# MEDICAL INVENTORY DALAM KAJIAN PENGENDALIAN INTERNAL (STUDI KASUS PADA RUMAH SAKIT TELOGOREJO)

#### LANGGENG BRAMANTYO L

Program Studi Akuntansi - S1, Fakultas Ekonomi & Bisnis, Universitas Dian Nuswantoro Semarang URL: http://dinus.ac.id/

Email: 212201101937@mhs.dinus.ac.id

#### **ABSTRACT**

This study is descriptive in the Hospital with the title "Medical Inventory In Internal Control Assessment (Case study Telogorejo Semarang Hospital)" The purpose of the study was to determine the standard operating procedures of internal control over the management of medical supplies is applied to the RS Telogorejo Semarang is already good and effective in accordance with the concepts and theories.

Data collection method used is descriptive qualitative, ie the description form of words or statements, then the method of analysis performed is identified based on findings from field observations and questionnaires were obtained on SOP and flowchart document purchase and ordering, receiving and storage, and distribution of medical supplies The Telogorejo Hospital Semarang.

The results were obtained by comparing the document flow framework outlined by the questionnaire to study the internal control according to the interviews conducted, as identified from the interviews found weaknesses in the absence of control over the registration and inspection of counting inventory before making a purchase request, as well as have a position on the admission procedure and storage of medical supplies, and inventory storage layouts which are less reliable although broadly studies on the control of medical supplies in hospitals can be concluded objectively Telogorejo been good and effective in accordance with the concepts and theories exist.

Keyword: Assesment Of Internal Control, Medical Inventory

**PENDAHULUAN** 

# Latar Belakang Masalah

Sejak pelayanan kesehatan diketahui memiliki peran yang besar dalam meningkatkan derajat kesehatan hidup masyarakat, semua Negara termasuk Indonesia, berupaya menyelenggarakan pelayanan kesehatan yang sebaik-baiknya. Menurut Indra Bastian (2008) organisasi pelayanan kesehatan mempunyai pengaruh yang sangat besar terhadap kehidupan bermasyarakat di Indonesia.

Peran organisasi sektor publik penyedia layanan kesehatan selama ini yang paling diandalkan adalah rumah sakit. Salah satu bahan logistik yang dikelola oleh rumah sakit adalah persediaan medis. Persediaan medis ini mencakup perlengkapan farmasi termasuk obat-obatan. Hal terpenting dalam fungsi manajerial di sakit adalah dalam pengelolaan persediaan atau inventory. Tentu saja di dalam pengelolaan persediaan yang baik diperlukan pengendalian internal (internal controlling) yang baik pula.

Pengendalian internal sangat berguna dalam melindungi aktiva organisasi terhadap kecurangan, pemborosan, dan pencurian baik oleh pihak di dalam organisasi maupun pihak di luar organisasi. Sistem pengendalian internal yang memadai dalam pengelolaan persediaan medis, yaitu harus adanya pemisahan fungsi baik yang melakukan perencanaan, penerimaan, pengeluaran, pencatatan dengan adanya persetujuan dari pihak terkait yang memiliki wewenang untuk melakukan hal-hal tersebut. Kasus yang terjadi pada pengendalian internal persediaan medis yang kurang baik telah diduga terjadi pada Rumah Sakit Telogorejo adalah pada pengendalian SOP ( Standard Operation Prochedure ) persediaan medis yang disinyalir dengan risiko-risiko rawan kecurangan.

#### Rumusan Masalah

Risiko dalam pengendalian internal pada *medical inventory* pada umumnya adalah rawanya pencurian baik dari pihak dalam organisasi maupun pihak dari luar organisasi selain itu rawan dari pemborosan dan

kecurangan maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut: Apakah pengendalian internal pada *medical inventory* Rumah Sakit Telogorejo telah berjalan dengan baik dan efektif sesuai dengan konsep dan teori yang ada?

# **Tujuan Penelitian**

Maksud dan tujuan penelitian ini adalah untuk memahami pengetahuan yang telah dipelajari oleh penulis dengan melihat penerapanya dalam praktik yang sebenarnya sesusai dengan permasalahan yang dihadapi sehingga dapat memecahkan masalah yang dihadapi. Tujuan penulis yang lebih spesifik dalam mengadakan penelitian ini adalah untuk mengetahui bahwa pengendalian internal pada medical inventory di Rumah Sakit Telogorejo telah berjalan dengan baik dan efektif.

### **Kegunaan Penelitian**

Dari rancangan penelitian ini penulis berharap dapat memberikan suatu manfaat atau kontribusi yang nyata kepada pihak yang berkepentingan, yaitu antara lain:

# 1. Bagi Penulis

Dengan adanya penelitian ini akan menambah pengetahuan dan wawasan terutama berkaitan pada topik yang diteliti.

# 2. Bagi Organisasi (RS. TELOGOREJO)

Hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu memecahkan masalah yang ada serta memberikan penyempurnaan pengendalian internal atas *medical inventory* yang baik bagi RS. TELOGOREJO.

# 3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Dapat memberikan referensi yang baik dalam penelitian tentang pengendalian internal pada *medical inventory*.

