BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Penelitian Terdahulu

Beberapa penelitian sejenis yang menyangkut proses penetapan harga pokok yang telah dilakukan oleh beberapa peneliti, diantaranya sebagai berikut:

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu

No	Penulis / Judul	Jenis Penelitian	Hasil
1.	(Latuconsina & Hwihanus, 2016) Penerapan Activity Based Costing System dalam penentuan tarif jasa rawat inap pada Rumah Sakit Husada Utama Surabaya	Kualitatif Deskriptif	metode ABC yang diterapkan terapkan memberikan hasil yang lebih kecil, kecuali pada kelas I, kelas II dan kelas III. Hal ini dikarenakan karena terjadi subsidi silang dalam penentuan tarifnya. Dengan selisih Suite Rp 365.702, VVIP Rp 158.484, VIP Rp 142.320, Kelas I Rp. 6.888, Kelas II Rp. 2293.385, dan Kelas III Rp. 416.269. Perbedaan yang terjadi disebabkan karena pembebanan biaya overhead pada masingmasing produk. Sehingga dalam metode ABC, telah mampu mengalokasikan biaya aktiva kesetiap kamar secara tepat berdasarkan konsumsi masing-masing aktivitas.
2.	(Fatma, 2013)	Kualitatif	Perhitungan cost kamar
	Penerapan Metode	Deskriptif	dengan menggunakan
	Activity Based Costing		metode ABC system telah

	Dalam Menentukan		menghasilkan cost kamar
	Cost Kamar Hotel Pada		yang lebih rendah untuk
	XYZ Hotel		jenis kamar deluxe dan
	111211001		regency karena biaya-
			biaya yang terjadi
			dibebankan pada produk
			atas dasar aktivitas dan
			sumber daya yang dikonsumsikan oleh
			produk dan juga
			menggunakan dasar lebih
			dari 1 (satu) cost driver.
3.	(Panekenan & Sabijono,	Kualitatif	Penggunaan metode
	2014)Penerapan Metode	Deskriptif	Activity Based Costing
	Actvity Based Costing	1	dalam perhitungan tariff
	System dalam		jasa inap akan
	menentukan tarif jasa		menghasilkan tariff jasa
	inap pada penginapan		inap yang akurat, karena
	Vili Calaca Manado		biaya-biaya yang terjadi
	,		dibebankan pada produk
			atas dasar aktivitas dan
			sumber daya yang
			dikonsumsi oleh produk
			dan juga menggunakan
			dasar lebih dari satu cost
			driver.
			dilvei.
4.	(Midhun, Viswanath, &	Kualitatif	pentingnya ABC tidak
	Malini, 2010)		dapat diabaikan dalam
		Deskriptif	prosedur bisnis yang
	Activity Do-1 C-4		sangat kompetitif saat ini
	Activity Based Costing		dari pertemuan tahunan
	For Distributors		asosiasi pendidik
			pemasaran perguruan
			tinggi dunia 2010.
			dari stactistics, dapat
			dipelajari bahwa sebagian
			besar industri belum
			terbiasa dengan konsep ini.
			kisaran harga yang berada
L			

di antara harga rendah dan harga tertinggi akan membantu distribusi untuk mengambil keputusan bisnis yang cakap. studi ini juga membantu kami untuk memahami betapa pentingnya, ABC adalah untuk distributor dan juga bagaimana model penetapan biaya ini dapat dioptimalkan untuk mendapatkan keuntungan maksimum.

Adapun persamaan yang dilakukan oleh (Fatma, 2013), (Latuconsina & Hwihanus, 2016) terletak pada penentuan harga produk dengan metode ABC System.

Sedangkan perbedaan yang dilakukan sekarang dengan penelitian terdahulu yaitu tempat dan waktu penelitian. Tempat penelitian ini adalah UD. Tjendrawasih Tumggorono Jombang dan waktu penelitiannya tahun 2018.

2.2 Landasan Teori

2.2.1 Activity Based Management

2.2.1.1 Pengertian Activity Based Management

Activity Based Managenent (ABM) adalah sistem yang memfokuskan perhatian pada konsumsi sumber daya terhadap aktivitas yang dilakukan oleh suatu perusahaan sehingga cara suatu perusahaan dalam menggunakan sumber dayanya bisa diketahui.

Untuk itu harus mengetahui terlebih dahulu aktivitas-aktivitas yang telah menghabiskan sumber daya melalui pengidentifikasian pemicu biaya. Pemahaman yang baik tentang berbagai aktivitas akan memberikan pandangan tentang cara menggunakan, mengelola dan mengendalikan sumber daya perusahaan sehingga kinerja perusahaan bisa ditingkatkan. Sistem ini terintegrasi dan memfokuskan fungsi akuntansi manajemen pada aktivitas yang meningkatkan nilai yang diterima oleh pelanggan dan laba perusahaan melalui penyediaan nilai pelanggan.

2.2.1.2 Dimensi Activity Based Management

Manajemen berdasarkan aktivitas meliputi perhitungan biaya produk atau *Activity Based Costing (ABC)* dan analisis nilai proses atau *Process Value Analisis (PVA)*. Jadi, model manajemen berdasarkan aktivitas memiliki dua dimensic:cdimensi biaya dan dimensi proses. Dimensi biaya memberikan informasi biaya mengenai sumber daya, aktivitas, produk dan pelanggan (dan objek biaya lainnya yang diperlukan). Tujuan dimensi biaya adalah memperbaiki keakuratan pembebanan biaya. Sebagaimana disebutkan pada model tersebut, sumber daya ditelusuri pada aktivitas, dan kemudian biaya aktivitas dibebankan pada produk dan pelanggan. Dimensi perhitungan biaya berdasarkan aktivitas

berguna untuk penghitungan biaya produk, manajemen biaya strategis, dan analisis taktis.

