



# ANALISA BIAYA STANDART SEBAGAI ALAT PENGENDALIAN BIAYA PRODUKSI PADA PERUSAHAAN KECAP “UDANG SARI”

Skripsi



Diajukan untuk melengkapi sebagai tugas dan memenuhi  
syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi

Jurusan Akuntansi pada Fakultas Ekonomi

Universitas Widya Mandala

Madiun

Oleh :

Ika Hertinawati

NIM : 52498015

Nomor Induk	015 / AK 006
Tanggal Terima	
BELI HADIAH	
No. Kode Buku	2002 / AK / HER / a
Copy ke	
Selesai/ Dian	05 JUL 2003

JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS WIDYA MANDALA

2002

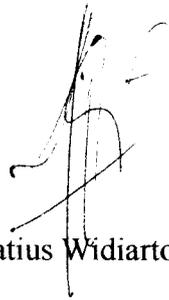
HALAMAN PERSETUJUAN

Telah disetujui dan diterima baik oleh pembimbing skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandala Madiun, guna melengkapi sebagian tugas dan memenuhi syarat-syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi.

Madiun, November 2002

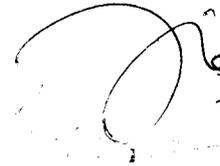
Disetujui dan diterima baik oleh:

Pembimbing II



(Ignatius Widiarto, SE)

Pembimbing I



(Sri Rustiyaningsih SE. Ak)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Ketua Jurusan Akuntansi

Universitas Katolik Widya Mandala

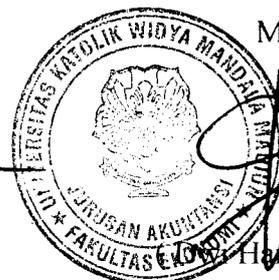
Fakultas Ekonomi Unika Widya Mandala

Madiun

Madiun



(A. Doedyk Setyawan, MM)



(Hendayani. S.E)

## HALAMAN PENGESAHAN



Telah disetujui dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Widya Katolik Mandala Madiun, guna melengkapi sebagian tugas dan memenuhi syarat-syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi.

Madiun, 9 Nopember 2002

### Tim Penguji Skripsi

1. Dwi Handayani, SE

Handwritten signature of Dwi Handayani, SE, written in black ink over a dotted line.

2. Ignatius Widiarto Adi, SE

Handwritten signature of Ignatius Widiarto Adi, SE, written in black ink over a dotted line.

3. Almatius Setyo Marsudi, Msi.

Handwritten signature of Almatius Setyo Marsudi, Msi., written in black ink over a dotted line.

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*Tinggalkan apa yang membuat keragu-raguan dalam hatimu untuk beralih pada suatu yang tidak meragu-ragukan kamu, karena sesungguhnya rasa benar itu membuat rasa ketenangan hati dan rasa dusta itu membuat kesangsian hati.*

### Persembahan

- Bapak dan Ibu
- Adik-adikku
- Kakek-nenek

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Tuhan YME, yang telah melimpahkan kasih karuniaNya sehingga penulis pada akhirnya diberi kemampuan untuk menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Analisa penerapan biaya standart sebagai alat pengendalian biaya produksi pada perusahaan kecap “ Udang Sari” Ngawi.

Penulisan skripsi ini memang belum sempurna dan masih banyak kekurangan, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Drs. Doedyk Setyawan, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi.
2. Ibu Dwi Handayani, S.E., selaku Ketua Jurusan Akuntansi.
3. Bapak Ignatius Widiarto, SE selaku pembimbing II yang penuh dengan kesabaran mencurahkan perhatiannya untuk membimbing dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Sri Rustyaningsih, SE.Ak selaku pembimbing I yang dengan penuh kesungguhan hati telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Kaswin selaku pimpinan perusahaan kecap “Udang Sari” Ngawi,yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian.
6. Arwadi Beno yang telah meluangkan waktu untuk membantuku saat kesulitan.

