e-ISSN: 2987-9655

REVIEW ARTIKEL: STANDAR PELAYANAN KEFARMASIAN DI APOTEK BERDASARKAN PERMENKES NOMOR 73 TAHUN TAHUN 2016 DI INDONESIA

Annafiatuzakiah, Clara Ritawany Sinaga, Esty Elvinda

Program Studi Farmasi, Fakultas kedokteran, Universitas Tanjungpura Pontianak annafiatuzakiah@pharm.untan.ac.id

ABSTRAK

Pelayanan informasi obat merupakan kegiatan penyediaan dan pemberian informasi, rekomendasi obat yang independen, akurat, tidak bias, terkini dan komprehensif sehingga terjadinya medication error oleh apoteker kepada pasien dan masyarakat yang membutuhkan informasi obat sehingga dapat meningkatkan keberhasilan terapi, memaksimalkan efek terapi dan meminimalkan risiko efek samping obat. Apotek didirikan sebagai salah satu sarana pelayanan kefarmasian yang menyediakan obat maupun alat kesehatan dengan kualitas serta keamanan yang terjamin. Pelayanan kefarmasian dilakukan oleh apoteker yang merupakan salah satu pelayanan informasi obat (PIO). PIO adalah suatu kegiatan yang dilakukan oleh Apoteker dalam pemberian informasi mengenai obat yang tidak memihak, serta dievaluasi secara kritis dan dibuktikan dengan yang terbaik dalam segala aspek penggunaan. Penelitian ini bertujuan sebagai data pertimbangan analisis pelayanan kefarmasian di Apotek. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan penelusuran pustaka jurnal penelitian sebanyak 25 jurnal yang terbit 2017-2024. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pelayanan kefarmasian oleh Apoteker di Apotek sebagian besar sudah sesuai dengan Permenkes No. 73 Tahun 2016.

Kata Kunci: Apoteker, Apotek, Pelayanan Kefarmasian.

ABSTRACT

Drug information services are activities to provide and give information, independent, accurate, unbiased, current and comprehensive drug recommendations so that medication errors occur by pharmacists to patients and the public who need drug information so that they can increase the success of therapy, maximize the effects of therapy and minimize the risk of side effects of drugs. Pharmacies are established as one of the pharmaceutical service facilities that provide drugs and medical devices with guaranteed quality and safety. Pharmaceutical services are carried out by pharmacists who are one of the drug information services (PIO). PIO is an activity carried out by pharmacists in providing impartial information about drugs, and is critically evaluated and proven to be the best in all aspects of use. This study aims to be data for consideration of pharmaceutical service analysis in Pharmacies. This study used the literature method. search on research journals, 25 research journals published from 2017-2022. The results of the study show that most of the pharmaceutical services by pharmacists in pharmacies are in accordance with Permenkes No 73 of 2016.

Keywords: Pharmacist; Pharmacy; Pharmaceutical Services.

PENDAHULUAN

Obat adalah bahan atau paduan bahan yang termasuk produk biologi untuk dapat mempengaruhi atau menyelidiki sistem fisiologi dan keadaan patologi dalam rangka penetapan diagnosa, pencegahan, penyembuhan, pemulihan dan peningkatan kesehatan untuk manusia. Kurangnya kesadaran masyarakat dalam hal kesehatan serta adanya perkembangan teknologi dan pengetahuan masyarakat mengenai kesehatan. Penggunaan obat memiliki cara dan teknik yang berbeda beda (Musdalipah et, 2017). Dalam hal ini, Permenkes Nomor 72 tahun 2016 merupakan pelayanan kefarmasian yang langsung dan bertanggung jawab kepada pasien yang berkaitan dengan hasil yang pasti untuk meningkatkan mutu kehidupan pasien, sehingga informasi obat sangatlah penting dalam meningkatkan kualitas pelayanan kefarmasian (PermenkesRI, 2016).

