JURNAL

ANALISIS *BUDGET* PRODUKSI SEBAGAI ALAT PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG JADI TEPUNG TAPIOKA PADA PT. SUMBER REJO KANDANGAN KEDIRI

Oleh:

YOVITA MARLINA

12.1.01.04.0093

Dibimbing oleh :

1. **Tjejep Yusuf A.,S.Pd.,S.E.,M.M.**
2. **Linawati,S.Pd.,M.Si**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

2017

SURAT PERNYATAAN

ARTIKEL SKRIPSI TAHUN 2017

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap	: Yovita Marlina
NPM	: 12.1.01.04.0093
Telepun/HP	: 081334006778
Alamat Surel (Email)	: ymarlina3830@gmail.com
Judul Artikel	: Analisis *Budget* Produksi Sebagai Alata Pengendalian Persediaan Barang jadi Tepung Tapioka pada PT. Sumber Rejo Kandangan Kediri
Fakultas – Program Studi	: FKIP – Pendidikan Ekonomi
Nama Perguruan Tinggi	: Universitas Nusantara PGRI Kediri
Alamat Perguruan Tinggi	: Jl. K.H. Ahmad Dahlan No.76 Mojoroto Kediri

Dengan ini menyatakan bahwa :

a. artikel yang saya tulid merupakan karya saya pribadi (bersama tim penulis) dan bebas plagiarisme;
b. artikel telah diteliti dan disetujui untuk diterbitkan oleh Dosen Pembimbing I dan II.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian data dengan pernyataan ini dan atau ada tuntutan dari pihak lain, saya bersedia bertanggungjawab dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Mengetahui		Kediri, 24-1-2017.
Pembimbing I	Pembimbing II	Penulis,
Tieptiep Yusuf A., S.Pd.,SE.,M.M. **NIDN. 0005086802**	**Linawati, S.Pd, M.Si.** **NIDN. 0708048501**	**Yovita Marlina** **NPM. 12.1.01.04.0093**

Analisis *Budget* Produksi Sebagai Alata Pengendalian Persediaan Barang jadi Tepung Tapioka pada PT. Sumber Rejo Kandangan Kediri

Yovita Marlina
12.1.01.04.0093
FKIP – Pendidikan Ekonomi
ymarlina3830@gmail.com
Tjeptjep Yusuf A., S.Pd.,SE.,M.M. dan Linawati, S.Pd, M.Si.
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

ABSTRAK

Yovita Marlina : Analisis Penyusunan Budget Produksi Sebagai Alat Pengendalian Persediaan Barang Jadi dalam Pembuatan Tepung Tapioka di PT Sumber Rejo Kandangan Kediri, Skripsi, PEA, FKIP UNP Kediri, 2017

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana penyusunan budget produksi, untuk mengetahui bagaimana pengendalian persediaan barang jadi, dan untuk mengetahui apakah dengan penyusunan budget produksi dapat mengendalikan persediaan barang jadi pada pabrik tepung tapioka PT. Sumberejo Kediri.

Dalam penelitian ini menggunakan dua variabel yaitu variabel bebas dan variabel terikat. Variabel bebasnya adalah budget produksi.sedangkan variabel terikat adalah pengendalian persediaan barang jadi. Pendekatan penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif, dan metode yang digunakan adalah *Ex post facto*. Populasi dalam penelitian ini adalah Budget produksi tahun 1973-2015. Adapun sampel yang digunakan yaitu budget produksi tepung tapioka pada tahun 2013-2015. Teknik analisis data yang digunakan adalah dengan teknik analisis deskriptif kuantitatif.

Dari hasil analisis data diperoleh hasil perhitungan budget produksi, perusahaan harus memproduksi tepung tapioka pada tahun 2016 harus memproduksi 3.874.939 kg dan persediaan akhir 79.011 kg. Pada tahun 2017 harus memproduksi 4.053.900 kg dan persediaan akhir 82.661 kg. Pada tahun 2018 harus memproduksi 4.232.717 kg dan persediaan akhir 86.310 kg. Pada tahun 2019 harus memproduksi 4.411.536 kg dan persediaan akhir 89.960 kg. Pada tahun 2020 harus memproduksi 4.590.354 kg dan persediaan akhir 93.610 kg.

Jadi PT. Sumber Rejo Kandangan Kediri perlu menyusun budget produksi dalam menjalankan kegiatan usahanya. Agar pengendalian persediaan barang jadi tidak mengaami penurunan atau pertambahan yang akan merugikan perusahaan.