#### Batasan Masalah

Agar dalam penelitian ini pembahasan masalah tidak terlalu luas penulis hanya membatasi masalah pada *Standard Operation Prochedure* (SOP) pengendalian internal prosedur keluar masuknya persediaan , penyimpanan, dan pendistribusian barang medis di bagian *Mainstore* atau gudang saja.

#### TINJAUAN PUSTAKA

# **Definisi Pengendalian Internal**

Definisi pengendalian internal menurut COSO ( Committee of Sponsoring Organization) studi dalam SAS (Standard on Auditing Standards) no. 78 yang dikutip oleh Arens,dkk (2003) adalah sebagai berikut:

"Internal control is a process, effected by entity's board of directors, management, and other personnel, designed to provide reasonable assurance regarding the achievement of objectives in the following categories: (1) effectiveness and efficiency (2) reliability of financial reporting (3) compliance with applicable laws and regulation".

Romney (2000) menyatakan "The plan of organization and the methods a business uses to safeguard assets, provide accurate and reliable information, promote and improve

operational efficiency and encourage adherence to prescribed management policies". Sedangkan Warren (2000) mendefinisikan pengendalian internal sebagai:

"Internal Control are the policies and procedures that protect assets from misuses, ensure that business information are accurate, and ensure the laws and regulations are being followed"

Pendapat para ahli diatas menyatakan pengendalian merupakan proses yang dilaksanakan oleh dewan komisaris, manajemen, dan pimpinan yang berada di bawah mereka untuk memberikan kepastian yang layak bahwa tujuan pengendalian tercapai vaitu : (1) efektivitas dan efisiensi operasi (2) keandalan laporan keuangan (3) ketaatan terhadap hukum dan peraturan. Pengendalian internal juga dibutuhkan untuk menunjang rencana organisasi untuk melindungi menyediakan **kek**ayaanya serta informasi-informasi yang akurat dan dapat diandalkan, dan pengendalian digunakan internal juga dapat organisasi untuk menguji ketaatan pada hukum dan peraturan-peraturan yang telah diikuti.

# Sistem Pengendalian Internal

Mulyadi (2001)
mengungkapkan bahwa sistem
pengendalian internal meliputi struktur
organisasi, metode, dan ukuran-ukuran
yang dikoordinasikan untuk menjaga
kekayaan organisasi. Definisi dari
sistem pengendalian internal tersebut
menekankan pada tujuan yang hendak
dicapai, dan bukan pada unsur-unsur
yang membentuk sistem tersebut.
Tujuan sistem pengendalian internal
menurut definisi tersebut adalah:

- 1. Menjaga kekayaan organisasi
- 2. Mengecek ketelitian dan keandalan data akuntansi
- 3. Mendorong efisiensi
- 4. Mendorong dipatuhinya kebijakan manajemen

Menurut tujuanya sistem pengendalian internal tersebut dapat dibagi menjadi dua macam :

- 1. internal Pengendalian akuntansi (internal accounting control) Pengendalian internal akuntansi yang merupakan bagian dari sistem pengendalian internal, meliputi struktur organisasi, metode, dan ukuran-ukuran yang dikoordinasikan terutama untuk menjaga kekayaan organisasi dan mengecek ketelitian dan keandalan data Pengendalian Pengendalian akuntansi. internal akuntansi yang baik akan menjamin keamanan kekayaan para investor dan kreditur yang ditanamkan dalam perusahaan dan akan menghasilkan laporan keuangan dapat yang dipercaya.
- 2. Pengendalian internal administratif (internal administrative control) Pengendalian internal administratif meliputi struktur organisasi, metode, dan ukuran-ukuran yang dikoordinasikan terutama untuk mendorong efisiensi dan dipatuhinya kebijakan manajemen.

# **Komponen Pengendalian Internal**

Di dalam sebuah pengendalian internal terdapat beberapa komponen

yang dapat menjadi acuan Committee of Sponsoring Organization of The Treadway Comission (COSO) dikutip dalam Marshall dan Steinbart (2006) mengemukakan ada 5 komponen sistem pengendalian internal yang efektif yang saling terkait yaitu:

- 1. Lingkungan Pengendalian
- 2. Penilaian Risiko
- 3. Aktivitas Pengendalian
- 4. Informasi dan Komunikasi
- 5. Pengawasan

# Persediaan atau Inventory

Secara umum, persediaan merupakan komponen utama dalam kegiatan opersaional perusahaan atau organisasi sebagai kekayaan yang patut dikendalikan. Tuanakotta (2007) berpendapat bahwa persediaan merupakan *asset* yang sangat penting, baik dalam jumlah maupun perananya dalam kegiatan perusahaan. Persediaan menurut Standar Akuntansi Keuangan yang dikeluarkan oleh Ikatan Akuntan Indonesia (2002), persediaan adalah aktiva meliputi:

- a) Tersedia untuk dijual dalam kegiatan usaha normal
- b) Dalam proses produksi atau dalam perjalanan
- c) Dalam bentuk badan atau perlengkapan (*supplies*) untuk digunakan dalam proses produksi atau pemberian jasa.