Dimensi kedua, dimensi proses, memberikan informasi tentang aktivitas apa yang dikerjakan, mengapa dikerjakan, dan seberapa baik dikerjakannya. Dimensi inilah yang memberikan kemampuan untuk berhubungan dan mengukur perbaikan berkelanjutan (Amri, 2015)

a. Dimensi Biaya

Dimensi biaya atau dimensi ABC atau dimensi vertical atau dimensi pembebanan biaya adalah dimensi ABM. Yang bertujuan menyempurnakan keakuratan biaya pada objek-objek biaya dengan cara:

- Sumber sumber. Tahap pertama ABC adalah mengidentifikasi biaya sumber sumber.
- Aktivitas aktivitas. Tahap kedua ABC adalah menelusuri biaya – biaya sumber – sumber pada aktivitas – aktivitas.
- Objek biaya. Tahap ketiga ABC adalah membebankan biaya pada objek – objek biaya misalnya berbagai produk atau konsumen yang mengkonsumsi aktivitas – aktivitas.

b. Dimensi Proses

Dimensi proses atau dimensi mendatar atau analisis nilai proses adalah dimensi ABM yang mengendalikan aktivitas – aktivitas dengan cara :

- Menganalisis driver driver biaya. Analisis driver biaya adalah mengidentifikasi faktor – faktor yang menyebabkan biaya atau menjelaskan mengapa biaya aktivitas terjadi (analisis driver aktivitas)
- Mengidentifikasikan aktivitas. Mengidentifikasikan aktivitas adalah menilai aktivitas aktivitas apa yang dilaksanakan.
- Menganalisis kinerja. Menganalisis kinerja adalah mengevaluasi aktivitas aktivitas yang dilaksanakan untuk menilai seberapa baik kinerja.

2.2.1.3 Tujuan dan Manfaat Activity Based Management

Tujuan *Activity Based Management* adalah untuk meningkatkan nilai produk atau jasa yang diserahkan ke konsumen. Oleh karena itu, dapat digunakan untuk mencapai laba ekstra dengan menyediakan nilai tambah bagi konsumennya.

Activity Based Management memusatkan pada akuntabilitas aktivitas – aktivitas dan bukan pada biaya. ABM menekankan pada maksimalisasi kinerja secara luas daripada kinerja individual.

Manfaat ABM menurut (Supriyono, 2009) adalah :

- a. Mengukur kinerja keuangan dan pengoperasian (non keuangan)
 organisasi dan aktivitas aktivitasnya.
- b. Menentukan biaya biaya dan profitabilitas yang benar untuk setiap tipe produk dan jasa.
- c. Mengidentifikasikan aktivitas aktivitas bernilai tambah dan tidak bernilai tambah.
- d. Mengelompokkan aktivitas aktivitas (faktor faktor yang men-driver biaya biaya) dan mengendalikannya.
- e. Mengefisiensikan aktivitas bernilai tambah dan mengeliminasi aktivitas aktivitas tak bernilai tambah.
- f. Menjamin bahwa pembuatan keputusan, perencanaan, dan pengendalian didasarkan pada isu isu bisnis yang luar dan tidak semata berdasarkan pada informasi keuangan.
- g. Menilai pennciptaan rangkaian nilai tambah untuk memenuhi kebutuhan dan kepuasan konsumen.

2.2.2 Activity Based Costing

2.2.2.1 Pengertian Sistem Activity Based Costing

Activity Based Costing Sistem adalah suatu sistem akuntansi yang terfokus pada aktivitas-aktifitas yang dilakukan untuk menghasilkan produk/jasa. Activity Based Costing menyediakan informasi perihal aktivitas-aktivitas dan sumber daya yang dibutuhkan untuk melaksanakan aktivitas-aktivitas tersebut. Aktivitas adalah setiap kejadian atau transaksi yang

merupakan pemicu biaya (cost driver) yakni, bertindak sebagai faktor penyebab dalam pengeluaran biaya dalam organisasi. Aktivitas-aktivitas ini menjadi titik perhimpunan biaya. Dalam sistem ABC, biaya ditelusur ke aktivitas dan kemudian ke produk. System ABC mengasumsikan bahwa aktivitas-aktivitaslah, yang mengkonsumsi sumber daya dan bukannya produk.

Metode ABC memandang bahwa biaya overhead dapat secara memadai pada berbagai produk secara dilacak dengan individual. Biaya yang ditimbulkan oleh cost driver berdasarkan unit adalah biaya yang dalam metode tradisional disebut sebagai biaya variabel. Metode ABC memperbaiki keakuratan perhitungan harga pokok produk dengan mengakui bahwa banyak dari biaya overhead tetap bervariasi dalam proporsi untuk berubah selain volume produksi. Dengan memahami apa yang berdasarkan menyebabkan biaya-biaya tersebut meningkat dan menurun, biaya tersebut dapat ditelusuri kemasing-masing produk. Hubungan sebab akibat ini memungkinkan manajer untuk memperbaiki ketepatan kalkulasi biaya produk yang dapat secara memperbaiki pengambilan keputusan signifikan (Hansen & Maryne, Managerial Accounting, 2009).

