#### BAB I

#### **PENDAHULUAN**

### A. Latar Belakang

Setiap negara di dunia mempunyai kepedulian dalam mencapai tujuan pembangunan milenium (MDGs) khususnya point 4, 5 dan 6 yang bertujuan untuk mengurangi angka kematian bayi, meningkatkan kesehatan ibu dan mengurangi penyakit HIV/AIDS, malaria dan penyakit lainnya. Fakta yang tak terbantahkan bahwa tanpa manajemen logistik yang memadai, tujuantujuan ini tidak dapat tercapai. Oleh karena itu, manajemen logistik yang efektif dan efisien sangat penting dalam mencapai tujuan pembangunan kesehatan (Annan 2018). Obat merupakan bagian integral logistik dalam pelayanan kesehatan masyarakat sehingga sangat dibutuhkan ketersediaannya. Salah satu proses pengelolaan obat yang efektif adalah dengan menjamin ketersediaan obat baik dalam hal jenis dan jumlah yang tepat sesuai dengan kebutuhan sehingga dapat menghindari adanya kekurangan dan kelebihan obat. Kekurangan obat merupakan masalah kompleks yang mempengaruhi semua aspek pada sistem pelayanan kesehatan. Meningkatnya jumlah kekurangan obat memiliki dampak negatif pada perawatan pasien dan berimplikasi pada pembiayaan yang mahal (Caulder et al. 2020).

Di Indonesia masih banyak fasilitas kesehatan yang mengalami masalah kekosongan obat seperti penelitian di RSU Haji Surabaya ditemukan kejadian kekosongan persediaan obat sebesar 54% dan obat mati 39% (Mellen & Pudjiraharjo, 2018). Persediaan obat di instalasi farmasi RSUP Kandou

Manado masih terdapat kekosongan obat antibiotic, hal karena disebabkan oleh terjadinya keterlambatan pengiriman, dan penetapan harga obat yang tidak tepat (Mumek et al. 2021).

Berdasarkan hasil wawancara awal dengan Kepala Instalasi Farmasi RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek bahwa masih terdapat stok obatobat *slow moving*, masih terjadi kekosongan ketersediaan stok obat di RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek, hal in kemungkinan disebabkan oleh hambatan-hambatan dalam pengadaan seperti keterlambatan pengiriman oleh *supplier*.

Pelayanan kefarmasian merupakan suatu pelayanan langsung yang bertanggung jawab kepada pasien berkaitan dengan sedian farmasi untuk mencapai hasil yang pasti demi meningkatkan mutu kehidupan pasien. Pelayanan kefarmasian meliputi pengelolaan Sumber Daya Manusia (SDM), sarana prasarana, sediaan farmasi dan perbekalan kesehatan serta administrasi dalam pelayanan kefarmasian klinik yang meliputi penerimaan resep, peracikan obat, penyerahan obat, informasi obat dan pencatatan/penyimpanan resep dengan memanfaatkan tenaga, dana, prasarana, sarana dan metode tatalaksana yang sesuai dalam upaya mencapai tujuan yang ditetapkan (Depkes RI, 2019).

Pelayanan kefarmasian dibantu oleh seorang apoteker pendamping dan/atau tenaga teknis kefarmasian yang terdiri atas Sarjana Farmasi, Ahli Madya Farmasi dan Tenaga Menengah Farmasi/Asisten Apoteker. Apoteker merupakan bagian dari tenaga kesehatan yang mempunyai kewenangan dan

kewajiban untuk melakukan pekerjaan kefarmasian sebagaimana tercantum dalam PP No.51 Tahun 2009 tentang pekerjaan kefarmasian pasal satu bahwa pekerjaan kefarmasian adalah pembuatan termasuk pengendalian mutu sediaan farmasi, pengamanan, pengadaan, penyimpanan dan pendistribusian atau penyaluranan obat, pengelolaan obat, pelayanan obat atas resep dokter, 2 pelayanan informasi obat, serta pengembangan obat, bahan obat dan obat tradisional.