Horngren (2002)mengemukakan pendapat mengenai persediaan barang dagangan sebagai berikut: "inventory include all goods that the company own and expect to sell in thenormal course operation". Pengertian di atas menyatakan bahwa pada intinya persediaan adalah barang milik

perusahaan untuk dijual kembali dalam usahanya, barang-barang yang masih dalam proses produksi, atau bahan-bahan yang akan digunakan dalam proses produksi. Sedangkan Mardiasmo (2007) dalam bukunya Akuntansi Keuangan Dasar bahwa mengemukakan persediaan adalah barang-barang yang berwujud yang dimiliki oleh perusahaan dengan maksud untuk:

- a) Dijual (barang dagangan dan barang jadi)
- b) Masih dalam proses pengolahan untuk diselesaikan kemudian dijual (barang dalam proses)
- c) Akan dipakai untuk memproduksi barang jadi yang akan dijual (bahan baku pembantu)

### **Metode Pencatatan Persediaan**

Ada dua macam metode pencatatan persediaan menurut Mulyadi (2001) yaitu metode mutasi persediaan (perpetual inventory method) dan metode persediaan fisik (physical /periodic inventory method). Dalam metode mutasi persediaan, setiap mutasi persediaan dicatat dalam persediaan. Dalam metode persediaan fisik, hanya tambahan persediaan dari pembelian apa saja sedangkan vang dicatat, mutasi berkurangnya persediaan karena pemakaian tidak dicatat dalam kartu persediaan.

#### Metode Penilaian Persediaan

Menurut Kieso (2002) ada beberapa metode dalam penilaian persediaan yaitu:

# 1 Metode Persediaan FIFO ( First In First Out )

Metode FIFO mengasusmsikan bahwa barang-barang yang digunakan sesuai dengan urutan pembelianya. Stice (2004)menyatakan bahwa barang yang pertama digunakan atau dijual. Keunggulan FIFO adalah mendekatkan persediaan akhir dengan biaya berjalan. Karena barang atau persediaan pertama yang dibeli adalah persediaan yang akan pertama digunakan memproses dalam persediaan. Kelemahanya adalah bahwa metode FIFO dalam biaya berjalan tidak dapat ditandingkan dengan pendapatan berjalan pada laporan laba rugi.

# 2 Metode Persediaan Rata-Rata (Average Cost)

Terdapat perbedaan terhadap metode FIFO dan rata-rata perbedaan tersebut mengacu pada pembebanan harga pokok rata-rata kepada barangbarang yang akan dipakai atau di jual. Menurut Warren (2005) Perhitungan harga pokok rata-rata dilakukan dengan cara membagi jumlah harga perolehan dengan kuantitasnya, cara ini mengurangi dampak dari fluktuasi harga. Metode ini disebut dengan metode rata-rata tertimbang (weighted average method) dan pada sistem perpetual dikenal dengan nama metode rata-rata bergerak (moving average method).

# 3 Metode LIFO ( Last In First Out )

Metode LIFO menandingkan (matches) biaya dari barang-barang yang paling akhir dibeli terhadap pendapatan. Jika yang digunakan adalah persediaan periodik, maka akan diasumsikan bahwa biaya dari total kuantitas yang terjual atau dikeluarkan selama suatu bulan berasal dari pembelian yang paling akhir. Dari

semua metode penilaian persediaan yang telah dijelaskan diatas, perusahaan memiliki wewenang untuk menggunakan metode yang cocok sesuai dengan kondisi dan situasi perusahaan, tapi penilaian ini harus dilakukan secara konsisten.

#### **METODOLOGI PENELITIAN**

# **Objek Penelitian**

Dalam penyusunan skripsi ini penulis memilih subjek penelitian pada pengendalian internal dalam *medical inventory* sedangkan objek penelitian, peneliti memilih organisasi sektor publik yang bergerak dalam bidang pelayanan kesehatan yaitu Rumah Sakit Telogorejo yang berlokasi di jalan KHA Dahlan Semarang No Telepon (024) 8446000-8446444.

# **Metode Penelitian**

Metode penelitian yang dianut oleh penulis mengacu pada metode yang dikemukakan oleh Nur Indriantoro dan Bambang Supono (2002) yaitu sebagai berikut:

# 1) Metode Deskriptif Analisis

Yaitu suatu metode yang menggambarkan keadaan sebenarnya berdasarkan apa nampak, dilakukan yang dengan cara mengumpulkan dan menyajikan data disertai analisis yang dapat memperjelas gambaran objek yang diteliti.

#### 2) Metode Historis

Yaitu metode berdasarkan data historis yang ada dalam perusahaan dengan cara mempelajari arsip-arsip yang ada dalam objek yang sedang diteliti.

#### Jenis Data

Menurut Nur Indriantoro dan Bambang Supono (2002) penelitian dapat dikelompokan ke dalam :

- 1) Penelitian Opini
- 2) Penelitian Empiris
- 3) Penelitian Arsip

Penulis dalam penelitian ini menggunakan tipe penelitian arsip. Sedangkan jenis data dapat diklasifikan menjadi tiga jenis yaitu :

Data Subyek ( Self-Report

Data ) Data subyek adalah jenis data penelitian yang berupa opini, sikap, pengalaman atau karakteristik dari seseorang yang menjadi subyek penelitian (responden). 2. Data Fisik ( Physical Data ) Data fisik merupakan jenis data penelitian yang berupa obyek atau benda-benda fisik. antara lain dalam bentuk bangunan atau bagian dari bangunan, pakaian, buku, dan senjata. Data fisik merupakan benda berwujud yang menjadi bukti suatu keberadaan atau kejadian pada masa lalu yang dikumpulkan melalui metode observasi.