Desain ABC difokuskan pada kegiatan, yaitu apa yang dilakukan oleh tenaga kerja dan peralatan untuk memenuhi kebutuhan pelanggan. Kegiatan adalah segala sesuatu yang

mengkonsumsi sumber daya perusahaan. Dengan memusatkan perhatian pada kegiatan dan bukannya departemen atau fungsi, maka sistem ABC akan dapat menjadi media untuk memahami, memanajemeni, dan memperbaiki suatu usaha.

Ada dua asumsi penting yang mendasari Metode Activity
Based Costing, yaitu:

- Aktivitas-aktivitas yang menyebabkan timbulnya biaya.
 Metode Activity Based Costing bahwa sumber daya pembantu atau sumber daya tidak langsung menyediakan kemampuannya untuk melaksanakan kegiatan bukan hanya sekedar penyebab timbulnya biaya.
- 2) Produk atau pelanggan jasa. Produk menyebabkan timbulnya permintaan atas dasar aktivitas untuk membuat produk atau jasa yang diperlukan berbagai kegiatan yang menimbulkan sumber daya untuk melaksanakan aktivitas tersebut. Asumsi tersebut diatas merupakan konsep dasar dari sitem ABC. Selanjutnya, karena adanya aktivitas akan menimbulkanan biaya, maka untuk dapat menjalankan usahanya secara efisien, perusahaan harus dapat mengelola aktivitasnya. Dalam hubungannya dengan biaya produk, maka biaya yang dikonsumsi untuk menghasilkan produk adalah biayabiaya untuk aktivitas merekayasa, memproduksi, merancang, menjual dan memberikan pelayanan produk.

Dalam penerapannya, penentuan harga pokok dengan menggunakan sistem ABC menyaratkan tiga hal:

- Perusahaan mempunyai tingkat diversitas yang tinggi.
 Sistem ABC mensyaratkan bahwa perusahaan memproduksi beberapa macam produk atau lini produk yang diproses dengan menggunakan fasilitas yang sama. Kondisi yang demikian tentunya akan
- 2) Tingkat persaingan industri yang tinggi Yaitu terdapat beberapa perusahaan yang menghasilkan produk yang sama atau sejenis. Dalam persaingan antar perusahaan yang sejenis tersebut maka perusahaan akan semakin meningkatkan persaingan untuk memperbesar pasarnya. Semakin besar tingkat persaingan maka semakin penting peran informasi tentang harga pokok dalam mendukung pengambilan keputusan manajemen.
- 3) Biaya pengukuran yang rendah Yaitu bahwa biaya yang digunakan system ABC untuk menghasilkan informasi biaya yang akurat harus lebih rendah dibandingkan dengan manfaat yang diperoleh (Sugiyono, 2012)

Ada dua hal mendasar yang harus dipenuhi sebelum kemungkinan penerapan metode ABC, yaitu (Budiman, 2012)

- 1) Biaya berdasarkan harus merupakan non unit biaya overhead. Jika prosentase yang signifikan dari hanya terdapat biaya overhead yang dipengaruhi oleh volume produksi dari keseluruhan overhead pabrik maka jika digunakan akuntansi biaya tradisionalpun informasi biaya yang dihasilkan masih akurat sehingga penggunaan sisitem ABC kehilangan relevansinya. Artinya Activity Based Costing akan lebih baik diterapkan pada perusahaan yang biaya overheadnya tidak hanya dipengaruhi oleh volume produksi saja.
- 2) Rasio konsumsi antara aktivitas berdasarkan unit dan berdasarkan non unit harus berbeda. Jika rasio konsumsi antar aktivitas sama, itu artinya semua biaya overhead yang terjadi bisa diterangkan dengan satu pemicu biaya. Pada kondisi ini penggunaan system ABC justru tidak tepat karena sistem ABC hanya dibebankan ke produk dengan menggunakan pemicu biaya baik unit maupun non unit (memakai banyak cost driver). Apabila berbagai produk rasio konsumsinya sama, maka system akuntansi biaya tradisional atau system ABC membebankan overhead dalam jumlah yang sama. Jadi perusahaan yang produksinya homogen (diversifikasi paling rendah) mungkin masih dapat menggunakan sistem tradisional

tanpa ada masalah. Pada Activity-Based Costing meskipun pembebanan biaya-biaya overhad pabrik dan produk juga menggunakan dua tahap seperti pada akuntansi biaya tradisional, tetapi pusat biaya yang dipakai untuk pengumpulan biaya-biaya pada tahap pertama dan dasar pembebanan dari pusat biaya kepada produk pada tahap kedua sangat berbeda dengan akuntansi biaya tradisional

2.2.2.2 Karateristik Activity Based Costing

Dalam lingkungan bisnis yang kompetitif, *Activity Based Costing* ialah suatu competitive necessity sistem informasi yang memungkinkan perusahaan mampu bersaingdi pasar global yang sangat kompetitif. Menurut (Mulyadi, Sistem Perencanaan dan Pengendalian Manajemen, 2010) *Activity Based Costing* ialah sistem informasi biaya yang didesain dalam era teknologi informasi, yang memiliki karateristik sebagai berikut:

- Menyediakan informasi detail, baik informasi keuangan maupun non keuangan.
- Menyediakan informasi untuk pemberdayaan karyawan agar menjadi business people, tidak sekedar karyawan gajian.
- Menyediakan informasi biaya untuk kepentingan costumernyaoperating personel.

