

**PENGARUH BIAYA BAHAN BAKU, BIAYA TENAGA
KERJA LANGSUNG DAN BIAYA *OVERHEAD*
PABRIK TERHADAP VOLUME PRODUKSI
PADA PT INDONESIA VILLAJAYA**

SKRIPSI



**Oleh:
Ari Putra Caniago
150810215**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS PUTERA BATAM
TAHUN 2018/2019**

**PENGARUH BIAYA BAHAN BAKU, BIAYA TENAGA
KERJA LANGSUNG DAN BIAYA *OVERHEAD*
PABRIK TERHADAP VOLUME PRODUKSI
PADA PT INDONESIA VILLAJAYA**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat
Guna memperoleh gelar Sarjana



Ari Putra Caniago
150810215

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS PUTERA BATAM
TAHUN 2018/2019**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Ari Putra Caniago

NPM/ NIP : 150810215

Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora

Program Studi : Akuntansi

Menyatakan bahwa Skripsi yang saya buat dengan judul:

“PENGARUH BIAYA BAHAN BAKU, BIAYA TENAGA KERJA LANGSUNG DAN BIAYA *OVERHEAD* PABRIK TERHADAP VOLUME PRODUKSI PADA PT INDONESIA VILLAJAYA”

Adalah hasil karya sendiri dan bukan “duplikasi” dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, didalam naskah skripsi ini tidak terdilihat karya ilmiah atau pendilihat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip didalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila ternyata didalam skripsi ini dilihat dibuktikan terdilihat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah skripsi ini digugurkan dan gelar saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Batam, 16 Februari 2019

Ari Putra Caniago

150810215

**PENGARUH BIAYA BAHAN BAKU, BIAYA TENAGA
KERJA LANGSUNG DAN BIAYA *OVERHEAD*
PABRIK TERHADAP VOLUME PRODUKSI
PADA PT INDONESIA VILLAJAYA**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu syarat
guna memperoleh gelar sarjana**

**Oleh
Ari Putra Caniago
150810215**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal
seperti tertera di bawah ini**

Batam, 16 Februari 2019

**Erni Yanti Natalia, S.Pd., M.Pd.K., M.Ak.
Pembimbing**

ABSTRAK

Pada masa sekarang ini industri makanan khususnya oleh-oleh adalah industri yang mengalami perkembangan pertumbuhan yang sangat pesat dan cepat. Hal ini yang memicu industri makanan di Indonesia terus berusaha meningkatkan pelayanan yang terbaik bagi para konsumen. Sebagai organisasi yang berorientasi terhadap usaha yang meraih keuntungan, pihak manajemen dituntut bagi memiliki perancangan yang matang. Tujuan utama pembuatan perencanaan adalah bagi meningkatkan peluang dan kemampuan kompetitif perusahaan serta bagi meningkatkan keuntungan terhadap tingkat nilai yang memuaskan. Oleh sebab itu, dibutuhkanlah peran pengendalian biaya-biaya produksi seperti biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya *overhead* pabrik agar sebanding dengan volume produksi yang dihasilkan. Tujuan dari kajian ini adalah Bagi mengetahui bagaimana pengaruh biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya *overhead* pabrik terhadap volume produksi terhadap PT Indonesia Villajaya. Metode penelitian yang digunakan bagi penelitian ini adalah penelitian Kuantitatif dengan menggunakan data sekunder yaitu laporan keuangan tahunan perusahaan. Hasil uji secara parsial (uji t) menunjukkan bahwa variabel Biaya tenaga kerja langsung (X2) secara parsial tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap Volume produksi (Y) atau naik turunnya jumlah tenaga kerja yang digunakan tidak memberikan dampak yang besar terhadap volume produksi yang dihasilkan. Variabel Biaya bahan baku (X1) memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap volume produksi terhadap PT Indonesia Villajaya (Y) sebesar 80.3%. Variabel Biaya *overhead* pabrik (X3) memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap volume produksi terhadap PT Indonesia Villajaya (Y) sebesar 14.3% dan sisanya dipengaruhi oleh variabel lain.

Kata Kunci: Biaya Bahan Baku, Biaya Tenaga Kerja Langsung, Biaya *Overhead* Pabrik & Volume Produksi.