Data Dokumenter (
Documentary Data ) Data dokumenter adalah jenis data penelitian yang antara lain berupa faktur, jurnal, suratsurat, memo atau dalam bentuk laporan program yang memuat apa dan kapan suatu kejadian atau transaksi, serta siapa yang terlibat dalam suatu kejadian. Data dokumenter penelitian

dapat menjadi bahan dan dasar analisis data yang kompleks dikumpulkan melalui metode obsevasi dan analisis dokumen yang dikenal dengan *content analysis* yang menghasilkan antara lain berupa kategori isi, telaah dokumen, pemberian kode berdasarkan karakteristik kejadian atau transaksi.

#### **Sumber Data**

Sumber data penelitian merupakan faktor penting yang menjadi pertimbangan dalam penentuan metode pengumpulan data, disamping jenis data yang telah dibahas sebelumnya. Sumber data penelitian terdiri atas:

- 1. Data Primer (Primary Data). Data Primer merupakan sumber data penelitian yang diperoleh secara langsung dari sumber asli ( tidak melalui perantara). Data primer secara khusus dikumpulkan oleh peneliti untuk menjawab pertanyaan penelitian. Data primer dapat berupa opini subyek (orang) secara individual atau kelompok, hasil observasi terhadap suatu benda (fisik), kejadian atau kegiatan, dan hasil pengujianpengujian.
- 2. Data Sekunder (Secondary Data). Data Sekunder merupakan sumber data penelitian yang diperoleh secara tidak langsung melalui media perantara (diperoleh dan dicatat oleh pihak lain). Data sekunder umumnya berupa bukti,catatan atau laporan historis yang telah tersusun dalam arsip (data dokumenter) yang dipublikasikan maupun tidak dipublikasikan

Jenis data yang digunakan adalah data dokumenter yang berisi informasi medical inventory tentang serta pengendalian atas risiko di dalam organisasi tersebut dan sumber data digunakan penulis yang dalam penelitian ini adalah data primer berupa hasil observasi dari sebuah subjek dalam objek penelitian yaitu pengendalian internal pada medical inventory di Rumah Sakit Telogorejo Semarang.

# Metode Pengumpulan Data

Peneliti melakukan pengumpulan data dengan melakukan peninjauan secara langsung untuk memperoleh data-data yang diperlukan dalam penyusunan tugas akhir atau skripsi. Adapun metode dan teknik pengumpulan data menurut Nur Indriantoro dan Bambang Supono (2002) adalah sebagai berikut:

- 1. Penelitian lapangan (field Yaitu penelitian research) dengan cara meninjau langsung lokasi maksud dengan memperoleh data dan informasi yang diperlukan dalam penelitian
  - a) Wawancara, yaitu dengan wawancara langsung kepada pimpinan atau karyawan-karyawan dalam organisasi yang terkait dengan penelitian yang akan dilakukan.
  - b) Observasi, yaitu dengan mengadakan pengamatan langsung kepada objek yang diteliti
  - c) Kuesioner, dengan mengajukan

pertanyaan-pertanyaan secara tertulis tentang hal-hal yeng berhubungan dengan penelitian ini

2. Penelitian kepustakaan Yaitu penelitian dengan membaca literatur-literatur, referensi, catatan kuliah, tulisan, dan sumber lain yang ada kaitanya dengan penelitian ini . Dimana peneliti berusaha untuk memperoleh data yang dijadikan dasar studi kasus pengendalian internal pada medical inventory.

# **Metode Analisis**

Penelitian merupakan kegiatan yang terkait dengan pengembangan ilmu, metode analisis yang tepat akan membantu memahami struktur berfikir yang menjadi landasan penelitian. Metode analisis adalah prosedur atau cara-cara yang digunakan menguji hasil penelitian. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis kualitatif deskriptif. Tujuan menggunakan metode ini adalah untuk menggambarkan fakta, sifat dari suatu keadaan yang ada pada waktu penelitian dengan mempelajari gejala-gejala tertentu.

Langkah-langkah yang dilakukan oleh peneliti dalam skripsi ini adalah :

Mengidentifikasi 1. ada atau tidaknya Standard Operation Prochedure (SOP) pada proses pengadaan barang masuk yang dapat berupa pedoman tertulis atau gambar alur flow of document, otorisasi dari pimpinan *pharmacy* mainstore atau gudang dan personelpersonel atau unit lain yang terkait

dalam prosedur pengadaan barang pada *pharmacy mainstore*.