4. Meneydiakan informasi biaya multidimensi bagi *operating* personel.

2.2.2.3 Konsep Dasar Activity Based Costing

Sistem ABC bisa memberikan informasi mengenai aktivitaaktivitas dan biayanya. Mengetahui semua aktivitas apa yang dilakukan dan seluruh biayanya memungkinkan manajer lebih memperhatikan pada aktivitas-aktivitas yang membuat peluang terhadap penghematan biaya.

Ada dua keyakinan dasar yang mendasari sistem *Activity*Based Costing menurut (Mulyadi, Sistem Akuntansi, 2014) yaitu:

1. Cost in caused

Biaya yang memiliki penyebab dan penyebab biayanya adalah aktivitas. Activity based costing bermula dari keyakinan dasar bahwa sumber daya menyediakan kemampuan untuk melakukakn aktivitas, tidak hanya sekedar menyebabkan timbulnya biaya yang harus dialokasikan.

2. The coauses of cost can be managed

Penyebab terjadinya biaya yaitu aktivitas bisa dikelola. Melalui pengelolaan terhadap aktivitas yang menjadi penyebab terjadinya biaya, personel perusahaan bisa mempengaruhi biaya.

2.2.2.4 Kelebihan dan Kelemahan Activity Based costing

a. Kelebihan sistem Activity Based Costing

Kelebihan sistem *activity based costing* menurut (Carter, 2009) sebagai berikut :

- 1. Activity Based Costing menuntut manajer melaksanakan perubahan radikal dalam cara berfikir mereka mengenai biaya. Contoh, pada awalnya sulit bagi manajer untuk memahami bagaimana ABC bisa menunjukkan bahwa produk berpartai besar ternyata merugi padahal analisis margin kontribusi menunjukkan bahwa harga jual melebihi biaya produksi variabel.
- Activity Based Costing berusaha untuk memberikan konsumsi sumber daya jangka panjang untuk setiap produk, tetapi tidak dapat diprediksi seberapa besar pengeluaran akan mempengaruhi keputusan tertentu.
- 3. Activity Based Costing memberikan seberapa besar aktivitas tingkat batch dan tingkat produk yang didedikasikan untuk setiap produk dan bukan seberapa besar penghematan yang akan terjadi jika lebih sedikit produk atau batch diproduksi.

b. Kelemahan sistem activity based costing

Kelemahan sistem *activity based costing* menurut (Bustami & Nurlela, Akuntansi Biaya, 2009) sebagai berikut :

- Dibandingkan sistem biaya tradisional dimana pembebanan biaya cukup satu pemicu biaya seperti jam kerja langsung, ABC memerlukan berbagai ukuran aktivitas yang harus dikumpulkan, diperiksa, dan dimasukkan dalam sistem, mungkin kurang sebanding dengan tingkat keakuratan yang didapat dan pada akhirnya mengakibatkan biaya yang besar.
- 2. Karena manajer terbiasa mengoperasikan sistem penetapan biaya tradisional dalam operasi dan juga digunakan sebagai evaluasi kinerja, perlu waktu untuk penyesuaian dilakukan untuk mengubah kebiasaan manajer. Oleh karena itu, perubahan dalam pola ini dapat ditolak oleh karyawan. Jika ini terjadi, implementasi sistem ABC akan gagal.
- 3. Data ABC dengan mudah salah diartikan. Dalam praktek, **ABC** data dengan mudah salah diartikan dan penggunaannya harus secara hati-hati, ketika pengambilan keputusan. Biaya yang dibebankan pada produk, pelanggan, dan objek biaya lainnya hanya dilakukan jika dengan relevan. Pengambil keputusan harus mengidentifikasi biaya mana yang benar-benar relevan dengan keputusan pada saat itu sebelum membuat keputusan penting menggunakan data ABC.

4. Bentuk laporan kurang sesuai. Umumnya laporan yang disusun dengan menggunakan ABC tidak sesuai dengan prinsip akuntansi yang berlaku secara umum. Resiko perusahaan yang menerapkan ABC harus menyusun laporan biaya yang berbeda satu untuk internal dan satu lagi untuk pelaporan eksternal, hal ini memakan waktu biaya tambahan.

2.2.2.5 Prosedur Pembebanan Biaya pada Sistem Activty Based Costing

Sangat penting untuk merencanakan secara hati-hati dalam melaksanakan sistem ABC. (Rudianto, 2013) mengemukakan bahwa dalam proses pembebanan biaya overhead dengan model activity based costing sebagai berikut:

Pembebanan Biaya pada Aktivitas

Tahapan ini meliputi lima langkah sebagai berikut:

a. Identifikasi Aktivitas

Pada tahap ini penting adanya pengidentifikasian terhadap sejumlah aktiviitas yang dianggap menimbulkan biaya ketika membuat barang atau jasa dengan cara menetapkan secara rinci tahap proses aktivasi produk sejak menerima baranng hingga pemeriksaan akhir barang jadi serta siap kirim ke konsumen.

b. Menentukan Biaya yang terkait dengan Masing-Masing
 Aktivitas

Aktivitas yaitu suatu kejadian yang menjadi penyebab terjadinya biaya (cost driver). Cost driver atau pemicu biaya yaitu dasar yang digunakan dalam Activity Based Costing, yaitu faktor-faktor yang menentukan seberapa besar usaha dan beban tenaga kerja yang dibutuhkan untuk menjalankan suatu atktivitas.

c. Mengelompokkan Aktivitas yang Seragam menjadi Satu

Pengelompokkan Aktivitas dilakukan dengan mengidentifikassi aktivitas dalam empat kelompok berikut:

1. Aktivitas berlevel unit

Aktivitas berlevel unit yaitu aktivitas yang dikerjakan setiap kali satu unit produk diproduksi. Dimana jumlah unit yang diproduksi mempengaruhi besar kecilnya aktivitas. Sebagai contoh, tenaga kerja langsung dan jam mesin.