Apoteker harus memahami dan menyadari kemungkinan terjadinya kesalahan dalam proses pelayanan bahkan juga dalam pengobatan (medication error). Medication error adalah kejadian yang merugikan pasien akibat pemakaian obat selama dalam penanganan tenaga kesehatan yang sebetulnya dapat dicegah. Oleh sebab itu, Apoteker dalam menjalankan praktik harus sesuai dengan standar yang ada untuk menghindari terjadi hal tersebut. Apoteker harus mampu berkomunikasi dengan tenaga kesehatan lainnya dalam menetapkan terapi untuk mendukung penggunaan obat yang rasional (Depkes RI, 2019).

Penelitian tentang evaluasi implementasi pengadaan obat di Instalasi Farmasi RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek menjadi suatu hal yang strategis dalam meningkatkan efisiensi dan kualitas pelayanan kesehatan di tingkat rumah sakit. Sebuah penelitian yang dilakukan oleh Suryawati et al. pada tahun 2018 (Suryawati et al., 2018) menyoroti pentingnya manajemen pengadaan obat yang efektif dalam mendukung ketersediaan dan aksesibilitas obat yang optimal di rumah sakit. Studi ini mencatat bahwa evaluasi

implementasi pengadaan obat dapat membantu mengidentifikasi potensi perbaikan dalam proses distribusi obat, sehingga meningkatkan pelayanan dan kepuasan pasien.

Dalam konteks evaluasi pengadaan obat di rumah sakit, penelitian oleh Prabandari et al. pada tahun 2019 (Prabandari et al., 2019) menekankan perlunya evaluasi secara menyeluruh terhadap seluruh rantai pasokan obat. Studi ini menggambarkan bagaimana evaluasi yang baik dapat memperbaiki manajemen stok, pemenuhan kebutuhan pasien, dan efisiensi pengeluaran di bidang farmasi rumah sakit. Dengan memahami aspek-aspek ini, penelitian di RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek dapat memberikan kontribusi yang signifikan dalam meningkatkan kinerja sistem pengadaan obat mereka.

Tak kalah pentingnya, penelitian oleh Wibowo et al. pada tahun 2020 (Wibowo et al., 2020) menekankan peran teknologi informasi dalam meningkatkan efisiensi pengadaan obat di rumah sakit. Penggunaan sistem informasi manajemen farmasi dapat mempermudah pemantauan inventaris, pengelolaan stok, dan meminimalkan kesalahan manusia dalam proses pengadaan. Oleh karena itu, evaluasi implementasi teknologi informasi di Instalasi Farmasi RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek dapat menjadi bagian integral dari penelitian ini.

Dengan merinci faktor-faktor yang telah dibahas, penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran yang komprehensif tentang evaluasi implementasi pengadaan obat di Instalasi Farmasi RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek. Dengan demikian, hasil penelitian ini diharapkan dapat

memberikan rekomendasi dan solusi yang konkrit untuk meningkatkan efisiensi, transparansi, dan kualitas pelayanan farmasi di rumah sakit tersebut. Berdasarkan kondisi di atas, penulis tertarik untuk meneliti tentang evaluasi implementasi pengadaan obat di Instalasi Farmasi RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek.

## **B.** Fokus Penelitian

Berdasarkan latar belakang masalah yang sudah diuraikan di atas, maka diajukan fokus penelitian ini, yaitu :

- Bagaimana proses pengadaan obat di Instalasi Farmasi RSUD dr.
   Soedomo Kabupaten Trenggalek dilaksanakan penyesuaian dengan regulasi dan standar yang berlaku?
- 2. Bagaimana ketersediaan obat-obatan di RSUD dr. Soedomo, baik dari segi kuantitas maupun kualitasnya, memadai untuk memenuhi kebutuhan pasien?
- 3. Bagaimana kendala atau hambatan dalam pelaksanaan pengadaan obat di Instalasi Farmasi RSUD dr.Soedomo Kabupaten Trenggalek?

## C. Tujuan Penelitian

### 1. Tujuan Umum

Secara umum penelitian ini dilakukan untuk mengeksplorasi evaluasi implementasi pengadaan obat di Instalasi Farmasi RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek.