- 2. Mengidentifikasi ada dan tidaknya *Standard Operation Prochedure* (SOP) berupa peraturan tertulis atau gambar yang menjelaskan alur *flow of document* pada proses penyimpanan barang dalam *mainstore*, keamanan pada persediaan obatobatan, dan siapa-siapa saja personel yang terkait dalam prosedur ini.
- 3. Melakukan identifikasi terhadap Standard Operation Prochedure (SOP) peraturan tertulis atau flow of document yang digunakan sebagai pedoman pendistribusian barang gudang yang keluar dari pharmacy mainstore, peran otorisasi wewenang, serta personel-personel dan unit-unit terkait yang terlibat.
- 4. Melakukan pengolahan data penelitian yang diperoleh dari langkah-langkah yang telah dilakukan sebelunya kemudian melakukan analisis dan menyusunya dalam skripsi.
- 5. Menyimpulkan penelitian yang telah dilakukan dan memberikan saran yang baik bagi Rumah Sakit Telogorejo Semarang.

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

# **Hasil Penelitian**

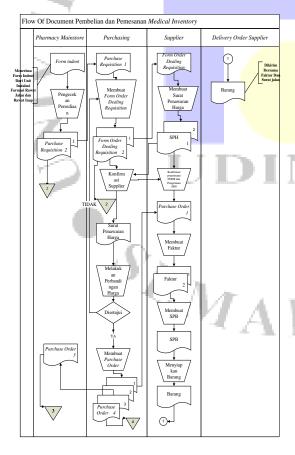
Untuk menguraikan hasil penelitian dalam hal ini peneliti memberikan fokus hanya pada bidangbidang yang terkait dengan arus medical inventory saja

# Pembelian Dan Pemesanan Medical Inventory

Langkah pertama yang dilakukan peneliti adalah melalui wawancara kepada otorisasi pimpinan yang terkait pada gudang ( *pharmacy mainstore* ), dengan mengajukan

pertanyaan apakah RS Telogorejo memiliki *Standard Operating Procedure* (SOP) tertulis dan atau *Flow Of Document* (FOD) dari proses pembelian dan pemesanan *Medical Inventory*?.

tidak Namun peneliti dapat memperoleh dokumen mengenai SOP dan atau FOD dari unit pharmacy mainstore sebagai bukti fisik dalam melakukan kajian ilmiah, dikarenakan dokumen-dokumen kerahasiaan merupakan bagian tersebut dari control of internal document, maka peneliti medeskripsikan hasil wawancara dengan membuat kerangka flow of document dari prosedur arus pembelian dan pemesanan medical inventory sebagai berikut



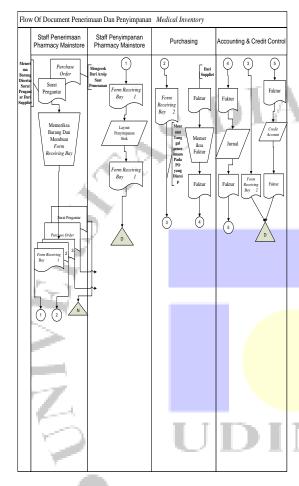
# Deskripsi Flow Of Document Pembelian Dan Pemesanan Medical Inventory

Proses alur dokumen berawal dari bagian instalasi farmasi rawat jalan ataupun rawat inap untuk kebutuhanya membuat memenuhi formulir *indent* yang ditujukan ke bagian pharmacy mainstore, jika stok memang tersedia maka barang yang terdapat dalam indent akan segera diberikan dengan menggunakan indent issue, formulir seteleh diotorisasi oleh manajer pharmacy mainstore yaitu Ibu Lusia.

Jika barang yang dipesan oleh instalasi farmasi tidak tersedia maka bagian *pharmacy* mainstore harus membuat form Purchase Requisition yang kemudian diserahkan kepada bagian pembelian ( Purchasing ). Dari bagian pembelian **Purchasing** ) membuat form order dealing requisition atas permintaan gudang untuk pembelian dari dikirimkan kepada pemasok, setelah menerima surat penawaran harga dari pemasok dan melakukan pertimbangan harga maka bagian pembelian (purchasing) membuat form purchase order yang telah diotorisasi oleh manajer purchasing supplier yang kepada telah dikonfirmasi sebelumnya. Ketika barang medis yang telah dipesan datang, supplier harus menyertakan surat pengantar barang bersama dengan faktur untuk bagian pembelian (purchasing) dan barang yang dipesan.

# Penerimaan Dan Penyimpanan Medical Inventory

Langkah berikutnya adalah mengajukan pertanyaan atas SOP dan FOD di bagian penerimaan dan penyimpanan *pharmacy mainstore*  dikarenakan tidak dapat memperoleh dokumen-dokumen tersebut maka hasil observasi dideskripsikan peneliti dalam kerangka *flow of document* sebagai berikut.



Deskripsi Flow Of Document Penerimaan Dan Penyimpanan Medical Inventory

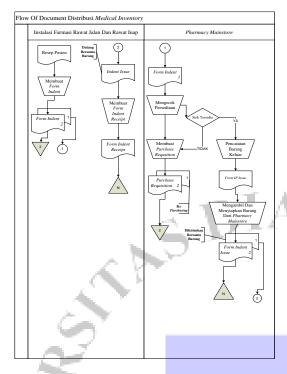
Ketika barang medis yang telah dipesan datang, delivery order supplier harus menyertakan surat pengantar barang bersama dengan faktur pembelian untuk purchasing dan barang yang dipesan, setelah diterima dan dicocokan oleh staff bagian penerimaan dari pharmacy mainstore apakah jumlah dan barang yang dipesan sesuai dengan purchase order yang diterima dari bagian pembelian (purchasing) yang telah

diarsip sebelumnya ketika dalam proses pembelian dan pemesanan ,maka kemudian dibuat form receiving bay rangkap tiga untuk satu bagian pembelian, satu untuk staff penyimpanan pharmacy mainstore, satu untuk arsip dokumen pergudangan bersama dengan surat pengantar dan purchase order yang telah divalidasi. Staff penyimpanan mainstore pharmacy dalam mengambil arsip form receiving bay, untuk dokumen data dan diarsip dalam layout penyimpanan stok pharmacy mainstore vang kemudian di tanda tangani oleh Iusia selaku manajer Pharmacy OIC.