Pelayanan kefarmasian adalah pelayanan kepada pasien yang sangat bertanggung jawab dan berkaitan dengan sediaan farmasi dalam meningkatkan kualitas hidup pasien. Hingga saat ini penerapan standar pelayanan kefarmasian pada tiap apotek masih dipertanyakan. Menurut Permenkes nomor 73 tahun 2016 apotek adalah sarana pelayanan kefarmasian tempat dilakukan praktek kefarmasian oleh apoteker. Standar pelayanan di apotek sebagai tolak ukur yang dipergunakan sebagai pedoman. Tetapi saat ini masih diragukan seberapa jauh penerapan ditiap apotek. Pelayanan kefarmasian merupakan kegiatan bertujuan untuk mengindetifikasi, mencegah dan mengatasi masalah yang berkaitan dalam mengkajian peresepan obat, mendapatkan informasi riwayat obat, rekonsiliasi obat, pelayanan informasi obat (PIO), pemantauan terapi Obat (PTO), dan Monitoring Efek Samping Obat (MESO).

Dasar pelayanan apotek merupakan tolak ukur yang dapat dipergunakan sebagai pedoman bagi tenaga kefarmasian di Apotek. Apoteker harus memahami dan menyadari kemungkinan adanya kesalahan pengobatan proses pelayanan dan mencegah serta mengatasi masalah terkait oba. Menghindari hal tersebut maka seorang apoteker dapat menjalankan praktik kefarmasian sesuai dengan standar pelayanan yang mengacu pada Permenkes nomor 73 tahun 2016 (Amalia, 2019). Peran apoteker menjalankan praktik sesuai dengan standar pelayanan, dimana seorang apoteker mampu berkomunikasi dengan tenaga kesehatan dalam menetapkan terapi obat yang rasional. Penelitian review artikel ini bertujuan untuk melihat kualitas pelayanan farmasi di Apotek dilakukan oleh apoteker dan atau tenaga kefarmasian.

METODE

Penelitian ini dilakukan penelusuran pustaka jurnal penelitian, artikel ilmiah dan review jurnal melalui database elektronik yaitu dengan *Google Scholar, PubMed dan ScienceDirect*. Pencarian dan penelusuruan pustaka dilakukan dengan menggunakan kata kunci terkait seperti: Permenkes Nomor 73 Tahun 2016, Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek, Apotek Indonesia, Pelayanan Farmasi Klinik.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dari penelusuran jurnal artikel ilmiah ini, diperoleh banyak jurnal artikel ilmiah yang sesuai dengan kata kunci yang peneliti cari. Setelah dilakukan skrining dan jurnal artikel ilmiah tersebut, diperoleh sebanyak 25 jurnal artikel ilmiah yang di review sesuai dengan kriteria dan dilakukan analisis data.

Tabel 1. Daftar Jurnal Artikel Referensi

No.	Metode	Hasil	Referensi
1.	Deskriptif	Pelaksanaan PIO telah mencapai hasil yang diperoleh sebesar 78,67%, namun masih	Inoshi et al, 2024
		adanya kesenjangan sebesar -21,33% dari	
		target yang diinginkan yang sebesar 100%.	
		Informasi yang disampaikan mencakup	
		aspek seeprti nama obat (96,6%), dosis obat	
		(97,6%), cara pemakaian obat (87,9%), bentuk	
		sediaan (96,8%), indikasi atau khasiat obat	
		(97,6%), efek samping (76,6%) dan	
		penyimpanan obat (68,5%). Namun terdapat dua indikator yang perlu ditingkatkan yaitu	
		,	
		informasi mengenai kontraindikasi (42,7%) dan interaksi obat (44,4%)	
2.	Deskriptif	Pemberian informasi obat dilakukan melalui	Purwaningsih et al,
۷٠	Deskriptii	leaflet atau brosur sebesar (22,58%)	2021
		dilakukan terkait nama obat sebesar	2021
		(80,65%), bentuk sediaan obat sebesar	
		(82,26%), dosis obat sebesar (77,42%), cara	
		pemakaian obat sebesar (85,48%), cara	
		penyimpanan obat sebesar (80,65%), indikasi	
		obat sebesar (72,58%), interaksi obat sebesar	
		(74,19%), efek samping obat sebesar (79,03%)	
		dan cara pemusnahan obat sebesar (9,68%)	
		yang sering dilakukan.	
3.	Deskriptif	Apotek Kimia Farma yang dilakukan di Kota	Boky et al, 2021
		Kotamobagu melakukan pelayanan	-
		informasi obat baik secara aktif maupun pasif	
		dengan memebrikan informasi obat tanpa	
		menunggu pertanyaan pasien dan	
		memberikan brosur.	
4.	Deskriptif	Apotek Arjasa daerah Malang dapat	Siwi, 2020
		disimpulkan bahwa kesesuaian dalam	
		pelaksanaan pelayanan kefarmasian dengan	
		Permenkes Nomor 73 Tahun 2016 sebesar	
		(95,24%) untuk bidang pengelolaan sediaan	
		kefarmasian, pelayanan kefarmasian klinik	
		yang berarti pelayanan kefarmasian sudah	

