

**ANALISIS PERHITUNGAN BIAYA STANDAR SEBAGAI
ALAT PENGENDALIAN BIAYA PRODUKSI AIR KEMASAN
HZO 285ml PADA CV. SEGARINDO UTAMA PLANT
AIRMADIDI**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi

Marcelino F. Rasuh

16041045



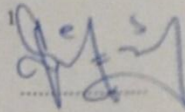
**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
2020**

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS PERHITUNGAN BIAYA STANDAR SEBAGAI
ALAT PENGENDALIAN BIAYA PRODUKSI AIR KEMASAN
HZO 285ml PADA CV. SEGARINDO UTAMA PLANT
AIRMADIDI

Telah diuji pada tanggal : 31 Juli 2020
Susunan Penguji :

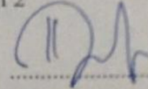
1. Steify M. E. W. Sepang, S.E., Ak., M.Si., C.A.

Penguji 1



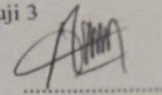
2. Dewi Septiawati, S.E., M.Sc.

Penguji 2



3. Anastasya C. I. Kakahe, S.E., Ak., M.Ak.

Penguji 3

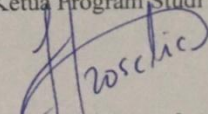


Manado, 31 Juli 2020

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi

Oktavia S. Muaja, S.E., M.M.



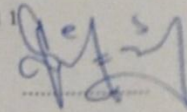
Menyetujui,
Ketua Program Studi Akuntansi

Ignatia R. Honandar, S.E., M.Sc

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS PERHITUNGAN BIAYA STANDAR SEBAGAI
ALAT PENGENDALIAN BIAYA PRODUKSI AIR KEMASAN
HZO 285ml PADA CV. SEGARINDO UTAMA PLANT
AIRMADIDI

Telah diuji pada tanggal : 31 Juli 2020
Susunan Penguji :

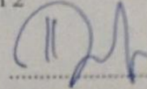
1. Steify M. E. W. Sepang, S.E., Ak., M.Si., C.A.

Penguji 1



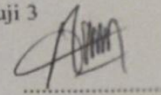
2. Dewi Septiawati, S.E., M.Sc.

Penguji 2



3. Anastasya C. I. Kakahe, S.E., Ak., M.Ak.

Penguji 3

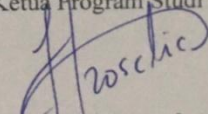


Manado, 31 Juli 2020

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi

Oktavia S. Muaja, S.E., M.M.



Menyetujui,
Ketua Program Studi Akuntansi

Ignatia R. Honandar, S.E., M.Sc



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
FAKULTASEKONOMI
PROGRAM STUDI AKUNTANSI
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS**

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

**ANALISIS PERHITUNGAN BIAYA STANDAR SEBAGAI ALAT
PENGENDALIAN BIAYA PRODUKSI AIR KEMASAN HZO 285ml PADA
CV. SEGARINDO UTAMA PLANT AIRMADIDI**
Yang diajukan untuk diuji pada tanggal 31 Juli 2020, adalah hasil karya saya.

Saya juga menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri; dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut di atas baik sengaja maupun tidak, saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Jika kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh universitas batal saya terima.

Manado, 31 Juli 2020

Yang memberi pernyataan,



Marcelino F. Rasuh

ABSTRAK

Analisis Perhitungan Biaya Standar Sebagai Alat Pengendalian Biaya Produksi Air Kemasan HZO 285ML Pada CV. Segarindo Utama Plant Airmadidi, Dibimbing oleh : Steify M. E. W. Sepang, M.Si., Ak., C.A. dan Erick Sumakud, S.E., M.A.