Bagian pembelian (purchasing) mencatat tanggal memeriksa dan pada purchase order pemesanan kemudian melakukan verifikasi atas receiving bay dan faktur pembelian yang diterima dari staff penerimaan *pharmacy mainstore* dan supplier, dan kemudian diotorisasi oleh manajer setelah itu dikirimkan ke bagian accounting & credit control. Bagian accounting & credit control menerima faktur pembelian dan form receiving bay yang telah diperiksa oleh bagian pembelian kemudian dalam iurnal membukukan mencatatnya dalam credit account, langkah terakhir adalah mengarsipnya

# Distribusi Medical Inventory

Peneliti mengajukan pertanyaan apakah RS Telogorejo memiliki *Standard Operating Procedure* (SOP) tertulis dan atau *Flow Of Document* (FOD) atas pendistribusian *medical inventory*?. Berdasarkan hasil wawancara peneliti hanya dapat mendeskripsikan melalui kerangka dari *flow of document* sebagai berikut.



# Deskripsi Flow Of Document Distribusi Medical Inventory

Untuk prosedur pengeluaran persediaan dan alat kesehatan dalam pharmacy mainstore yang pertama formulir indent dari instalasi farmasi rawat jalan maupun rawat inap yang memerlukan barang medis diterima oleh bagian *pharmacy* mainstore kemudian dicek oleh fungsi penyimpanan apakah barang tersebut tersedia atau tidak, jika tersedia maka bagian penyimpanan dalam *pharmacy* mainstore akan mengeluarkan form IP Issue sebagai perintah bahwa barang harus disiapkan untuk segera kemudian dikeluarkan form indent issue rangkap dua dengan otorisasi dari manajer Pharmacy OIC yaitu Bu Lusia yang menandakan barang yang diminta oleh unit tersebut telah telah diotorisasi dan siap untuk didistribusikan kepada instalasi farmasi rawat jalan dan rawat inap. Instalasi rawat jalan dan rawat inap menerima barang beserta form indent dari gudang farmasi untuk issue

kemudian membuat *form indent* receipt yang menandakan bahwa barang yang diminta oleh instalasi farmasi rawat jalan dan rawat inap telah diterima.

Jika barang yang dibutuhkan oleh instalasi farmasi rawat jalan dan rawat inap tidak tersedia, maka bagian pharmacy mainstore akan mengeluarkan form purchase requisition untuk kemudian diserahkan kepada bagian purchasing.

Hasil Kuesioner Pengendalian Internal Pada Medical Inventory

	No	Pertanyaan	Ya	Tidak	Kete				
					rang				
				V	an				
		Permintaaan I	Pembelian dan						
		Pemesana	n Ba	rang	4				
	1	Apakah			2				
		fungsi			3				
		permintaan			No.				
		pembelian		- L	J				
		terpisah dari							
		fungsi			7				
	-	pembelian?							
	2	Apakah							
	79	fungsi							
		permintaan							
		pembelian							
		diotorisasi							
		dengan	6.						
	3	membubuhka	Z						
		n paraf pada							
l		formulir							
		permintaan							
		pembelian?							
	3	Apakah							
		spesifikasi							
		dan unit yang							
		diminta							
		dalam order							
		pembelian							
		telah sesuai							

		dengan						dibuat ?		
		permintaan								
		pembelian?								
ŀ	4	Apakah telah	V							
	4	*	\ \							
		dilakukan								
		penyimpanan								
		arsip-arsip								
		dokumen								
		yang terkait						Apakah		
		dengan					7	purchase		
		prosedur		46770	T /	l.	N.	T <i>order</i> untuk		
		*	, and	1.1		1		pembelian		
		pengadaan		. 1			-4-7	obat diberi		
ļ		obat-obatan?		,				kode/ No seri	_	
	5	Apakah		V				Kode/ No seri	()	
		formulir						7		
		permintaan					8	Apakah order	7	.b
		pembelian						pembelian		
		dibuat sesuai						telah dibuat		
		dengan						berdasarkan		
		prinsip titik						formulir		T
	-	pesan						permintaan		1
		1						pembelian?		100-
		kembali						pemochan :		
	Pro-	(saldo					9	A11-		
ļ		minimum) ?					9	Apakah	-V	100
	6	Apakah		$\sqrt{}$				adanya		- L
		secara			i.			pedoman		
	Jan. 1	periodik						baku		
	- 4	diadakan						penentuan		
		pemeriksaan			% T		NT.	waktu		1
		mendadak			<i>/</i>	L		pemesanan		L 7
		(survey) ke						barang?		
					1		10	Apakah	V	
		gudang secara					10	memo order	1	
		independen						the state of the s		
		untuk	ja ja		1			pembelian	6	
		memastikan		100				bernomor	7	
		pencatatan		/1 /2				urut cetak?		
		dan		M	/A.		11	Apakah	√	
		penghitungan		-40	C. L.		7	fungsi		
		persediaan						pemesanan		
		telah sesuai			1			barang		
		dengan						diotorisasi		
		kondisi						oleh fungsi		
					1					
		barang						anggaran		
		sebenarnya					10	(keuangan) ?	1	
		sebelum					12	Apakah ada	V	
		permintaan						pertanggungj		
		pembelian						awaban atas		