7. Bapak dan Ibu tercinta serta adik - adikku tercinta yang tak pernah henti-hentinya memberikan dukungan secara materi maupun moral, juga atas bimbingan, doa yang tiada hentinya dan kasih sayang yang diberikan untuk penulis.
8. Dian dan Dudung yang bersedia menemani dan juga membantu menyelesaikan skripsi.
9. Kakanda tercinta yang membantuku memberikan ketenangan hingga aku bisa menyelesaikan ujian ini dengan baik.
10. Atik, Kistiana, Magdalena dan Yuli yang selalu mau mengantarkan dan menemaniku jika aku butuhkan.
11. Mas Doni, mas Sugianto, yang membantu menyelesaikan skripsi ini.
12. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah mendukung terselesainya skripsi ini.

Madiun, November 2002

Penulis,

Ika Hertinawati O



## ABSTRAKSI

Masalah yang ingin diketahui jawabannya dalam penelitian ini adalah apakah penerapan biaya standart dapat dipakai sebagai alat untuk pengendalian biaya produksi pada perusahaan kecap “Udang Sari” Ngawi.

Tujuan dari penelitian ini ingin mengetahui penerapan biaya standart yang digunakan sebagai alat pengendalian biaya produksi. Dalam penerapan biaya produksi akan diperoleh selisih menguntungkan atau selisih merugikan. Dari selisih yang terjadi tersebut dapat diketahui apakah masing-masing biaya yang terjadi pada bagian produksi dapat dikendalikan atau tidak.

Dari hasil analisa, Untuk biaya bahan baku yang terdiri dari selisih harga dan selisih kuantitas, diperoleh hasil:

Untuk selisih harga bahan baku tahun 2000 diperoleh selisih merugikan sebesar Rp. 6.603.900,- dan untuk tahun 2001 terjadi selisih merugikan sebesar Rp. 16.687.400,-. Selisih ini terjadi akibat adanya harga bahan baku yang tidak stabil. Untuk selisih kuantitas bahan baku tahun 2000 terjadi selisih menguntungkan sebesar Rp. 40.258.260,- dan tahun 2001 terjadi selisih menguntungkan sebesar Rp. 40.943.000,-.

Dari analisa biaya tenaga kerja yang terdiri dari selisih tarif upah dan selisih efisiensi diperoleh hasil : Untuk selisih tarif upah tahun 2000 mengalami selisih merugikan sebesar Rp. 12.676.608. Dan untuk tahun 2001 terjadi selisih merugikan sebesar Rp. 13.204.800. Dan untuk selisih efisiensi tahun 2000 mengalami selisih menguntungkan Rp. 7.006.272. tahun 2001 mengalami selisih menguntungkan Rp. 7.437.696.

Dari analisa BOP yang terdiri dari selisih terkendali dan selisih volume diperoleh hasil untuk selisih terkendali tahun 2000 terjadi selisih merugikan sebesar Rp. 25.569.050,- sedangkan tahun 2001 terjadi selisih menguntungkan sebesar Rp. 8.188.710,-. Untuk selisih volume tahun 2000 diperoleh selisih menguntungkan sebesar Rp. 32.830.248,86. Tahun 2001 terjadi selisih menguntungkan sebesar Rp. 32.193.977,15.

Dari hasil analisa-analisa diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa perusahaan masih mengalami selisih biaya produksi yang menguntungkan, meskipun pada biaya-biaya tertentu seperti biaya bahan baku, dan biaya tenaga kerja masih mengalami selisih merugikan. Maka dari keseluruhan perhitungan analisa biaya standar tersebut masih dapat digunakan untuk pengendalian biaya produksi.

**Madiun, November 2002**  
Mahasiswa

**( Ika Hertianawati O. )**

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Motto – Persembahan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Abstraksi .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xi
BAB I    PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Pembatasan Masalah .....	3
D. Tujuan dan Penggunaan Penelitian .....	3
E. Kerangka Pemikiran .....	4
F. Metodologi Penelitian .....	5
1. Ruang Lingkup .....	5
2. Jenis Data .....	5
3. Sumber Data .....	5
4. Teknik Pengumpulan Data .....	6
5. Teknik Analisa Data .....	7