Pengendalian biaya sangat diperlukan untuk mengetahui apakah proses produksinya berjalan efisien atau tidak. Pengendalian dilakukan dengan membandingkan biaya standar dengan biaya sesungguhnya agar dapat mengetahui sejauh mana penyimpangan-penyimpangan yang terjadi pada perusahaan. Semakin besar biaya sesungguhnya yang dikeluarkan maka semakin besar penyimpangan yang tidak menguntungkan (*Unfavorable*) bagi perusahaan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana penerapan biaya standar sebagai alat pengendalian biaya produksi air kemasan HZO 285ml pada CV. Segarindo Utama dengan menggunakan metode analisis *variance* atau selisih.

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini yaitu teknik observasi, wawancara, dan dokumentasi. Data yang digunakan dalam analisis *variance* yaitu biaya produksi standar dan biaya produksi sesungguhnya serta jumlah produk yang distandarkan dan jumlah produk yang dihasilkan. Jenis data yang digunakan yaitu data primer berupa biaya bahan baku langsung, biaya tenaga kerja langsung, biaya *overhead* pabrik, kegiatan operasional perusahaan, dan profil perusahaan dan data sekunder berupa manfaat air minum bagi tubuh manusia dan perusahaan yang bergerak di industri air minum dalam kemasan di Sulawesi Utara.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa Biaya bahan baku langsung untuk produk air minum kemasan mineral HZO 285ml tahun 2019 mengalami selisih yang menguntungkan pada bulan Agustus, September, dan Desember sedangkan mengalami selisih yang tidak menguntungkan pada bulan Oktober dan November. Biaya tenaga kerja langsung mengalami selisih yang menguntungkan pada bulan Agustus dan September, sedangkan mengalami selisih yang tidak menguntungkan pada Oktober, November, dan Desember. Biaya *Overhead* pabrik mengalami selisih yang menguntungkan pada bulan Agustus dan September, sedangkan mengalami selisih yang tidak menguntungkan pada bulan Oktober, November dan Desember.

Kata Kunci : Biaya Produksi, Biaya Standar, Biaya Sesungguhnya, Pengendalian Biaya.

ABSTRACT

An Analysis of Standard Cost Calculation in Controlling the Production Cost of 285ml HZO Bottled Water at CV. Segarindo Utama Plant Airmadidi. Supervised by Steify M. E. W. Sepang, M.Si., Ak., C.A. and Erick Sumakud, S.E., M.A.

Cost control is required to determine whether or not the production process is running efficiently. Control is done by comparing the standard cost with the real cost to know the extent of deviation in the company. The higher the actual cost incurred, the higher the unfavorable deviation for the company.

This study aimed to determine how the standard cost application performs to control the production cost of 285 ml HZO bottled water at CV. Segarindo Utama by using the analysis of variance or difference method.

The data were collected through observation, interviews, and documentation techniques. The data used in the analysis of variance were standard production cost, actual production cost, the number of standardized products, and the number of products produced. The primary data were direct raw material cost, direct labor cost, factory overhead cost, company operational activities, and company profiles. The secondary data were the benefits of drinking water for the human body and companies engaged in the bottled water industry in North Sulawesi.

The results indicated that the cost of direct raw materials experienced a favorable variance in August, September, and December while experiencing an unfavorable variance in October and November. Direct labor cost experienced a favorable variance in August and September and experienced an unfavorable variance in October, November, and December. Factory Overhead Cost experienced a favorable variance in August and September and experienced an unfavorable variance in October, November, and December.

Keywords : Production Cost, Standard Cost, Real Cost, Control Cost.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Yang Maha Esa karena berkat cinta dan kasihNya yang begitu besar, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“Analisis Perhitungan Biaya Standar Sebagai Alat Pengendalian Biaya Produksi Air Minum Kemasan HZO 285ml Pada CV. Segarindo Utama Plant Airmadidi”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu (S1).

Dalam hal ini, Penulis tidak lupa untuk mengucapkan terima kasih kepada yang sudah memberikan motivasi dan bimbingan kepada Penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini. Maka dari itu Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa menyertai, menuntun, dan melindungi penulis dalam situasi dan kondisi apapun sehingga Penulis bisa menyelesaikan Laporan Kerja Praktek.
2. Keluarga (Mama, Papa, serta Kakak) yang tidak pernah lelah mendoakan dan memberikan motivasi kepada Penulis sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek.
3. Bapak Prof. Johanis Ohoitumur, MSC selaku Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
4. Bapak Octavianus M. T. Muaja, SE., MM. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik De La Salle Manado yang selalu memberikan motivasi kepada Penulis.