NOK

			1		1	1.0	4 1 1	1	I	
	semua order					18	Apakah	7		
	pembelian						adanya			
10	yang dibuat ?	,					pengecekan			
13	Apakah						yang ketat			
	adanya						antara surat			
	pengecekan						jalan			
	atas semua order						pemasok			
	pembelian ke						dengan			
	dalam catatan									
	akuntansi ?		167%	T /		A.	pesanan			
14	Apakah	1	1.7	3.7	3	10	pembelian ?			
	proses	1	1			19	Apakah telah	,		
	pemilihan	P.	,				dilakukan	7		
	pemasok						penyimpanan	31	j.	
	sudah tepat						arsip-arsip	L	<b>.</b>	
	sesuai kriteria						dokumen			
	?						mengenai	1		
		D	•	1.			prosedur		1	
P	enerimaan dan	_	_	ı dı			penyimpanan		47	i.
15	Gudang Apakah	rarn		1			obat-obatan		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
13	adanya		V				di gudang?			Ħ.
	pemisahan						Pengeluar	an Ba	rang	ladi.
antara fungsi										<u> </u>
	gudang,					20	Apakah		<b>V</b>	Inter
7-1	fungsi						adanya			nal
1	penerimaan						pengecekan			<i>y</i>
	dan fungsi			ŊΙ	-	M	secara			
	penyimpanan	- 1			Τ.	7	independen			
	barang?		,				posting ke			
16	Apakah		V				dalam jurnal			
	layout						dengan akun			
penyimpanan persediaan barang di		100					kontrol	6		
		14	76				persediaan	1		
	gudang selalu	-	/VI	A		)	dalam buku			
	dirancang		-40	4		1	pembantu			
	secara berkala						persediaan ?			
	?					21	•			
17	Apakah	$\sqrt{}$				21	Apakah	V		
	adanya						adanya			
	pengecekan						otorisasi dari			
	kondisi fisik						fungsi gudang			
	barang yang						berupa paraf			
	diterima ?						di surat jalan			

	keluar?				1
22	Apakah				
	pemotongan				
	stok di buku				
	persediaan				
	telah				
	dilakukan				
	secara teratur				
	?			nii i	L
23	Apakah ada	$\sqrt{}$		II /	
	pedoman		, W	-	
	tertulis untuk	-	,		
	prosedur				
	pengambilan				
	barang di				
	gudang?				
24	Apakah surat	$\sqrt{}$			
-	jalan keluar				
- Au	bernomor				
ji-	urut cetak?				
25	Apakah	$\sqrt{}$		On	
	adanya			Line	
	pengecekan			(By	
- 4	secara			Syst	
	independen		T	em)	
	terhadap			71	
	tanggal keluar				
	barang yang				
	tercantum di				
	surat jalan	100			
	keluar dengan	NY.	M		
	buku stok?	1	IMI	A	
			-40		
26	Apakah telah			On	1
	dilakukan			Line	
	proses arsip			(By	
	dokumen			Syst	
	pada setiap			em)	
	pengeluaran				
	barang dari				
	gudang?				

Sumber: Hasil Wawancara

#### Pembahasan

Berdasarkan crosscheck dari kerangka flow of document dan hasil kuesioner yang telah diperoleh setelah penelitian proses maka penulis menguji kajian pengendalian internal secara komprehensif dari pembelian dan pemesanan, penerimaan dan penyimpanan, serta proses distribusi medical inventory.

# **PENUTUP**

# Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

# Pembelian Dan Pemesanan Medical Inventory

Alur pembelian dan pemesanan 1. medical inventory mainstore di RS Telogorejo sudah cukup baik secara garis besar kajian pengendalian internal hanya saja pada poin formulir pertanyaan permintaan pembelian dibuat tidak sesuai dengan prinsip titik pesan kembali (saldo minimum) dapat disimpulkan bahwa pengendalian jumlah stok yang tersedia kurang baik. Tidak adanya pemeriksaan mendadak (survey) ke gudang independen untuk secara memastikan pencatatan dan penghitungan persediaan telah sesuai dengan kondisi barang sebenarnya sebelum permintaan pembelian dibuat

disimpulkan

bahwa

dapat

terjadi kecurangan dalam pencatatan dan penghitungan barang dan kemungkinan permintaan pembelian dapat dibuat tidak relevan dengan kondisi sebenarnya.