	G. Sistematika Penulisan .....	9
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA .....	10
	A. Pengertian Biaya .....	10
	B. Biaya Standar .....	10
	1. Pengertian Biaya Standar .....	10
	2. Kegunaan Biaya Standar .....	11
	3. Kelemahan Biaya Standar .....	14
	4. Prosedur Penentuan Biaya Standar .....	15
	5. Jenis Biaya Standar .....	19
	C. Pengendalian .....	21
	1. Pengertian Pengendalian Biaya .....	21
	2. Pengendalian Biaya .....	22
	3. Analisa Selisih Biaya Standar .....	22
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....	30
	A. Sejarah Perusahaan .....	30
	B. Lokasi Perusahaan .....	31
	C. Struktur Organisasi Perusahaan .....	32
	D. Tujuan Perusahaan .....	35
	E. Pemasaran Produk .....	36
	F. Proses Produksi .....	36

G. Tenaga Kerja .....	38
H. Data Biaya Produksi .....	40
BAB IV ANALISA DATA .....	47
A. Analisa Biaya Bahan Baku .....	47
B. Analisa Selisih Biaya Tenaga Kerja Langsung .....	56
C. Analisa Biaya Over Head Pabrik .....	62
D. Analisa Total Biaya Produksi .....	70
BAB V PENUTUP .....	75
A. Kesimpulan .....	75
B. Saran .....	76

#### DAFTAR LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Jumlah Karyawan .....	39
Tabel 3.2	Standar Pemakaian Bahan Baku Tahun 2000 .....	40
Tabel 3.3	Pemakaian Bahan Baku Sesungguhnya Tahun 2000 .....	41
Tabel 3.4	Standart Biaya Tenaga Kerja Langsung Tahun 2000 .....	41
Tabel 3.5	Biaya Tenaga Kerja Langsung Sesungguhnya Tahun 2000 .....	42
Tabel 3.6	Standar Biaya Over Head Pabrik Tahun 2000 .....	42
Tabel 3.7	Biaya Over Head Pabrik Sesungguhnya Tahun 2000 .....	43
Tabel 3.8	Standar Pemakaian Bahan Baku Tahun 2001 .....	43
Tabel 3.9	Pemakaian Bahan Baku Sesungguhnya Tahun 2001 .....	44
Tabel 3.10	Standar Biaya Tenaga Kerja Langsung Tahun 2001 .....	44
Tabel 3.11	Biaya Tenaga Kerja Langsung Sesungguhnya Tahun 2001 .....	45
Tabel 3.12	Standar Biaya Over Head Pabrik Tahun 2001 .....	45
Tabel 3.13	Biaya Over Head Pabrik Sesungguhnya Tahun 2001 .....	46
Tabel 4.1	Selisih Biaya Bahan Baku Tahun 2000 .....	47
Tabel 4.2	Selisih Biaya Bahan Baku Tahun 2001 .....	48
Tabel 4.3	Selisih Harga Bahan Baku Tahun 2000 – 2001 .....	51
Tabel 4.4	Selisih Kuantitas Bahan Baku Tahun 2000 – 2001 .....	55
Tabel 4.5	Perhitungan Upah Per Jam Standar Tahun 2000 .....	56
Tabel 4.6	Perhitungan Upah Per Jam Sesungguhnya Tahun 2000 .....	57

Tabel 4.7	Perhitungan Upah Per Jam Standar Tahun 2001 .....	57
Tabel 4.8	Perhitungan Upah Per Jam Sesungguhnya Tahun 2001 .....	57
Tabel 4.9	Jam Kerja Yang Distandarkan Tahun 2000 .....	58
Tabel 4.10	Jam Kerja Yang Sesungguhnya Tahun 2000 .....	58
Tabel 4.11	Jam Kerja Yang Distandarkan Tahun 2001 .....	59
Tabel 4.12	Jam Kerja Yang Sesungguhnya Tahun 2001 .....	59
Tabel 4.13	Selisih Tarif Upah Langsung Tahun 2000 .....	60
Tabel 4.14	Selisih Tarif Upah Langsung Tahun 2001 .....	60
Tabel 4.15	Selisih Efisiensi Tenaga Kerja Tahun 2000 .....	61
Tabel 4.16	Selisih Efisiensi Tenaga Kerja Tahun 2001 .....	61
Tabel 4.17	Pengendalian Biaya Produksi 2000 .....	72
Tabel 4.18	Pengendalian Biaya Produksi 2001 .....	73