

**ANALISIS PENILAIAN BIAYA PENGELOLAAN LIMBAH PRODUKSI  
UNTUK MENINGKATKAN LABA PERUSAHAAN DI PABRIK GULA  
NGADIREDJO KEDIRI**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat  
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi (SE)



Disusun Oleh :

Nama : M. Avifan Rusli

NIM : 11111018

Pembimbing : Rumanintya Lisaria Putri SE., MM

JURUSAN AKUNTANSI

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI KESUMA NEGARA

BLITAR

2015

## **LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini dosen pembimbing dari,

Nama : **M. Avifan Rusli**

Nim : 11111018

Jurusan : Akuntansi

Program Studi : Akuntansi

Judul Skripsi :

**ANALISIS PENILAIAN BIAYA PENGELOLAAN LIMBAH PRODUKSI  
UNTUK MENINGKATKAN LABA PERUSAHAAN DI PABRIK GULA  
NGADIREDJO KEDIRI.**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini telah melalui proses bimbingan sejak tanggal 08 Oktober 2014 sampai 14 Juni 2015 dan memberikan persetujuan atas skripsi ini untuk diuji di depan dewan penguji skripsi.

Demikian persetujuan ini saya berikan sebagai syarat untuk mengikuti ujian komperehensif bagi mahasiswa yang tersebut diatas.

Blitar, 14 Juni 2015

**Pembimbing**

**Rumanintya LisariaPutri S.E.,MM.**

## **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : **M. Avifan Rusli**  
Nim : 11111018  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : Akuntansi

Judul Skripsi :

**ANALISIS PENILAIAN BIAYA PENGELOLAAN LIMBAH PRODUKSI  
UNTUK MENINGKATKAN LABA PERUSAHAAN DI PABRIK GULA  
NGADIREDJO KEDIRI.**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya

Apabila ternyata di kemudian hari penulisan skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Sekolah Tinggi Ekonomi Kesuma Negara Blitar.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Blitar, 14 Juni 2015  
**Penulis,**

**M. Avifan Rusli**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul :

**ANALISIS PENILAIAN BIAYA PENGELOLAAN LIMBAH PRODUKSI  
UNTUK MENINGKATKAN LABA PERUSAHAAN DI PABRIK GULA  
NGADIREDDJO KEDIRI**

Yang disusun oleh :

Nama : **M. Avifan Rusli**

Nim : 11111018

Jurusan : Akuntansi

Program Studi : Akuntansi

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada tanggal 22 Juni 2015

NO.	NAMA	KEDUDUKAN	TANDA TANGAN
1.	Iwan Setya Putra, SE., Ak., MM., CA	Penguji I	
2.	Rumanintya Lisaria Putri, SE., MM	Penguji II	
3.	Siti Sunrowiyati , SE., MM	Penguji III	

Mengetahui,

Pembimbing

Ketua Program Studi Akuntansi

**Rumanintya Lisaria Putri, SE., MM**

**Sulistya Dewi. W, SE., MSA**



## **ABSTRAKSI**

### **ANALISIS PENILAIAN BIAYA PENGELOLAAN LIMBAH PRODUKSI UNTUK MENINGKATKAN LABA PERUSAHAAN DI PABRIK GULA NGADIREDDJO KEDIRI**

**M. AVIFAN RUSLI - 11111018**

Kata kunci : Analisis Penilaian Biaya, Meningkatkan Laba, dan Nilai Realisasi Bersih.

Hingga kini masih terdapat perdebatan tentang masalah lingkungan, yang diakibatkan meningkatnya aktivitas ekonomi baik dalam bentuk banyaknya perusahaan industri yang beroperasi, pemanfaatan sumber daya alam yang meningkat dan laju eksploitasi menyebabkan peningkatan jumlah dan kualitas limbah. Beberapa orang mulai menyadari akibat dari pelepasan limbah ke lingkungan, sehingga perlu memikirkan cara bagaimana limbah bisa diolah dan tidak mencemari lingkungan. Pada pabrik gula Ngadiredjo limbah yang dihasilkan diproses menjadi produk yang memiliki harga jual tinggi.

Dari hasil analisa peneliti, pabrik gula Ngadiredjo menyerahkan hasil limbah ke pihak Sumberlumbu selaku pengolah limbah menjadi pupuk kompos. Hasil dari penjualan kompos tidak diberikan kepada PG Ngadiredjo karena unit Sumberlumbu bukan lagi unit kerjasama dari PG Ngadiredjo.

