporan Biaya Lingkungan PT. ABC tahun 2009	27
Tabel IV.1 <i>Cost</i> dan Depresiasi Bak Pengolahan Limbah.....	49
Tabel IV.2 Depresiasi Perbaikan Bak Pengolahan Limbah	49
Tabel IV.3 Depresiasi Mesin Aerator	49
Tabel IV.4 Biaya Pengolahan Limbah Cair	50
Tabel IV.5 Biaya Pengolahan Potongan Kain.....	51
Tabel IV.6 Pendapatan Penjualan Keset	51
Tabel IV.7 Biaya Pengolahan Malam Per 200 Kg.....	52
Tabel IV.8 Kebutuhan Malam Per Tahun dan Kapasitas Pengolahan	53
Tabel IV.9 Total Biaya Pembelian Malam	53
Tabel IV.10 Penghematan Biaya Perusahaan	53
Tabel IV.11 Biaya Pengolahan Sampah.....	54
Tabel IV.12 Biaya Pengujian Kualitas Air Limbah	55
Tabel IV.13 Hasil Pengujian Kualitas Air Limbah Tahun 2014	56
Tabel IV.14 Biaya Pengujian Kualitas Air Sungai Bedog.....	57
Tabel IV.15 Hasil Pengujian Kualitas Air Sungai Bedog Tahun 2014	57
Tabel IV.16 <i>Cost</i> dan Depresiasi AWLR.....	58
Tabel IV.17 Biaya Penyuluhan Masyarakat.....	59
Tabel IV.18 Biaya Pelatihan Karyawan.....	60
Tabel IV.19 Biaya kompensasi kepada Masyarakat	62
Tabel IV.20 Pengelompokan Biaya Lingkungan	64
Tabel IV.21 Laporan Biaya Lingkungan Perusahaan Tahun 2012	65
Tabel IV.22 Laporan Biaya Lingkungan Perusahaan Tahun 2013	67
Tabel IV.23 Laporan Biaya Lingkungan Perusahaan Tahun 2014	69
Tabel IV.24 Biaya Lingkungan Perusahaan Tahun 2012-2014.....	71
Tabel V.1 Pengelompokan Biaya Lingkungan Perusahaan Batik Plentong	77

Daftar Gambar

Gambar III.1 Struktur Organisasi Perusahaan Batik Plentong.....	36
Gambar III.2 Alur Proses Pembuatan Batik dan Limbah yang Dihasilkan	41
Gambar IV.1 Proporsi Biaya Lingkungan Tahun 2012	65
Gambar IV.2 Proporsi Biaya Lingkungan Tahun 2013	67
Gambar IV.3 Proporsi Biaya Lingkungan Tahun 2014	69
Gambar IV.4 Pergerakan Proporsi Biaya Lingkungan dan Biaya Produksi	72
Gambar 1 Kain yang sudah dicuci dan kain batik yang dihasilkan	81
Gambar 2 Proses pencorekan, pembatikan tulis dan pengecapan.....	82
Gambar 3 Proses pewarnaan dan bahan pewarna	83
Gambar 4 Proses pelorodan dan limbah malam.....	84
Gambar 5 Limbah cair yang dihasilkan	85

PENGUKURAN DAN PELAPORAN BIAYA LINGKUNGAN PADA PERUSAHAAN BATIK PLENTONG

Disusun oleh:
Yosephine Deby Ayuningdya
NPM : 110418926

Pembimbinga 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 Perusahaan Batik Plentong Yogyakarta dengan metode observasi dan wawancara secara langsung dengan pihak-pihak terkait. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) aktivitas-aktivitas lingkungan yang dilakukan Perusahaan Batik Plentong Yogyakarta, (2) sumber sumber ekonomi yang dibutuhkan, dan (3) laporan yang seharusnya disusun.

Biaya lingkungan dapat diklasifikasikan menjadi : biaya material dari output produk (*Materials Cost Of Product Outputs*), biaya material dari output non-produk (*Materials Cost Of Non-Product Outputs*), biaya kontrol limbah dan emisi (*Waste and Emission Control Cost*), biaya pencegahan dan pengelolaan lingkungan (*Prevention and Other Environmental Management Cost*), biaya penelitian dan pengembangan (*Research and Development Cost*), biaya tak berwujud (*Less Tangible Cost*). Penelitian ini berhasil mengidentifikasi aktivitas-aktivitas lingkungan Perusahaan Batik Plentong diantaranya terdiri dari biaya material dari output non-produk (*Materials Cost Of Non-Product Outputs*), biaya kontrol limbah dan emisi (*Waste and Emission Control Cost*), biaya pencegahan dan pengelolaan lingkungan (*Prevention and Other Environmental Management Cost*). Selain itu penelitian ini mengidentifikasi sumber-sumber ekonomi yang dibutuhkan untuk menjalankan aktivitas lingkungan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Perusahaan Batik Plentong belum membuat laporan biaya lingkungan. Biaya lingkungan selama ini diakui ke dalam biaya overhead pabrik (*overhead cost*). Penerapan laporan biaya lingkungan diharapkan dapat memberikan manfaat bagi manajemen dalam memperoleh informasi tentang biaya lingkungan yang telah dikeluarkan perusahaan pada 3 periode, yaitu ditahun 2012, 2013 dan 2014.

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