# Penerimaan Dan Penyimpanan Medical Inventory

Pada prosedur penerimaan dan penyimpanan *medical inventory* hampir telah berjalan dengan baik dan efektif hanya karena terdapat pengecualian pada:

- Poin pertanyaan 3. kuesioner tidak adanya pemisahan antara fungsi gudang, fungsi penerimaan dan fungsi penyimpanan barang dapat disimpulkan bahwa pemisahan fungsi dalam gudang tidak memenuhi standar pengendalian yang benar dan sesuai.
- layout penyimpanan persediaan barang gudang di tidak dirancang secara berkala artinya layout penyimpanan pharmacy pada\_ mainstore kurang dapat dikontrol perubahanya hal itu merupakan tindakan yang menyebabkan aset persediaan jadi rawan kehilangan dengan dalam kajian pengendalian internal pada penilaian resiko belum berjalan dengan maksimal.

# Distribusi Medical Inventory

Proses distribusi pada *medical inventory* di RS Telogorejo berdasarkan pada hasil penelitian disimpulkan telah dilaksanakan dengan baik sesuai dengan konsep pengendalian tercermin pada kontrol

formulir dan standar prosedural tertulis.

#### Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini mengandung beberapa keterbatasan antara lain :

- 1. Responden wawancara kuesioner hanya satu orang, sehingga tidak dapat mewakili unit yang diteliti secara nyata, objektif, dan menyeluruh karena alur prosedur inventory melibatkan banyak pihak staff pharmacy mainstore.
- 2. Jawaban hasil wawancara mengandung faktor subyektivitas penjawab
- 3. Tidak dapat melampirkan data penelitian berupa dokumen SOP dan Flow Of Document RS Telogorejo karena merupakan pengendalian dokumen dari pihak pharmacy mainstore RS Telogorejo Semarang.

#### Saran

- Bagian pharmacy mainstore Telogorejo akan lebih RS iika bijaksana seharusnya menerapkan prinsip titik pemesanan kembali ( saldo minimum 4 ) untuk meminimalisir resiko kehabisan stok secara mendadak.
- 2. RS Telogorejo sebaiknya melakukan pengecekan yang ketat dengan pemeriksaan mendadak secara independen untuk memastikan pencatatan dan penghitungan persediaan telah sesuai dengan kondisi barang sebenarnya sebelum permintaan pembelian dibuat melibatkan fungsi keuangan

- agar tidak terjadi mark-up harga dan kemunkinan permintaan pembelian yang berlebihan karena akan menghamburkan anggaran perusahaan.
- 3. Pada prosedur penerimaan dan penyimpanan medical inventory seharusnya memisahkan antara fungsi gudang, penerimaan, dan penyimpanan agar resiko kehilangan tidak terjadi lagi di kemudian hari dan mulai menerapkan pembuatan layout penyimpanan stok secara berkala

### DAFTAR PUSTAKA

Aprilia Makisurat.2014.Penerapan Sistem Pengendalian Intern Untuk Persediaan Barang Dagangan Pada CV.Multimedia Persada Manado.Jurnal Emba Vol.2, No.2, Hal 1151-1161.

Arikunto, Suharsimi..2002.

Prosedur Penelitian : Suatu
Pendekatan Praktek, Edisi Revisi
V.Jakarta : PT Rineka Cipta

Arens, Alvin .A, Elder, Randal. J., Beasley, Mark S.2003. Auditing and Issurance: An Integrated Approach. Ninth Edition. New Jersey: Prentice Hall.

Arens, Alvin. A., Loebbecke, James .K. 1996. Auditing Edisi Indonesia, Buku Dua. Jakarta : Salemba Empat.

Bodnar, George H and William, S Hopwood. 2003. Sistem Informasi Akuntansi .Edisi Kedelapan. Jakarta: PT. Indeks kelompok Gramedia <u>Champion, Dean J.</u> 1990, *Metode* dan Masalah Penelitian Sosial, Alih Bahasa : E. Koesworo, Jakarta: PT. Refika

<u>Manajemen.</u> Edisi 6. Diterjemahkan oleh Edward Tanujaya dan Shirly Tiolina. Jakarta: Salemba Empat.

Edith Irma Ananda. 2010.

EVALUASI PELAKSANAAN SISTEM

DAN PROSEDUR AKUNTANSI

PERSEDIAAN OBAT
OBATAN. Skripsi. Universitas

Pembanguan Nasional "Veteran"

Jawa Timur

Elder, Randal. J, dkk. 2011. Jasa Audit dan Assurance: pendekatan terpadu (adaptasi Indonesia), Auditing and Assurance Services An Integrated Approach-An Indonesian Adaption. Jakarta: Salemba Empat.

<u>Hall, J.A.</u>2007.*Sistem Informasi Akuntansi Edisi 4*. Jakarta : Salemba Empat

<u>Hall, James, A.</u> (2009) *Sistem Informasi Akuntansi* Edisi Empat. Jakarta: Salemba Empat

Hastoni. 2006. Evaluasi Sistem Pengendalian Intern Persediaan Barang Jadi Dalam Meningkatkan Efektivitas dan Efisiensi Operasi Pada PT. Compotec Internasional. Jurnal Ilmiah Ranggagading Vol 6, No 2, Hal 81-87

<u>Himayati</u>.2008. *Eksplorasi Zahir Accounting*.Jakarta: Elex Media Komputindo.