ABSTRACT

Currently, the food industry, especially souvenirs, is an industry experiencing rapid growth and rapid growth. As a result, the food industry in Indonesia continually improved the best service for consumers. As a business-oriented organization that generates profits, management must have a mature design. The main objective of planning is to increase opportunities and competitiveness of the company and to raise the profit to a satisfactory level value. Therefore, it plays a role of managing the manufacturing costs such as raw material costs, direct labor costs, and factory overhead costs so as to be proportional to the production cost. The purpose of this survey was to investigate the impact of raw material costs, direct labor costs and factory overhead costs on the production of PT Indonesia Villajaya. The research method used for this research is quantitative research using secondary data, ie company's annual financial statements. The partial test result (t-test) shows that the variable direct labor cost (X 2) does not partially influence the production amount (Y) or the increase in the usage amount does not significantly affect the production amount Indicates that. The raw material cost variable (X1) has a positive impact of 80.3% on the production (Y) of PT Indonesia Villajaya. The factory overhead cost variable (X3) has a 14.3% positive influence on PT Indonesia Villajaya production (Y) and the remainder is affected by other variables.

Keywords: *Raw Material Costs, Direct Labor Costs, Factory Overhead Costs & Production Volume.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dilihat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan bagi menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Program Studi Akuntansi di Universitas Putera Batam.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa skripsi ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Bagi itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Putera Batam Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S. Kom., M.SI.
2. Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Putera Batam Bapak Suhardianto S.Hum., M.Pd.
3. Ketua Program Studi Akuntansi Bapak Haposan Banjarnahor S.E., M.SI.
4. Pembimbing skripsi Ibu Erni Yanti Natalia S.Pd., M.Pd.K., M.Ak.
5. Dosen dan Staf Universitas Putera Batam memberikan pengajaran dan membantu akademik.
6. Kepada Bapak I Kadek Witarsa selaku *Deputy Of CEO* dan Bapak Yurmal Yunus selaku *Chief Financial Officer* yang sudah memberikan izin kepada saya bagi mengadakan kajian di PT Indonesia Villajaya.
7. Kedua orang tua saya tercinta yang senantiasa selalu memberikan saya semangat bagi menyelesaikan pendidikan saya hingga selesai.
8. Kakak, Abang dan Adik saya yang senantiasa memberi saya suasana yang tidak bosan ketika jenuh dalam menyelesaikan pendidikan saya.
9. Kepada yang spesial Sarah, yang selalu menemani sampai semester akhir ini dan melewati semua perjuangan hingga selesai.
10. Kedua orang tua sarah yang sudah seperti orang tua saya sendiri yang selama ini sudah support kami untuk menyelesaikan pendidikan S1.
11. Kepada teman-teman seperjuangan saya yang selalu aktif dalam bertukar pikiran agar skripsi ini menjadi cepat selesai.
12. Kepada rekan-rekan kerja di tempat saya bekerja dan sekaligus tempat saya mengadakan kajian yang sudah senantiasa memberikan masukan tentang skripsi yang saya buat.
13. Kepada sahabat saya yang berbeda kampus dan jurusan dengan saya yang juga membantu saya.

Semoga tugas akhir ini dilihat bermanfaat bagi kita semua, akhirnya dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa.

Batam, 16 Februari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	
HALAMAN JUDUL	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR RUMUS	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	10
1.3 Batasan Masalah	10
1.4 Rumusan Masalah	11
1.5 Tujuan Penelitian	11
1.6 Manfaat Penelitian	12
1.6.1 Manfaat Teoritis	12
1.6.2 Manfaat Praktis	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Kajian Teori	14
2.1.1 Sistem Pengendalian Biaya Produksi	14
2.1.1.1 Biaya Produksi	14
2.1.1.2 Pengendalian Biaya	19
2.1.2 Sistem Biaya Standar	26
2.1.2.1 Sumber-Sumber Biaya Standar	27
2.1.2.2 Manfaat Biaya Standar	28
2.1.2.3 Jenis - Jenis Biaya Standar	29
2.1.2.4 Penentuan Biaya Standar	29
2.1.3 Akuntansi Biaya Bahan Baku	31
2.1.3.1 Definisi Biaya Bahan Baku	32
2.1.3.2 Metode Pencatatan Persediaan Bahan Baku	32
2.1.3.3 Metode Penilaian Bahan Baku	32
2.1.3.4 Analisis Selisih Bahan Baku (<i>Raw Material Variance</i>)	34
2.1.4 Akuntansi Biaya Tenaga Kerja Langsung	35
2.1.4.1 Penggolongan Biaya Tenaga Kerja	35
2.1.4.2 Golongan Biaya Tenaga Kerja	36
2.1.5 Akuntansi Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	36
2.1.6 Hubungan Biaya dengan Volume Produksi	37