		dilaksanakan dengan sangat baik diperoleh	
		sebesar (100%).	
5.	Deskriptif	Penyerahan informasi obat sudah dilakukan sebesar (73%) apotek di Kota Magelang, yang meliputi dosis obat, frekuensi pemakaian pengobatan, cara obat, lama pemakaian, efek samping dan kontra indikasi.	Latifah et al., 2017.
6.	Deskriptif	Kegiatan pelayanan farmasi klinis yang paling	Mulyagustina et
	Observatif	sering dilakukan oleh apoteker adalah pelayanan informasi obat sebesar (75,24 %).	al., 2017.
7.	Literature Review	Hasil penelitian yang dilakukan bahwa evaluasi standar pelayanan informasi obat dalam memberikan pelayanan informasi obat pasien sudah mendapatkan informasi khususnya berkaitan dengan waktu, lama, aturan pemakaian, efek samping dan cara penyimpan obat. Sehingga diperoleh hasil sudah memenuhi standar pelayanan kefarmasian dan memenuhi pedoman pelayanan informasi obat diapotek.	Werawati, 2022
8.	Potong Lintang (cross sectional)	Pelayanan informasi obat dilakukan oleh apoteker. Seluruh apotek sudah melakukan pelayanan informasi obat, akan tetapi pelaksanaannya belum dilaksanakan dengan baik terutama pada dokumentasi pelayanan informasi obat (catatan, formulir, brosur, leaflet).	Hairunnisa et al., 2018.
9.	Deskriptif	Penerapan standar pelayanan kefarmasian di apotek apotek Kecamatan Pontianak Barat sebesar (88%) pada pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan, bahan medis habis pakai tergolong sangat baik dan pelayanan farmasi klinis sebesar (77%) tergolong baik dan sumber daya kefarmasian (85%) sangat baik. Penerapan pelayanan kefarmasian diapotek dapat disimpulkan termasuk kategori sangat baik.	Nasyrah et al., 2019.
10.	Deskriptif	Kesesuaian standar Pelayanan Informasi Obat di Apotek Kecamatan Tulung Kabupaten Klaten yang paling sering dilakukan yaitu menjelaskan waktu	Nurhaini et al., 2020.