2. Aktivitas berlevel *batch*

Aktivitas berlevel batch yaitu aktivitas yang besar kecilnya dipengaruhi oleh jumlah batvh yang diproduksi. Sebagai contoh, biaya aktivitas dan biaya penjadwalan produksi.

3. Aktivitas berlevel produk

Aktivitas berlevel produk yaitu aktivitas yang dilakukan untuk mendukung berbagai produk yang diproduksi oleh

perusahaan. Sebagai contoh, aktivitas desain dan pengembangan produk.

4. Aktivitas berlevel fasilitas

Kegiatan di tingkat fasilitas mencakup kegiatan yang mendukung proses produksi umum yang mendukung keseluruhan proses produksi yang diperlukan untuk menyediakan fasilitas atau kemampuan pabrik untuk menghasilkan ptoduk, tetapi banyak dari kegiatan ini tidak terkait dengan jumlah atau campuran produk yang dihasilkan. Misalnya, penerangan pabrik pajak bumi, penyusutan pabrik, pemeliharaan bangunan, biaya kebersihan, keamanan dan pertamanan.

- d. Menghubungkan Biaya Aktivitas yang Dikelompokkan Biaya untuk masing-masing kelompok (unit, batch, product, dan facility) ditotal sehingga dihasilkan total biaya untuk tiaptiap kelompok.
- e. Penentuan Tarif per Kelompok Aktivitas (homogeny cost pool rate)

Cara menghitung tariff kelompok yaitu membagi jumlah total biaya pada masing-masing kelompok dengan jumlah *cost driver*.

2.2.3 Sistem Akuntansi Tradisional

Sistem akuntansi tradisional dibuat untuk perusahaan manufaktur dan pada waktu boiaya tradisional manual digunakan untuk pencatatan transaksi keuangan. Oleh karena itu, biaya dibagi berdasarkan tiga fungsi pokok yang terdapat dalam perusahaan manufaktur, yatu : fungsi produksi, fungsi pemasaran, serta fungsi administrasi dan umum. Biaya yang telah dikeluarkan di fungsi produksi disebut biaya produksi. Biaya yang telah dikeluarkan di fungsi pemasaran disebut biaya pemasaran dan biaya yang dikeluarkan atau terjadi di fungsi administrasi dan umum disebut biaya administrasi dan umum. Sistem akuntansi biaya tradisional hanya menghitung biaya produksi kedalam *cost* produk. Biaya pemasaran serta biaya administrasi dan umum tidak termasuk *cost* produk, tetapi diperlakukan sebagai biaya usaha dan dikurangkan langsung dari laba kotor untuk menghitung laba bersih usaha.

Menurut (Mulyadi & Johny, 2001), sistem akuntansi biaya tradisional mempunyai karateristik sebagai berikut :

- a. Akuntansi biaya tradisional berfokus kepada menyediakan informasi bagi pihak luar perusahaan. Biaya produk mencakup biaya yang terjadi pada tahap produksi dan digunakan sebagai dasar penelaian persediaan yang disajikan di neraca kepada pihak luar perusahaan.
- b. Pengendalian biaya dilakukan dengan dua cara:
 - Sistem biaya standar yang merupakan metode pengendalian biaya yang difokuskan pada biaya produksi terutama biaya bahan baku

- dan biaya tenaga kerja langsung dan tidak ditujukan untuk mengendalikan biaya *overhead* apalagi biaya diluar fungsi produksi.
- 2. Sistem akuntansi pertanggungjawaban mengendalikan biaya melalui pengkaitan sumber daya biaya dengan *responsible manager* yang bersangkutan. Focus *responsibilityaccounting* adalah pada biaya *overhead* pabrik. Biaya ini dihubungkan dengan manager yang bertanggungjawab atas biaya tersebut. *Responsibility accounting* kemudian melaporkan biaya *overhead* pabrik terkendali kepada manager yang bersangkutan. Melalui pelaporan ini diharapkan manajer tersebut dapat melakukan tindakan koreksi atas penyimpangan biaya sebenarnya dari biaya yang dianggarkan.
- c. Akuntansi biaya tradisional menggunakan allocation intensive dalam memperlakukan biaya *overhead* pabrik.
- d. Akuntansi biaya tradisional menghasilkan laporan biaya produksi dengan dimensi tunggal.
- e. Dalam mengalokasikan biaya *overhead* pabrik akuntansi biaya tradisional hanya menggunakan volume related driver
- f. Laporan biaya yang dihasilkan hanya memberikan informasi yang bersifat keuangan.

2.2.3.1 Kalkulasi Biaya Produk Tradisional

Kalkulasi biaya produk tradisonal hanya membebankan biaya produksi pada produk. Pembebanan biaya utama keproduk tidak memiliki kesulitan, karena bisa menggunakan penelusuran langsung yang sangat akurat. Namun sebaliknya, biaya overhead mempunyai masalah dalam pembebanan biaya ke produk, karena hubungan antara masukan dan keluaran tidak bisa diobservasi secara fisik.