KATA KUNCI : *Budget* Produksi, Pengendalian Persediaan Barang Jadi

I. LATAR BELAKANG

Persaingan dalam dunia usaha menjadi tantangan perusahaan dalam mengoperasikan bisnisnya agar dapat bersaing dengan perusahaan lainnya. Keadaan seperti itu secara langsung maupun tidak langsung akan dapat mempengaruhi kelangsungan hidup perusahaan.

Dengan adanya kelangsungan hidup dari perusahaan tersebut maka perusahaan dapat bersaing dengan perusahaan lain dan dapat bertahan di antara ketatnya persaingan bisnis. Berhasil tidaknya perusahaan untuk bertahan di antara ketatnya persaingan bisnis pada umumnya tergantung pada kemampuan manajemen di dalam melihat kemungkinan dan kesempatan dimasa yang akan datang, baik dalam jangka pendek maupun dalam jangka panjang.

Secara umum, tujuan utama didirikannya perusahaan adalah berusaha untuk mencapai tingkat keuntungan yang maksimal guna mempertahankan kelangsungan hidupnya serta mengembangkan bisnisnya.

Untuk dapat merealisasikan tujuan perusahaan dibutuhkan penyusunan anggaran sebagai proses pembuatan rencana kerja dalam jangka waktu satu tahun, yang dinyatakan dalam satuan moneter dan satuan kuantitatif orang lain. Penyusunan anggaran bertujuan untuk merencanakan tingkat penjualan diperiode yang akan datang.

Setelah anggaran penjualan selesai disusun langkah selanjutnya adalah penyusunan anggaran produksi. Menurut Adisaputro dan Asri (2003 :181) anggaran produksi atau bisa juga disebut anggaran jumlah yang harus diproduksi adalah suatu perencanaan tingkat atau volume barang yang harus diproduksi oleh perusahaan agar sesuai dengan volume atau tingkat penjulan yang telah direncanakan.

Menurut Sunyoto (2012:111), pendekatan yang dipakai dalam penyusunan anggaran produksi adalah kebijaksanaan yang mengutamakan pengendalian tingkat persediaan barang. Terlebih dahulu ditentukan perkiraan besarnya persediaan awal dan akhir tahun untuk mendapatkan tingkat persediaan yang perlu dari bulan ke bulan dapat dilakukan dengan selisih antara persediaan awal dan persediaan akhir tahun dibagi dengan 12 bulan. Atau selisih antara persediaan awal dan persediaan akhir tahun dibagi dengan suatu bilangan tertentu sehingga dihasilkan suatu

bilangan bulat dan mudah dilaksanakan dengan tepat.

Salah satu masalah yang timbul dalam PT. Sumber Rejo Kandangan Kediri adalah terdapatnya kekurangan persediaan. Jika perusahaan mengalami kekurangan persediaan maka persediaan akan mengeluarkan biaya yang lebih besar lagi untuk memenuhi jumlah permintaan.

Menurut Sunyoto (2012:112) dengan menggunakan budget produksi maka pengendalian persediaan barang jadi akan mengurangi pemborosan dan biaya yang berlebihan, kerusakan, dan penyimpanan. Dalam pengendalian persediaan barang juga dapat menghindarkan atau mengurangi kerugian yang timbul karena penurunan harga.

Adapun tujuan penulis melakukan penelitian ini adalah untuk mengetahui analisis penyusunan budget produksi sebagai alat pengendalian persediaan barang jadi dalam pembuatan tepung tapioka di pt sumber rejo kandangan kediri.

II. METODE

A. Identifikasi

Arikunto (2010:161) menyatakan pendapatnya mengenai varibel penelitian yaitu: “suatu objek yang diamati, sehingga variabel menjadi faktor utama dalam menentukan langkah penelitian selanjutnya”.

Dengan demikian sesuai judul penelitian maa akan menggelompokkan variabel-variabel yang digunakan menjadi dua variabel yaitu:

1. Variabel bebas

   Menurut Arikunto (2010:162) variabel bebas yaitu: “variabel yang mempengaruhi”.

   Variabel bebas yang dimaksud dalam penelitian ini adalah budget produksi.

2. Variable Terikat

   Menurut Arikunto (2010:162) variabel terikat adalah: “variabel yang dipengaruhi”.

   Variabel terikat yang dimaksud dalam penelitian ini adalah pengendalian persediaan barang jadi.

B. Pendekatan Penelitian dan Metode Penelitian

1. Pendekatan Penelitian

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif karena ingin mendapatkan data yang akurat, berdasarkan fenomena yang empiris dan dapat diukur. Hal ini sesuai dengan pendapat dari Kuncoro (2005:1) pendekatan kuantitatif adalah "pendekatan ilmiah terhadap pengambilan keputusan manajerial dan ekonomi".

2. Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *ex post facto.*

Menurut Sugiyono (2009:7) *ex post facto* adalah "suatu penelitian yang dilakukan untuk meneliti peristiwa yang telah terjadi dan kemudian menurut ke belakang untuk mengetahui faktor-faktor yang dapat menimbulkan kejadian tersebut".

C. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Tempat penelitian yang dipilih adalah perusahaan PT. Sumber Rejo Kandangan. Perusahaan bergerak dalam produksi tepung tapioka yang terletak di Jl. Pare Lama No. 168 di kecamatan Kandangan Kediri.

2. **Waktu Penelitian**

Waktu untuk mendapatkan informasi serta data-data penelitian dilakukan selama 5 bulan mulai bulan Februari 2016 sampai Juni 2016.

D. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Menurut Arikunto (2010:173) populasi adalah: "keseluruhan subyek penelitian". dalam penelitian ini adalah budget Produksi seluruh produk pada PT. Sumber Rejo Kandangan Kediri tahun 1973 sampai 2015.

2. Sampel

Menurut Arikunto (2010:174) sampel adalah: "

bagian dari populasi, atau sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti". Sampel dalam penelitian ini adalah budget produksi tepung tapioka pada PT. Sumber Rejo Kandangan Kediri tahun 2013 sampai 2015.

3. Teknik Sampling

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*. Menurut Suhartono (2008:63) *purposive sampling* adalah: "cara pengambilan sampel diserahkan pada petimbangan pengumpulan data yang sesuai dengan tujuan penelitian teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu, yaitu laporan biaya-biaya produksi tahun 2013-2015".

E. Instrumen Penelitian

Menurut Arikunto (2010:130) pengertian instrumen penelitian adalah: "alat atau fasilitas yang digunakan oleh peneliti dalam rangka mengumpulkan data agar pekerjaannya lebih mudah dan hasilnya lebih baik, dalam arti lebih cermat, lengkap, dan sistematis sehingga lebih mudah diolah". Alat yang digunakan oleh peneliti untuk mengumpulkan data dalam penelitian adalah dengan interview dan dokumentasi.

F. Teknik Pengumpulan Data

Menurut Arikunto (2006: 175) teknik pengumpulan data adalah "cara yang digunakan oleh peneliti untuk memperoleh data yang dibutuhkan".

Dalam tahap ini penelitian yang digunakan adalah doumentasi Satori dan Komariah (2009: 148) berpendapat bahwa metode dokumen adalah "pengumpulan data melalui sumber – sumber tertulis atau dokumen yang ada pada informan dalam bentuk peninggalan budaya, karya seni dan karya pikir". Dokumentasi adalah mencari atau mengumpukan data mengenai hal-hal yang berupa surat kabar, catatan, dan dari berbagai sumber-sumber lainnya.

G. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini teknik analisis data sebagai berikut :

1. Penyusunan Budget Penjualan

Dengan menggunakan persamaan garis ini digunakan metode Least Square:

Y = a + bX

a=∑Y/n

b = $\frac{\sum XY}{\sum X^2}$

Dimana :

Y = jumlah data historis

n = banyaknya waktu data

a = nilai Y pada garis 0

b = lereng garis lurus

2. Penyusunan Budget Produksi

Secara garis besar budget produksi disusun dengan menggunakan rumus berikut:

Tingkat penjualan	Xxx
Tingkat persediaan akhir	Xxx +
Jumlah	Xxx
Tingkat persediaan awal	Xxx _
Tingkat produksi	Xxx

III. HASIL DAN KESIMPULAN

Thn.	Pers. awal	Ramalan penjualan	Pers. akhir	Budget produsi
2016	75.504	3.871.432	79.011	3.874.939
2017	79.011	4.050.250	82.661	4.053.900
2018	82.661	4.229.068	86.310	4.232.717
2019	86.310	4.407.886	89.960	4.411.536
2020	89.960	4.586.704	93.610	4.590.354

PT. Sumber Rejo adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi pembuatan tepung tapioka. Untuk mengendalikan jumlah persediaan barang jadi tepung tapioka pada periode berikutnya agar tidak terjadi kelebihan atau kekurangan yan terlalu drastis, maka perlu dilakukan penyusunan budget produksi.

Sehingga diketahui Pada tahun 2016 direncanakan 75.504 kg akan berada diperusahaan pada awal periode nanti. Penjualan selama satu periode direncanakan 3.871.432 kg.