		penggunaan obat sebesar (100%) selalu	
		dilakukan, jumlah obat yang dikonsumsi	
		(100%) selalu dilakukan, sedangkan	
		menjelaskan efek samping obat (100%) jarang	
		dilakukan.	
11.	Deskriptif	Pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan	Alrosyidi dan
		dan bahan medis habis pakai di Apotek	Kurniasari, 2020
		Pamekasan dilakukan oleh apoteker dan	
		dibantu oleh TTK pada beberapa kegiatan	
		dilakukan oleh TTK dibawah tanggung jawab	
		apoteker ada beberapa yang mayoritas	
		belum dilaksanakan yaitu dokumentasi	
		pelayanan informasi obat, dokumentasi	
		konseling, pelayanan kefarmasian dirumah,	
		pemantauan terapi obat dan monitoring efek	
		samping obat.	
12.	Deskriptif	Implementasi standar pelayanan	Parera et all, 2021
		kefarmasian di Apotek telah dilakukan	
		bahwa sesuai standar sebesar (53,75%)	
		apotek di Kota Kupang sedangkan sebesar	
		(46,25%) belum menerapkan SPKA dengan	
		baik. Apotek yang melakukan pengelolaan	
		sediaan farmasi, alkes dan BMHP sesuai	
		standar sebesar (66,1%) dan pelayanan	
		farmasi klinik sebesar (41,4%).	
13.	Deskriptif	Sebanyak 10 Apotek dari 17 apotek yang	Fahruichsan et al.,
		tersebar di kota Maumere memberikan	2022.
		pelayanan swamedikasi dengan kategori	
		baik, sebanyak 7 apotek memberikan	
		pelayanan swamedikasi dengan kategori	
		cukup baik dan tidak terdapat apotek yang	
		memberikan pelayanan dengan kategori	
		buruk.	
14.	Pendekatan	Apotek se-Kabupaten Pemalang sudah	K. Ifrida et al.,
	Functional	melakukan pelayanan informasi obat sebesar	2021.
	Analysis	(77,4%) sesuai dengan SPO Pelayanan	
	Survey	Farmasi Klinik di apotek.	G 5: 1 . 1
15.	Observasional	70 sampel menunjukan pelayanan farmasi	Safitri et al., 2021.
	Analitik	klinik pada pelayanan informasi obat sebesar	
		(100%), Informasi obat yang disampaikan	
		pada nama obat sebesar (89%), sediaan obat	

		sebesar (96%), sebesar dosis (96%), cara pakai obat sebesar (96%), penyimpanan obat sebesar (89%), indikasi obat sebesar (100%), interaksi obat sebesar (50%), efek samping obat sebesar (76%). Tingkat pengetahuan pasien terhadap pelayanan informasi obat,	
16.	Deskriptif	kategori baik 56%, sedang 36%, buruk 8%. Hasil yang diperoleh dari pelaksanaan pelayanan kefarmasian di Apotek apotek kabupaten Rokan Hulu sudah mayoritas berjalan baik. Saran dan prasarana sudah sesuai standar sebesar (90%). Sementara ada (10%) apotek yang tidak memiliki ruang peracikan. Pengelolaan sediaan farmasi meliputi perencanaan, pengadaan, penyimpanan telah dilakukan sesuai ketentuan sebesar (59%) apotek. Administrasi sebesar (86%) dan komponen	Situmorang et al, 2023
17.	Deskriptif	dalam pencatatan pengobatan yang belum dilaksanakan sebesar (60%) Apotek. Hasil penelitian dilakukan di Apotek "X" Kota Mataram Berdasarkan Permenkes No 73 Tahun 2016 diperoleh hasil standar pelayanan kefarmasian pada engelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan, dan bahan medis habis sudah diterapkan. Standar pelayanan kefarmasian pada pelayanan informasi obat	Anjani, 2021
18.	Observasional Analitik	tidak dilakukan. Kegiatan konseling tidak dilakukan, Pemantauan terapi obat dan monitoring efek samping obat belum dilaksanakan sepenuhnya. Terdapat 70 sampel yang dilakukan dapat menunjukan pelayanan farmasi klinik pada pelayanan informasi obat sebesar (100%), Informasi obat yang disampaikan pada nama obat sebesar (89%), sediaan obat sebesar (96%), dosis obat sebesar (96%), cara pakai	Safitri et al., 2021.
		obat sebesar (96%), penyimpanan obat sebesar (89%), indikasi obat sebesar (100%), interaksi obat sebesat (50%), efek samping obat sebesar (76%). Tingkat pengetahuan	