5. Ibu Ignatia R. Honandar, SE., MSC. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Katolik De La Salle Manado yang sudah banyak memberi pengetahuan dan arahan kepada Penulis.
6. Ibu Steify M. E. W. Sepang, SE., Ak., M.Si., C.A. selaku dosen Pembimbing 1 Skripsi dan selaku dosen Pembimbing Akademik yang sudah membantu Penulis dalam penyusunan Skripsi, saran dan kritik yang diberikan untuk Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
7. Bapak Erick Sumakud, S.E., M.A. selaku dosen Pembimbing 2 Skripsi yang selalu memberikan motivasi, dan arahan kepada Penulis sehingga Penulis bisa menyelesaikan Skripsi.
8. Ibu Dewi Septiawati, S.E., M.Sc dan Ibu Anastasya C. I. Kakauhe, S.E., Ak., M.Ak selaku Dosen penguji Skripsi, yang sudah memberikan kritik dan saran pada Skripsi ini untuk lebih baik.
9. Seluruh Dosen dan Staf di Universitas Katolik De La Salle Manado, khususnya dosen dan staf di Fakultas Ekonomi atas ilmu dan pengalaman yang sudah diberikan kepada Penulis.
10. CV. Segarindo Utama Plant Airmadidi terutama kepada bapak Moh. Suratman selaku Manajer pabrik yang sudah menerima dan membantu Penulis untuk melaksanakan penelitian di CV. Segarindo Utama Plant Airmadidi.
11. Kepada seluruh teman-teman seangkatan Fakultas Ekonomi khususnya kepada SOCIUS (Evan, Aldo, Nanda, Mikel, Sam, Erist, Stevi, dan Cia) yang sudah berjuang bersama Penulis mulai dari awal perkuliahan sampai Skripsi.

12. Winda Eka Lyanto Saban yang sudah mendoakan, memotivasi, dan memberikan arahan serta pengalaman sehingga Penulis bisa menyelesaikan Skripsi.

Penulis berharap Skripsi ini dapat bermanfaat bagi Pembaca dan dapat menambah wawasan serta pengetahuan. Penulis menyadari Skripsi ini belum sempurna dan terdapat kekurangan. Oleh karena itu Penulis memohon kritik dan saran agar bisa menyusun Skripsi lebih baik di kemudian hari. Tuhan Yesus Memberkati.

Manado, 31 Juli 2020

Marcelino F. Rasuh

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5. Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
BAB II KERANGKA TEORITIS.....	Error! Bookmark not defined.
2.1. Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	Error! Bookmark not defined.
2.2. Akuntansi Biaya.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1. Tujuan Akuntansi Biaya	Error! Bookmark not defined.
2.3. Konsep Biaya.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1. Klasifikasi Biaya.....	Error! Bookmark not defined.
2.4. Biaya Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.1. Pengertian Biaya Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.2. Unsur – Unsur Biaya Produksi	Error! Bookmark not defined.

2.5.	Konsep Biaya Standar.....	Error! Bookmark not defined.
2.5.1.	Pengertian Biaya Standar.....	Error! Bookmark not defined.
2.5.2.	Penyusunan Biaya Standar	Error! Bookmark not defined.
2.5.3.	Penentuan Biaya Standar	Error! Bookmark not defined.
2.6.	Analisis <i>Variance</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7.	Penyebab Varians	Error! Bookmark not defined.
2.8.	Kerangka Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III DESAIN PENELITIAN.....		Error! Bookmark not defined.
3.1.	Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.	Tempat Dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.	Jenis Dan Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1.	Jenis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.	Sumber Data	Error! Bookmark not defined.
3.4.	Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.5.	Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
3.6.	Metode Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.6.1.	Model Analisis Biaya Bahan Baku.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.2.	Model Analisis Biaya Tenaga Kerja.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.3.	Model Analisis Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		Error! Bookmark not defined.
4.1	Profil Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
4.1.1.	Visi Dan Misi.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2.	Struktur Organisasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.3.	Deskripsi Pekerjaan	Error! Bookmark not defined.
4.2.	Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1.	Biaya Bahan Baku Langsung.....	Error! Bookmark not defined.