Hasil prosentase penilaian biaya, tahun 2013 memiliki kenaikan biaya sebesar 4,24% dibanding tahun 2012, sedangkan pada tahun 2014 kenaikan biaya sebesar 20,75%. Perbandingan prosentase kenaikan laba perusahaan PG Ngadiredjo pada tahun 2012 sampai tahun 2014, dengan menghitung pendapatan lain-lain yang dihasilkan dari pengolahan limbah yang dijadikan pupuk kompos.

Hasil penilaian kenaikan laba yang dipengaruhi oleh hasil penjualan kompos tahun 2012 adalah 1,402% dari laba, tahun 2013 adalah 2,92% dari laba, tahun 2014 adalah 3,44% dari laba. Jika pendapatan dari kompos digabungkan, maka prosentase kenaikan laba 3,57% dari Rp61.428.934.000,- menjadi Rp63.614.647.000,-.

Berdasarkan kesimpulan diatas maka penulis menyarankan perlu adanya peninjauan kembali atas biaya yang dialokasikan untuk menekan pengeluaran dan memaksimalkan laba perusahaan. Limbah yang dihasilkan dari proses produksi sebaiknya diolah sendiri.

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan syukur yang sedalam-dalamnya kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmad, taufik serta hidayah dan inayahNya, maka penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Penilaian Biaya Pengelolaan Limbah Produksi Untuk Meningkatkan Laba Perusahaan Di Pabrik Gula Ngadiredjo Kediri”.

Sholawat serta salam penulis haturkan semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah senantiasa menjadi tumpuan umat islam akan syafa’atNya di hari akhir nanti.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menghanturkan rasa hormat dan terimakasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang membantu dan membimbing penulis dari masa-masa perkuliahan hingga proses penyusunan laporan penelitian skripsi ini sebagai berikut :

1. Bapak Iwan Setya Putra S.E., AK, MM, CA. selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara terimakasih untuk dukungan beliau
2. Ibu Siti Sunrowiyati, S.E, MM selaku Wakil Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara terimakasih untuk dukungan beliau
3. Ibu Sulistya Dewi Wahyuningsih S.E.,MSA selaku Ketua jurusan akuntansi terima kasih untuk segala dukungan beliau
4. Ibu Rumanintya LisariaPutri S.E.,MM selaku dosen pembimbing yang dengan ikhlas dan penuh kesabaran membimbing dan membantu penulis dalam menyusun laporan skripsi ini.Terima kasih telah meluangkan waktu,tenaga, dan pikiran beliau.
5. Bapak Choiri selaku kepala bag. SDM yang sudah memberikan ijin untuk melakukan penelitian di pabrik gula Ngadiredjo.

6. Bapak Saiful Affandi, SH selaku Asman. Manager yang telah memberikan ijin dalam penyelesaian penelitian di pabrik gula Ngadiredjo.
7. Bapak Purwanto selaku karyawan bag. Keuangan yang membantu proses pengumpulan data penelitian.
8. Segenap karyawan dan karyawan di pabrik gula Ngadiredjo yang berpartisipasi dalam proses penelitian.
9. Almarhum ayahandaku Zainal Fanani yang senantiasa memberikan pengarahan semasa hidup dan semangatnya untuk selalu tidak pernah putus asa.
10. Ibunda tercinta Nur Djanah yang selalu mendo'akan dan membimbingku untuk mengambil keputusan.
11. Saudara-saudaraku (mbak Santi, mbak Ila, mbak Us, Miza) yang memberikan semangat, membagi pengalaman, dan membantu ide-ide proses penyelesaian skripsi ini.
12. Keempat keponakanku (Nayla, Shofi, Nia, Ulya) yang senantiasa menghibur ketika dalam penatku menyelesaikan skripsi ini sehingga pikiran dapat segar kembali.
13. Seluruh teman-teman di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar yang semakin membuat penulis merasa termotivasi dalam menyelesaikan penelitian ini.
14. Sahabat-sahabatku alumni MTsN Kunir yang tergabung dalam geng G4 yang senantiasa memberikan semangat dan membantu dalam mencari referensi untuk menunjang kelengkapan data pada skripsi ini, trimakasih sahabatku.