			T
		pasien terhadap pelayanan informasi obat,	
		kategori baik sebesar (56%), sedang (36%), buruk (8%).	
10	Evaluasi	, ,	Fajarini dan Ludin.,
19.	(evaluation	Kegiatan konseling diberikan hanya kepada pasien penerima resep. Konseling	2020.
	,		2020.
	study)	dilaksanakan oleh apoteker, namun dapat	
		dilakukan oleh tenaga teknis kefarmasian	
	Daal sissai	ketika apoteker tidak berada di apotek.	Falso islanda at al
20.	Deskripsi	Terdapat 10 Apotek dari 17 apotek tersebar di	Fahruichsan et al.,
		kota Maumere memberikan pelayanan	2022.
		swamedikasi dengan kategori baik, sebanyak	
		7 apotek memberikan pelayanan	
		swamedikasi dengan kategori cukup baik dan	
		tidak terdapat apotek yang memberikan	
		pelayanan swamedikasi dengan ketegori	
		buruk.	
21.	Deskripsi	Hasil penelitian yang dilakukan tentang	Desiana el all, 2023
		kepuasan pasien terhadap pelayanan	
		kefarmasian di Apotek Kimia Farma dengan	
		menggunakan 4 indikator pelayanan	
		kefarmasian untuk mengevaluasi kepuasa	
		meliputi aspek penampilan Apotek sebesar	
		(87,45%) sangat puas, pelayanan informasi	
		obat yang didapatkan sebesar (88,16%)	
		sangat puas, ketersediaan obat yang	
		didapatkan sebesar (86,3%) sangat puas dan	
		kecepatan pelayanan didapatkan sebesar	
		(88%) sangat puas.	
22.	Observasi	Hasil penelitian yang dilakukan 8 apotek di	Indriani et al, 2024
		Kecamatan Janeprie menurut Permenkes RI	
		No. 73 Tahun 2016 menyebutkan bahwa	
		pelayanan farmasi klinik yang ada di apotek	
		yaitu dengan pengkajian resep, dispensing,	
		pelayanan informasi obat (PIO), konseling,	
		pelayanan kefarmasian dirumah,	
		pemantauan terapi obat dan monitoring efek	
		samping obat disimpulkan bahwa telah	
		menerapkan berbagai strategi untuk	
		pelayanan kefarmasian di Apotek.	
23.	Deskripsi	Pelayanan infomasi obat dan komseling di	Nurhastuti et al.,
-		apotek di Kecamatan Dau Kabupaten Malang	2022.
	l	1	l

		dengan kategori konseling (baik), Pelayanan		
		Informasi Obat (baik).		
24.	Deskripsi	Pelayanan farmasi klinis sering dilakukan	Febrianti et	: al,
	-	oleh apoteker adalah pelayanan informasi	2023	
		obat sebesar (74,24%) kesesuaian standar		
		pelayanan informasi obat di Apotek		
		kecamatan tulung kabupaten Klaten yang		
		dilakukan waktu penggunaan obat sebesar		
		(100%) selalu dilakukan, jumlah obat yang		
		dikonsumsi sebesar (100%) selalu dilakukan		
		dan efek samping obat sebesar (100%) jarang		
		dilakukan		
25	Dockringi		Cari at al. 202	
25.	Deskripsi	Hasil penerapan standar pelayanan	Sari et al, 202	3
		kefarmasian dilakukan Apotek Kota		
		Surakarta dilakukan dispensing obat sebesar		
		(71,90%), PIO tidak dilakukan sebesar		
		(47,92%), konseling dilakukan apoteker		
		sebesar (40,67%), PTO tidak dilakukan		
		sebesar (39,05%), MESO tidak dilakukan		
		sebesar (55,55%), home care pharmacy tidak		
		dilakukan sebesar (96,67%), sedangkan		
		standar pelayanan apotek selama covid-19		
		yang rutin dilakukan sistem sanitasi apotek		
		sebesar (78,33%), perlindungan diri personil		
		sebesar (84,44%), dan pelayanan pelanggan		
		sebesar (70%).	_	

PELAYANAN FARMASI KLINIS

Pelayanan Farmasi Klinis Menurut Permenkes RI No 73 Tahun 2016 pasal 3 ayat 3 menyebutkan bahwa pelayanan farmasi klinis yang ada di apotik yaitu pengkajian resep, dispensing, pelayanan informasi obat (PIO), konseling, pelayanan kefarmasian di rumah, pemantauan terapi obat, monitoring efek samping obat. Pelayanan farmasi klinik di Apotek merupakan bagian dari Pelayanan Kefarmasian yang langsung dan bertanggung jawab kepada pasien berkaitan dengan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai dengan maksud mencapai hasil yang pasti untuk meningkatkan kualitas hidup pasien (Amalia, 2019).