#### 2. Tujuan Khusus

- a. Mengeskplorasi proses pengadaan obat di Instalasi Farmasi RSUD dr.
   Soedomo Kabupaten Trenggalek dilaksanakan penyesuaian dengan regulasi dan standar yang berlaku.
- b. Mengeskplorasi ketersediaan obat-obatan di RSUD dr. Soedomo, baik dari segi kuantitas maupun kualitasnya, memadai untuk memenuhi kebutuhan pasien.
- c. Mengeskplorasi kendala atau hambatan dalam pelaksanaan pengadaan obat di Instalasi Farmasi RSUD dr.Soedomo Kabupaten Trenggalek.

#### D. Manfaat Penelitian

### 1. Manfaat Teoritis

Hasil dari penelitian diharapkan dapat sebagai wacana pengembangan ilmu kesehatan masyarakat, mendapatkan pengetahuan berdasarkan kebenaran ilmiah, serta penelitian lebih lanjut tentang evaluasi implementasi pengadaan obat di Instalasi Farmasi RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek.

## 2. Manfaat Praktis

### a. Bagi Peneliti

Menambah pengetahuan dan pengalaman dalam penelitian ilmiah mengenai evaluasi implementasi pengadaan obat di Instalasi Farmasi RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek.

### b. Manfaat Bagi Profesi Kesehatan

Dapat menambah ilmu pengetahuan bagi petugas kesehatan dalam evaluasi implementasi pengadaan obat di Instalasi Farmasi RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek.

## c. Manfaat Bagi Institusi Pendidikan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan dampak yang positif dalam mengembangkan konsep dan ilmu kesehatan mengenai evaluasi implementasi pengadaan obat di Instalasi Farmasi RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek.

# d. Manfaat Bagi Tempat Penelitian

Dapat sebagai masukan dam menambah ilmu petugas kesehatan dalam mengetahui evaluasi implementasi pengadaan obat di Instalasi Farmasi RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek.

## E. Keaslian Penelitian

Dari sepengetahuan penulis, belum ada penelitian yang berjudul "Evaluasi implementasi pengadaan obat di Instalasi Farmasi RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek".

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

No	Author	Jurnal	Judul Penelitian	Metode	Hasil Po	enelitian	Pembeda
1	Nur	Jurnal Farmasi	Evaluasi	RnD	Hasil	penelitian	Persamaan:
	Oktaviani,	Indonesia,	Pengelolaan Obat	V 0	menunjukkar	n bahwa pada	Sama-sama
	Gunawan	November	Di Instalasi	. 4	beberapa	tahap	gunakan
	Pamudji,	2018, hal 135-	Farmasi Rumah		pengelolaan o	obat ada yang	topik
	Y.Kristanto	147 Vol. 15	Sakit Umum	n 1	belum sesuai	standar yaitu:	tentang
		No. 2 ISSN:	Daerah Provinsi		Tahap seleks	si, kesesuaian	management
	100	1693-8615	NTB		dengan	formularium	farmasi /
		EISSN : 2302-			nasional	(96,7%),	obat rumah
		4291 Online			perencanaan	pengadaan,	sakit.
		:http://ejurnal.se			persentase alo	kasi dana yang	Perbedaan:
		tiabudi.ac.id/ojs	_		tersedia	(10,98%),	Variabel,
		/index.php/farm			persentase mo	dal dana yang	informan
		asi-indonesia/			tersedia dari	dana yang	dan lokasi
			The second		dibutuhkan	(54,66%),	yang
					frekuensi	kurang	digunakan
					lengkapnya S	SP/Faktur (30	
					kali), frekuen	si tertundanya	
					pembayaran	oleh rumah	
					sakit (160		