15. Semua orang yang membantu baik moral maupun spiritual dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Semoga amal-amal beliau diatas mendapatkan yang sebanding dari Allah SWT. Harapan penulis, semoga penyusunan skripsi ini bermanfaat khususnya bagi penulis, umumnya bagi pembaca. Amin ya Robbal ‘Alamin.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca guna perbaikan dan kesempurnaan studi selanjutnya. Akhirnya kepada Allah SWT, segala permasalahan penulis kembalikan. Wallohu A’lam.

Blitar, 14 Juni 2015  
**Penulis,**

**M.Avifan Rusli**

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan Skripsi .....	ii
Halaman Pernyataan Keaslian.....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Halaman Ijin Penelitian .....	v
Abstraksi .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv

### **BAB I PENDAHULUAN**

1. Latar Belakang Masalah .....	1
2. Permasalahan .....	3
3. Rumusan Masalah.....	4
4. Tujuan Penelitian .....	4
5. Kegunaan Penelitian .....	4

### **BAB II LANDASAN TEORI**

A. Penelitian Terdahulu .....	6
B. Pengertian Biaya .....	12
C. Pengertian Laba .....	15
D. Limbah Industri .....	16
E. Akuntansi Barang Sisa Dan Barang Sampah.....	17
F. Produk Utama, Produk Gabungan, Dan Produk Sampingan .....	18

G. Akuntansi Untuk Produk Sampingan.....	18
H. Biaya Sosial (Social Cost) .....	20
I. Hubungan Dari Biaya Pengelolaan Limbah Dengan Laba Perusahaan .....	21

### **BAB III METODE PENELITIAN**

1. Definisi Operasional Variable.....	22
2. Populasi Penelitian dan Sampel .....	22
3. Jenis Penelitian .....	23
4. Metode Pengumpulan Data .....	23
5. Teknik Analisa Data .....	24
6. Waktu dan Tempat penelitian .....	24

### **BAB IV ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN**

a) Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	25
1. Sejarah Pabrik Gula Ngadiredjo Kediri .....	25
2. Visi dan Misi PG Ngadiredjo.....	27
3. Struktur Organisasi .....	29
4. Ketenagakerjaan.....	43
5. Ruang Lingkup Kegiatan atau Usaha .....	44
6. Proses Produksi.....	45
7. Macam Limbah Yang Dihasilkan .....	58
b) Hasil Analisa Data .....	61
1. Mengidentifikasi data.....	61
2. Menghitung biaya pengolahan limbah.....	63
3. Penyajian perolehan produksi pembuatan kompos.....	65

c) Pembahasan.....	74
A. Analisis penilaian biaya .....	74
B. Perbandingan laporan keuangan tahun 2014 setelah realisasi penjualan kompos dimasukkan .....	76
C. Nilai prosentase kenaikan laba apabila diolah secara mandiri ....	77
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	80
B. Saran .....	81
Daftar Pustaka .....	83
Lampiran .....	85

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu .....	6
Tabel 4.1	Jumlah Blotong dan Abu Yang Dihasilkan per Tahun .....	61
Tabel 4.2	Biaya pembuatan kompos tahun 2012 .....	63
Tabel 4.3	Biaya pembuatan kompos tahun 2013 .....	64
Tabel 4.4	Biaya pembuatan kompos tahun 2014 .....	64
Tabel 4.5	Daftar Realisasi laba pada tahun 2012 .....	65
Tabel 4.6	Rincian Perkiraan Pendapatan Lain-lain Tahun 2012.....	66
Tabel 4.7	Rincian Perkiraan Biaya Lain-lain Tahun 2012.....	67
Tabel 4.8	Daftar realisasi laba pada tahun 2013 .....	68
Tabel 4.9	Rincian perkiraan pendapatan lain-lain tahun 2013 .....	69
Tabel 4.10	Rincian perkiraan biaya lain-lain tahun 2013 .....	70
Tabel 4.11	Perhitungan laba rugi pembuatan kompos .....	71
Tabel 4.12	Daftar realisasi laba pada tahun 2014 .....	72
Tabel 4.13	Daftar ralisasi laba per tahun.....	73
Tabel 4.14	Daftar perbandingan realisasi laba tahun 2014.....	77

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Struktur Organisasi PG Ngadiredjo Kediri.....	28
Gambar 4.2 Proses Pembuatan Kompos Dengan Menggunakan BIO N 10...	62