4.2.2. Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.3. Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.4. Penentuan Harga Pokok Produksi	Error! Bookmark not defined.
4.3 Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
4.3.1. Analisis Biaya Bahan Baku Langsung	Error! Bookmark not defined.
4.3.2. Analisis Biaya Tenaga Kerja Langsung	Error! Bookmark not defined.
4.3.3. Analisis Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.4. Analisis Harga Pokok Produksi	Error! Bookmark not defined.
4.4. Evaluasi Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.1. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 1.1 Manfaat Air Minum Bagi Manusia**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 1.2 Perusahaan Industri Air Minum Kemasan di Sulawesi Utara..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 1.3 Anggaran Produksi Air Minum Kemasan HZO 285 MI Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.1 Data Produksi Air Minum Kemasan HZO 285 MI Tahun 2019.... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2 Biaya Standar Bahan Baku Langsung Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.3 Realisasi Biaya Bahan Baku Langsung Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.4 Biaya Standar Tenaga Kerja Langsung Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.5 Realisasi Biaya Tenaga Kerja Langsung Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.6 Pengalokasi Biaya *Overhead* Pabrik CV. Segarindo Utama **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.7 Biaya Standar *Overhead* Pabrik Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.8 Realisasi Biaya *Overhead* Pabrik Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.9 Perhitungan Harga Pokok Produksi (Menurut Biaya Standar) **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.10 Perhitungan Harga Pokok Produksi (Menurut Biaya Aktual) **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.11 Perhitungan Selisih Biaya Bahan Baku Langsung Tahun 2019 .. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.12 Perhitungan Selisih Harga Biaya Bahan Baku Langsung **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.13 Perhitungan Selisih Kuantitas Biaya Bahan Baku Langsung **Error!**
Bookmark not defined.

Tabel 4.14 Perhitungan Selisih Biaya Tenaga Kerja Langsung Tahun 2019 **Error!**
Bookmark not defined.

Tabel 4.15 Perhitungan Selisih Biaya Overhead Pabrik Tahun 2019 **Error!**
Bookmark not defined.

Tabel 4.16 Perhitungan Selisih Harga Pokok Produksi Tahun 2019 **Error!**
Bookmark not defined.

Tabel 4.17 Perhitungan Margin Laba Tahun 2019 (Menurut Biaya Standar) **Error!**
Bookmark not defined.

Tabel 4.18 Perhitungan Margin Laba Tahun 2019 (Menurut Biaya Aktual). **Error!**
Bookmark not defined.

Tabel 4.19 Biaya Produksi Standar Tahun 2020....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

Bagan 4.1 Struktur Organisasi CV. Segarindo Utama Plant Airmadidi **Error!**
Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Anggaran Produksi Air Minum HZO 285 MI Tahun 2019
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Grafik Data Produksi Air Minum HZO 285ml Tahun 2019 **Error!
Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 Grafik Perbandingan Margin Laba.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 Grafik Perbandingan Biaya Produksi Tahun 2019**Error! Bookmark
not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Standar Produksi, Realisasi Produksi, dan Penjualan Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2 Standar Biaya Bahan Baku Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3 Realisasi Biaya Bahan Baku Terhadap Standar Tahun 2019 **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4 Standar Dan Biaya Tenaga Kerja Langsung Tahun 2019 **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5 Pengalokasi Biaya *Overhead* Pabrik Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6 Standar Dan Realisasi Biaya *Overhead* Pabrik Tahun 2019 **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7 Surat Penelitian di CV. Segarindo Utama Plant Airmadidi **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 8 Surat Balasan Dari Perusahaan.....**Error! Bookmark not defined.**