	Dian V	Tuesol	Evoluosi	Vyolitotif	kali), persentase kesesuaian antara perencanaan dengan kenyataan pakai obat (120,64%), distribusi, ketepatan data jumlah obat pada kartu stok (73%), Turn Over Ratio (TOR) sebanyak (4,01 kali), persentase obat yang rusak/kadaluarsa (2,8%), persentase stok mati (4%), penggunaan, jumlah item obat perlembar resep (3,44 lembar), persentase antibiotik (11,78%), persentase obat injeksi (22,73%).	Powsomeon
2	Dian K. Ta'au, Douglas N. Pareta, Jabes W. Kanter, Silvana L. Tumbel	Jurnal Biofarmasetika 1 Tropis. 2020, 3(2), 72-76 e- ISSN 2685- 3167	Evaluasi Perencanaan Dan Pengadaan Obat Di Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Daerah Provinsi Sulawesi Utara	Kualitatif	Hasil penelitian diperoleh data alokasi pengadaan obat 96,49%, ketersediaan obat sesuai kebutuhan 100%, kesesuaian obat yang tersedia dengan DOEN 84,33%, ketepatan perencanaan 150% dan kesesuaian permintaan obat 69,57%.	Persamaan: Sama-sama gunakan topik tentang management farmasi / obat rumah sakit. Perbedaan : Variabel, informan dan lokasi yang digunakan
3	Sabarudin , Sunandar Ihsan, Fifi Nirmala, Andi Nafisah Tendri Adjeng, Dzulhijjah	Medula, Volume 8 Nomor 1 Bulan Oktober 2020 e- ISSN: 2443-0218	Evaluasi Pengelolaan Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Angkatan Darat dr. R. Ismoyo Kendari Tahun 2018	Kuantitatif retro spekstif	Hasil penelitian menunjukan bahwa kesesuaian item obat yangtersedia dengan DOEN sebesar 59,06%, presentase jumlah item obat yang direncanakan dan yang diadakan sebesar 100%, presentase kesalahan faktur sebesar 3,22%, frekuensi tertundanya pembayaran faktur 0%, ketepatan data jumlah obat pada kartu stok 100%, presentase stok mati	Persamaan: Sama-sama gunakan Topik tentang manageme nt farmasi / obat rumah sakit.

					sebesar 1,64%, nilai Turn	Perbedaan
					Over Ratio (TOR) adalah	: Variabel,
					4,85 kali, presentase	informan
					peresepan dengan nama	dan lokasi
					generik sebesar 90,5% dan	yang
					presentase peresepan	digunakan
					antibiotik sebesar 20,83%.	
4	Diana Putri	JURNAL	Evaluasi	Kuantitatif	Hasil dari penelitian ini	Persamaan:
	Arfianingsih,	JRIK Vol 3	Pengelolaan Obat	retro	yaitu : persentase dana	Sama-sama
	Isna Nur K,	No. 3	Di Instalasi	spekstif	yang tersedia dengan dana	gunakan
	Kusumaningt	(November	Farmasi RSUD	-	yang dibutuhkan 80%,	topik
	yas Siwi	2023) – E-	Dr. Soeratno		persentase pengadaan	tentang
	Artini	ISSN: 2827-	Gemolong		dengan kenyataan pakai	management
		8372 P-ISSN :	Kabupaten Sragen		sebesar 98%, kesalahan	farmasi /
		2827-8364			faktur 0,47%, tidak adanya	obat rumah
					pembayaran yang tertunda	sakit.
					oleh rumah sakit,	Perbedaan:
					kecocokan antar obat	Variabel,
					dengan kartu stok 100%,	informan
				· \	tingkat ketersediaan obat	dan lokasi
			11		16 bulan, sistem penataan	yang
					gudang dengan sistem	digunakan
					FIFO, FEFO, dan	S
					penandaan LASA, rata-rata	
					waktu yang digunakan	
			10		untuk melayani resep	
			1		racikan selama 11 menit	
			1		dan resep non racikan	
				· 1	selama 7 menit, kesesuaian	
				1	item obat dengan	
					Formularium Nasional	
				N 1	93%, frekuensi pengadaan	
		1 10 10			tiap item obat 4-6x	
		1 1			setahun, turn over ratio 3	
		7. 1		100	kali, persentase nilai obat	
		V /			yang kadaluarsa dan	
					rusak 5,05%, persentase	
					stok mati 3%, jumlah item	
			·		obat tiap lembar resep 3,5	
					item, persentase resep	
					dengan nama generik 88%.	
					uengan nama generik 88%.	