2.2	Penelitian Terdahulu.....	39
2.3	Kerangka Pemikiran	40
2.4	Hipotesis	42

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Design Penelitian.....	43
3.2	Populasi dan Sampel.....	44
3.2.1	Populasi	44
3.2.2	Sampel	44
3.3	Metode Pengumpulan Data	45
3.4	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	45
3.4.1	Volume Produksi (Y).....	46
3.4.2	Biaya Bahan Baku (X1).....	46
3.4.3	Biaya Tenaga Kerja Langsung (X2)	46
3.4.4	Biaya Overhead Pabrik (X3).....	47
3.5	Metode Analisis Data	48
3.5.1	Analisis Statistik Deskriptif	48
3.5.2	Analisis Regresi Linier Berganda	48
3.5.3	Uji Asumsi Klasik.....	49
3.5.3.1	Uji Normalitas	50
3.5.3.2	Uji Multikolinieritas.....	50
3.5.3.3	Uji Autokorelasi (<i>Run Test</i>).....	51
3.5.3.4	Uji Heteroskedastisitas	51
3.5.4	Teknik Pengujian Hipotesis	52
3.5.4.1	Koefisien Determinasi (R ²)	53
3.5.4.2	Uji Parsial t (Uji t).....	53
3.5.4.3	Uji Simultan F (Uji F).....	53
3.6	Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	54

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....

4.1	Gambaran Umum PT Indonesia Villajaya	55
4.1.1	Bidang Usaha & Cabang PT Indonesia Villajaya	56
4.1.2	Struktur Organisasi di PT Indonesia Villajaya.....	57
4.1.3	Prestasi PT Indonesia Villajaya.....	59
4.2	Hasil Penelitian.....	61
4.2.1	Analisis Uji Statistik Deskriptif	61
4.2.2	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	62
4.2.3	Hasil Uji analisis Regresi	69
4.2.4	Hasil Uji t	71
4.2.5	Hasil Uji F	73
4.2.6	Hasil uji Koefisien determinasi (R ²)	75
4.3	Pembahasan.....	75
4.3.1	Pengaruh Biaya bahan baku terhadap Volume produksi	75
4.3.2	Biaya tenaga kerja langsung terhadap Volume Produksi.....	76
4.3.3	Biaya <i>overhead</i> pabrik terhadap Volume produksi	77

4.3.4	Pengaruh Biaya bahan baku, Biaya tenaga kerja langsung dan Biaya <i>overhead</i> pabrik memiliki pengaruh terhadap Volume produksi	78
-------	--	----

BAB V KESIMPULAN DAN DARAN	79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran.....	80

DAFTAR PUSTAKA	81
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. TABULASI DATA

LAMPIRAN 2. HASIL UJI SPSS VERSI 20

LAMPIRAN 3. TABEL t

LAMPIRAN 4. TABEL F

LAMPIRAN 5. SURAT IZIN PENELITIAN DARI KAMPUS

LAMPIRAN 6. SURAT IZIN PENELITIAN DARI PERUSAHAAN

LAMPIRAN 7. LAPORAN KEUANGAN PERUSAHAAN

LAMPIRAN 8. DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Produksi Tahun 2013-2017.....	5
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	42
Gambar 3.1 Design Penelitian	43
Gambar 4.1 Owner PT Indonesia Villajaya	55
Gambar 4.2 Kantor Pusat PT Indonesia Villajaya	55
Gambar 4.3 Produk Kek Pisang Villa	56
Gambar 4.4 Cabang PT Indonesia Villajaya.....	57
Gambar 4.5 Struktur Organisasi Head Office PT Indonesia Villajaya	58
Gambar 4.6 Struktur Organisasi Cabang PT Indonesia Villajaya.....	58
Gambar 4.7 Pemenang III Tk. Nasional Wirausaha Muda Mandiri 2008	59
Gambar 4.8 Prestasi PT Indonesia Villajaya.....	60
Gambar 4.9 Bell Shaped Curve.....	62
Gambar 4. 10 Normal Probability Plot	63
Gambar 4.11 Scatterplot.....	67

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daftar Cabang PT Indonesia Villajaya	3
Tabel 1.2 Data Produksi Tahun 2013-2017	4
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	39
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian Tugas Akhir/Skripsi	54
Tabel 4.1 Daftar Cabang PT Indonesia Villajaya	60
Tabel 4.2 Prestasi PT Indonesia Villajaya	60
Tabel 4.3 Statistik Deskriptif	61
Tabel 4. 4 Uji One-Sample Kolmogorov-Smirnov	64
Tabel 4.5 Uji Multikolinearitas	65
Tabel 4. 6 Uji Run Test	66
Tabel 4.7 Uji Glejser	68
Tabel 4.8 Analisis Regresi Linear Berganda.....	69
Tabel 4.9 Uji t	71
Tabel 4.10 Uji F	73
Tabel 4.11 Uji Koefisien Determinasi	75

DAFTAR RUMUS

Rumus 2.1 Menghitung Tarif upah/jam	31
Rumus 2.2 Metode Rata-Rata	33
Rumus 2.3 Selisih Bahan Baku	34
Rumus 3.1 Analisis Regresi Linier Berganda	48
Rumus 4.1 Persamaan Uji Glejser	68
Rumus 4.2 Persamaan Regresi	69