Persediaan akhir diperkirakan 79.011 kg, sehingga dalam perhitungan budget produksi, perusahaan harus memproduksi tepung tapioka sebanyak 3.874.939 kg.

Pada tahun 2017 direncanakan 79.011 kg akan berada diperusahaan pada awal periode nanti. Penjualan selama satu periode direncanakan 4.050.250 kg. Persediaan akhir diperkirakan 82.661 kg, sehingga dalam perhitungan budget produksi, perusahaan harus memproduksi tepung tapioka sebanyak 4.053. 900 kg.

Pada tahun 2018 direncanakan 82.661 kg akan berada diperusahaan pada awal periode nanti. Penjualan selama satu periode direncanakan 4.229.068 kg. Persediaan akhir diperkirakan 86.310 kg, sehingga dalam perhitungan budget produksi, perusahaan harus memproduksi tepung tapioka sebanyak 4.232.717 kg.

Pada tahun 2019 direncanakan 86.310 kg akan berada diperusahaan pada awal periode nanti. Penjualan selama satu periode direncanakan 4.407.886 kg. Persediaan akhir diperkirakan 89.960 kg, sehingga dalam perhitungan budget produksi, perusahaan harus memproduksi tepung tapioka sebanyak 4.411.536 kg.

Pada tahun 2020 direncanakan 89.960 kg akan berada diperusahaan pada awal periode nanti. Penjualan selama satu periode direncanakan 4.586.704 kg. Persediaan akhir diperkirakan 93.610 kg, sehingga dalam perhitungan budget produksi, perusahaan harus memproduksi tepung tapioka sebanyak 4.590.354 kg.

IV. DAFTAR PUSTAKA

Adisaputro, Gunawan dan Yunita Anggraini.2007.*Anggaran Bisnis.* Cetakan Pertama. Yogyakarta: UPP STIM YKPN

Adisaputro,Gunawan & Asri. 2003. *Anggaran Perusahaan. Edisi 1*. Yogyakarta: BPFE

Ansauri, Sofyan. 2004. *Manajemen Produksi dan Operasi.* Jakarta: Lembaga Fakultas Ekonomi UI

Arikunto,S. 2010. *Pendekatan Praktik (Edisi Revisi).* Jakarta: Rineka Cipta.

Cooper,Donald & Pamela S.Schindler. 2008. *Bussines Research Method.* 9th Edition. Megraw-Hill Internasional Edition.

Dantes,Nyoman. 2012.*Metode Penelitian.*Yogyakarta.Andi

Indrajit, & Djokopranoto. 2003. *Manajemen Persediaan.*

Jakarta:PT Gramedia Widiasaranan Indonesia

Julita.2015. Analisis Anggaran Biaya Produksi sebagai Alat Pengendalian Biaya Produksi pada PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Medan. Jurnal (Online). Http://id.portalgaruda.com,diunduh 20 september 2016.

Kuncoro, Mudrajat. 2005. *Metode Kuantitatif, Teori dan Aplikasi untuk Bisnis dan Ekonomi*. Yogyakarta: AMP-YKPN

Liana, Oktawi. 2015.Analisis Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Barang Jadi Pada CV. Tedmond Fibre Glass. Jurnal (Online). Tersedia. Http://id. Portalgaruda.com, diunduh 20 September 2016.

Munandar. 2001.*Perencanaan Kerja Pengkoordinasi Kerja Pengawasan Kerja.* edisi pertama. Yogyakarta: BPFE

Prawirosentono, Suyadi. 2001.*Manajemen Operasi*. Jakarta: Bumi Aksara

Rianto, Bambang. 2001.*Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan edisi keempat cetakan ketujuh.* Yogyakarta:BPFE

Satori dan Komariah, 2009. *Metodologi Penelitian Kualitatif.* Bandung:Alfabeta

Sekaran,Uma. 2008. *Metodologi Penelitian untuk Bisnis.* Jakarta: Salemba Empat

Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif.* Bandung : Alfabeta.

Suhartono. 2008.*Metode Penelitian Deskriptif.* Yogyakarta: Mandiri Prima

Sukmadinata. 2010. *Metode penelitian pendidikan.* Bandung:Remaja Rosdakarya

Sunyoto, Danang. 2012. *Budgeting Perusahaan.* Yogyakarta: Center of Academic Publishing Service

Suparto,J.2009.*Metode Riset Aplikasinya dalam Pemasaran*, Jakarta: PT Rineka Cipta.

Umar, Husein. 2000. *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis.* Jakarta: Raja Grafindo Persada