Sistem biaya tradisional, untuk pembebanan biaya ke produk digunakan penggerak aktifitas tingkat unit, oleh karena itu merupakan faktor yang perubahan biaya sebagai akibat berubahnya unit yang diproduksi. Contoh penggerak tingkat unit yang secara umum dipakai sebagai pembebabanan overhead meliputi :

- a. Unit yang diproduksi
- b. Jam tenaga kerja langsung
- c. Tenaga kerja langsung
- d. Jam mesin
- e. Bahan langsung

Setelah penggerak tingkat unit diidentifikasi, lalu memprediksi tingkat keluaran aktifitas yang diukur oleh penggerak tersebut, yaitu apakah berdasarkan aktifitas actual yang diharapkan dan aktifitas normal. Aktivitas actual yang diharapkan adalah hasil dari aktivitas yang diharapkan akan dicapai oleh perusahaan selama tahun berikutnya, dan aktivitas normal adalah hasil dari aktivitas rata-rata

yang merupakan jangka panjang perusahaan. Pembebanan overhead tidak banyak berfluktuasi karena kegiatan regular memiliki keuntungan menggunakan tingkat aktivitas yang sama setiap tahun.

2.2.3.2 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Akuntansi Tradisional

2.2.3.2.1 Kelebihan Sistem Akuntansi Tradisional

Kelebihan sistem akuntansi tradisional yaitu:

a. Mudah diterapkan

Sistem tradisional tidak banyak menggunakan pemicu biaya dalam membebankan biaya *overhead* pabrik sehingga memudahkan dalam melakukan perhitungan harga pokok produksi.

b. Mudah diaudit

Pemicu biaya yang tidak banyak akan memudahkan auditor untuk melakukan audit.

2.2.3.2.2 Kelemahan Sistem Akuntansi Tradisional

Kelemahan sistem tradisional menurut (Hansen & Maryne, Managerial Accounting, 2009) sebagai berikut :

- a. Penawaran sulit dijelaskan karena terjadi distori biaya.
- b. Harga jual yang ditawarkan ke konsumen terlalu tinggi dibandingkan dengan para pesaing karena produk yang bervolume banyak dibebani biaya per unit terlalu besar.

- c. Harga yang diminta oleh konsumen dalam partai yang banyak mungkin sudah menguntungkan, tetapi ditolak oleh perusahaan karena biaya per unitnya terdistori terlalu tinggi.
- d. Harga jual yang ditawarkan ke konsumen terlalu rendah dibandingkan dengan para pesaing karena produk bervolume sedikit dibebani produk biaya per unit terlau kecil sehingga produk ini laku keras.
- e. Produk dengan partai sedikit nampaknya menguntungkan, namun sebenarnya mungkin rugi karena biaya per unitnya dibebani terlalu kecil.
- f. Konsumen tidak mengeluh terhadap kenaikan harga jual produk bervolume rendah, hal ini dikarenakan biaya pemicunya terdistori terlalu rendah sehingga para pesaing yang biaya per unitnya tepat menjual produk yang sama dengan harga yang jauh lebih mahal.
- g. Meskipun Nampak menguntungkan (namun sebenarnya bisa jadi merugikan), manajer produksi ingin menghentikan produk berpartai kecil karena lebih sulit untuk dibuat.
- h. Departemen akuntansi dan manajemen puncak tidak selalu mengontrol penyempurnaan sistem akuntansi biaya yang dipakai perusahaan dan para pengguna informasi biaya merasa informasi yang diperolehnya tidak bermanfaat dan bahkan menyesatkan.

2.2.3.3 Perbandingan Akuntansi Tradisioanal dan Activty Based Costing

Perbedaan penerapan *Activity Based Costing* dan *Traditional Costing* menurut (Abdullah, Firdaus, & Wasilah, 2012) adalah :

Pada cara pengalokasian biaya-biaya tidak langsung kepada objek biaya. Untuk biaya langsung, dapat dilakukan dengan cara pembebanan langsung kepada masing-masing objek biaya karena dapat dilakukan penelusuran secara mudah. Untuk biaya tidak langsung, tidak mungkin dilakukan penelususran langsung pada objek biaya, karena banya jenis biaya yang harus dibebankan tetapi tidak ditemukan hubungannya dengan objek biayanya.

Pada *Traditional Costing*, menurut (Abdullah, Firdaus, & Wasilah, 2012) yaitu :

Semua biaya tidak langsung akan dikumpulkan dalam suatu pengelompokkan biaya, kemudian semua total biaya tersebut dialokasikan dengan satu dasar pengalokasikan biasanya berdasarkan hubungan sebab akibat yang paling mewakili sebagian besar biaya tidak langsung. Misalnya, jika biaya tidak langsung suatu perusahaan didominasi oleh biaya *overhead* pabrik yang sanat otomatis prosesnya, maka bisa saja dasar pengalokasian yang dipilih adalah jam kerja mesin.

Pada *Activity Based Costing system* menurut (Abdullah, Firdaus, & Wasilah, 2012) yaitu :

Semua biaya tidak langsung akan dikumpulkan dalam beberapa pengelompokkan biaya sesusai dengan aktivitas masing-masing yang berhubungan, kemudian setiap kelompok biaya tersebut dihubungkan dengan masing-masing aktivitas tersebut dan dialokasikan berdasarkan aktivitasnya masing-masing. Pemilihan kelompok biaya biasanya berdasarkan aktivitas yang sesuai dengan hierarki biaya dan hamper sama kegiatannya. Sedangkan untuk pemilihan dasar alokasi adalah jumlah aktivitas dalam setiap kelompok biaya tersebut. Perbedaan antara *Activity Based Costing* dan *Traditional Costing* dapat dilihat dari tabel berikut:

Tabel 2. 2 Perbedaan antara Activity Based Costing dan Traditional Costing

Keterangan	Traditional Costing	Activity Based Costing
Tujuan	Inventory Valuation	Product Costing
Lingkup	Tahap Produksi	Tahap desain, tahap produksi, dan tahap dukungan logistic
Fokus	Biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung	Biaya overhead pabrik
Periode	Periode akuntansi	Dasar hidup produk
Teknologi informasi yang digunakan	Metode manual	Computer telekomunikasi

Sumber: (Abdullah, Firdaus, & Wasilah, 2012)

2.2.4 Harga Pokok Produk

2.2.3.4 Pengertian Harga Pokok Produk

Harga pokok produk adalah total keseluruhan pengeluaran dan beban yang dikenakan baik secara langsung maupun tidak langsung untuk menghasilkan barang dan jasa di dalam kondisi dan tempat dimana barang tersebut dapat dijual atau digunakan.

HPP (Harga Pokok Peroduk) biasanya disebut juga sebagai biaya penjualan. Dalam bahasa Inggris Harga pokok penjualan (HPP) disebut *Cost of Goods Sold (COGS)*. Dalam <u>laporan keuangan</u>, harga pokok penjualan akan dimasukkan pada laporan laba/rugi (*income statement*).

Manfaat harga pokok penjualan yaitu:

- Sebagai patokan untuk menentukan harga jual
- Untuk mengetahui laba yang diinginkan perusahaan. Harga jual yang lebih besar dari harga pokok penjualannya akan memperoleh laba, dan sebaliknya harga jual yang lebih rendah dari harga pokok penjualan akan mengalami kerugian.

Tujuan dari perhitungan Harga pokok penjualan (HPP) adalah untuk mengetahui besarnya biaya produksi yang akan dikeluarkan oleh suatu perusahaan saat akan memproduksi <u>barang</u> atau <u>jasa</u>. Dengan begitu, maka suatu perusahaan dapat menentukan harga jual produk,

menghitung <u>rugi</u> atau laba perusahaan dari penjualan produk. Selain itu, <u>perusahaan</u> juga dapat melihat realistis atau tidaknya biaya produksi yang diterapkan.

2.2.4.2 Pengertian Harga Pokok Produksi

Menurut (Bustami & Nurlela, Akuntansi Biaya, 2010) yaitu "serangkaian biaya produksi yang terdiri dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja lanngsung dan biaya overhead pabrik dan persediaan produk dalam proses akhir. Harga pokok produksi berhubungan dengan periode yang tetap. Jika tidak ada stok produk dalam proses awal dan akhir biaya produksi dan harga pokok produksi yaitu sama.

Adapun manfaat informasi harga pokok produksi untuk waktu tertentu bagi pihak manajemen menurut (Mulyadi, Akuntansi Biaya, Edisi 5, 2015) yaitu :

- a. Menentukan harga jual produk
- b. Memantau realisasi biaya produksi
- c. Menghitung laba atau rugi periodik
- d. Menentukan harga pokok persediaan produk jadi dan produk dalam proses yang disajikan dalam neraca

Berdasarkan uraian tersebut bisa disimpulkan bahwa harga pokok produksi adalah semua biaya baik langsung atau tidak langsung menggambarkan tinggi rendahnya imbalan yang didapat oleh produsen atas biaya yang telah diirealisasikan untuk memproses suatu barang selama periode tertentu.

2.2.4.2 Unsur-unsur Harga Pokok Produksi

Unsur-unsur untuk menentukan harga pokok produksi yaitu biaya bahan baku langsung, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya overhead pabrik. biasanya biaya bahan baku langsung dan biaya tenaga kerja langsung sama halnya dengan biaya utama (*Prime Cost*), sedangkan yang lainnya disebut biaya konversi (*Conversion Cost*). Biaya – biaya ini terjadi untuk mengubah bahan mentah menjadi barang jadi.

Unsur – unsur harga pokok produksi menurut (Carter K, 2013) adalah sebagai berikut :

1. Biaya Bahan Baku Langsung (direct material)

Biaya bahan baku langsung yaitu total biaya bahan baku yang merupakan bagian intergral dari produk akhir dan secara eksplisit dimasukkan dalam perhitungan biaya produk.

2. Biaya Tenaga Kerja Langsung (direct labor)

Biaya tenaga kerja langsung yaitu tenaga kerja dapat secara langsung menggantikan bahan mentah menjadi produk jadi dan menagih produk tertentu dengan tepat.

3. Biaya Overhead Pabrik (factory overhead)

Biaya overhead disebut juga biaya yang terdiri dari biaya overhead pabrik, biaya produksi, atau semua biaya produksi yang tidak langsung dilacak ke pengeluaran khusus. Overhead pabrik biasanya memasukkan seluruh biaya manufaktur kecuali bahan baku langsung dan tenaga kerja langsung.

2.2.4.3 Perlakuan Biaya Bahan Penolong di dalam Akuntansi Biaya

Di dalam akuntansi biaya pada umumnya biaya bahan penolong ini dikategorikan sebagai biaya overhead pabrik, karena sifat dari biaya ini yang nilainya relatif kecil dan sulit sekali jika di telusuri ke produk secara langsung tetapi ada juga beberapa para ahli yang menyebutkan biaya ini masuk di biaya bahan langsung.

Sedangkan (Mulyadi, Akuntansi Biaya, 2010), menyatakan bahwa:

Di dalam metode harga pokok proses, biaya overhead pabrik terdiri dari biaya tenaga kerja langsung, biaya produksi kecuali biaya bahan baku dan bahan penolong.

Menurut (Carter & Usry, 2002), tentang biaya bahan baku tidak langsung yaitu :

Biaya bahan baku tidak langsung juga termasuk bahan baku yang secara normal akan diklasifikasikan untuk bahan baku langsung. Tetapi ketika konsumsi biaya bahan baku itu sangat rendah, atau penelusuran terlalu rumit, maka pengklasifikasian sebagai biaya bahan baku langsung menjadi sia-sia atau tidak ekonomis.

Sedangkan perlakuan bahan langsung yang nilainya relative kecil menurut (Hansen & Mowen, Akuntansi Manajemen, 2006), yaitu: Bahan langsung yang merupakan bagian yang tidak penting dari produk jadi, umumnya termasuk dalam kategori biaya *overhead* pabrik sebagai jenis khusus bahan tidak langsung.

Dari uraian tersebut bisa disimpulkan bahwa suatu biaya bahan penolong itu masuk di dalam biaya bahan langsung ataupun dikategorikan di dalam biaya *overhead* pabrik, tergantung dari besar kecilnya bahan penolong tersebut di dalam suatu perusahaan.

2.2.4.4 Pentingnya Harga Pokok Produk

Pentingnya harga pokok produk menurut (Mulyadi, Akuntansi Biaya, 2012) adalah :

1. Menentukan harga jual produk.

Biaya produksi per unit adalah suatu informasi yang mempertimbangkan biaya lain dan informasi non biaya untuk menentukan harga jual produk.

2. Mengontrol realisasi biaya produksi.

Jika diputuskan untuk mengimplementasikan rencana produksi untuk periode tertentu, manajemen akan meminta informasi tentang biaya produksi actual yang diperlukan untuk mengimplementasikan rencana produksi.. Maka biaya dijadikan sebagai pengumpulan informasi biaya produksi mengkonsumsi total biaya produksi sesuai dengan yang sebelumnya dihitung.

3. Memperhitungkan laba atau rugi periode.

Untuk mengetahui apakah kegiatan produksi dan pemasaran perusahaan dalam periode tertentu dapat menghasilkan untung atau dapat menyebabkan kerugian. Manajemen memerlukan informasi

tentang biaya produksi yang dihabiskan untuk menghasilkan suatu produk dalam periode waktu yang tetap.

4. Menetapkan harga pokok persediaan produk jadi dan produk dalam proses yang disiapkan dalam neraca.

Jika manajemen diharuskan bertanggung jawab atas penyusunan periode akuntansi, manajemen harus menyajikan laporan keuangan dalam bentuk neraca dan laporan laba rugi. Dalam neraca, manajemen harus menyiapkan biaya persediaan barang jadi, dan biaya produk dengan tanggal neraca masih diproses.

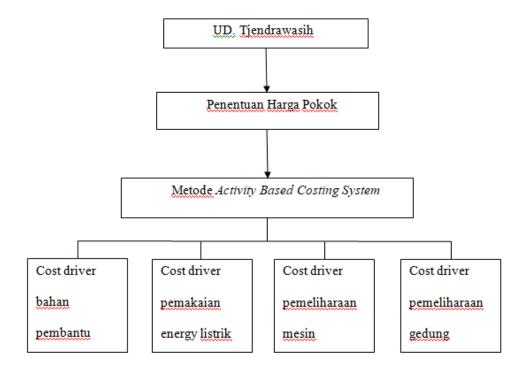
2.5 Kerangka Konseptual

UD. Tjendrawasih adalah perusahaan yang bergerak di bidang penyedia bahan pangan seperti kacang tanah dan kacang hijau. Perusahaan sangat memerlukan informasi yang berkaitan dengan biaya-biaya yang dikeluarkan dalam proses pembuatan produknya. Hal ini terkait dengan penetapan harga pokok produk guna menentukan harga jual yang tepat dan sesuai sehingga keuntungan yang diharapkan oleh perusahaan dapat tercapai. Salah satu metode untuk mendapatkan informassi biaya-biaya yang akurat adalah dengan melakukan perhitungan harga pokok produksi yang mampu mendeteksi penyerapan sumber daya yang pakai dalam aktivitas produksi.

Dalam penelitian ini, harga pokok produk akan dihitung secara tradisional, yaitu berdasarkan metode yang biasa dipakai oleh perusahaan, kemudian dengan melakukan perhitungan harga pokok produk menggunakan

matode *Activity Based Costing* dilakukan dengan mengetahui tahapan dan aktivitas produk.

Hasil dari perhitungan kedua metode tersebut akan dianalisis melihat perbedaannya terhadap perhitungan Harga Pokok Produk. Sehingga bisa ditentukan metode mana yang paling efektif fan efisien untuk menciptakan keunggulan kompetitif bagi perusahaan. Skema dari kerangka konseptual dapat dilihat pada gambar 2.1 berikut:



Gambar 2. 1 Skema Kerangka Konseptual