Pelaksanaan tentang standar pelayanan kefarmasian di apotek yang belum sepenuhnya dilaksanakan oleh apoteker menunjukkan bahwa pemahaman terhadap peraturan tersebut masih rendah. Tergambar bahwa budaya hukum apoteker dapat diketahui dengan respon terhadap peraturan tersebut. Apoteker harus membangun jejaring dengan apotek dan fasilitas kesehatan lain di lingkungannya untuk memudahkan komunikasi dalam melakukan kerjasama dan konfirmasi terkait pelayanan resep. Untuk

memberikan pelayanan farmasi klinik pada pasien dengan efektif dan efisien, serta tepat sasaran, perlu dilakukan seleksi terhadap pasien yang diprioritaskan untuk menerima pelayanan farmasi klinik khususnya untuk kegiatan konseling serta PIO.

Pelayanan yang dapat diberikan apoteker 1) Penilaian/pencarian (assessment) masalah yang berhubungan dengan pengobatan. 2) Identifikasi kepatuhan dan kesepahaman terapeutik. 3) Penyediaan obat dan alat kesehatan. 4) Pendampingan pengelolaan obat dan/atau alat kesehatan di rumah misalnya cara pemakaian obat asma, penyimpanan insulin dll. 5) Evaluasi penggunaan alat bantu pengobatan dan penyelesaian masalah sehingga obat dapat dimasukkan ke dalam tubuh secara optimal. 6) Pendampingan pasien dalam penggunaan obat melalui infus/obat khusus. 7) Konsultasi masalah obat. 8) Konsultasi pengobatan secara umum. 9) Dispensing khusus (misal unit dosis). 10) Monitoring pelaksanaan, efektivitas dan keamanan penggunaan obat termasuk alat kesehatan pendukung pengobatan. 11) Pelayanan farmasi klinik lain yang diperlukan pasien (Kemenkes RI, 2019).

Pengelolaan sediaan farmasi, alkes dan BMHP dilakukan apoteker dibantu oleh tenaga teknis kefarmasian. Perencanaan, pengadaan, pemusnahan dan pelaporan lebih banyak dilaksanakan oleh apoteker, sedangkan penerimaan, penyimpanan, pengendalian dan pencatatan lebih banyak dilaksanakan oleh tenaga teknis kefarmasian. Namun hasil observasi dilapangan, pelaksanaan standar pelayanan kefarmasian lebih banyak dilakukan tenaga teknis kefarmasian dibawah tanggung jawab apoteker. Pelayanan farmasi klinis baru berjalan pada pelayanan resep, pelayanan informasi obat dan sebagian pada konseling. Home pharmacy care, pemantauan terapi obat dan monitoring efek samping obat serta dokumentasi klinis belum dilakukan sama sekali.

Dari beberapa hasil penelitian yang lakukan sebagian besar apotek sudah melakukan pelayanan informasi obat berdasarkan petunjuk teknis standar pelayanan farmasi klinis di apotek. Pelayanan kefarmasian dapat dilakukan oleh apoteker dan tenaga teknis kefarmasian. Evaluasi standar Pelayanan Informasi Obat dari hasil penelitian yang dilakukan Resa Setia dkk terhadap lima apotek di kecamatan Tikala kota Manado, menunjukkan apotek di kecamatan Tikala kota Manado sudah memberikan pelayanan informasi obat. Dimana pasien sudah mendapatkan informasi khsuusnya mengenai waktu, lama, aturan penggunaan, efek samping yang mungkin ditimbulkan dan informasi mengenai cara penyimpanan obat. (Resa Setia dkk, 2018).

Menurut hasil penelitian Rina Adityawati dkk dapat disimpulkan evaluasi pelayanan informasi obat terutama pada pasien rawat jalan sudah terlaksana. Dimana pasien sudah diberikan pelayanan informasi mengenai bentuk sediaan obat, dosis obat, indikasi dan kontra indikasi dari obat, juga informasi mengenai efek samping dan interaksi obat. Hasil penelitian ini menunjukkan apotek sudah memenuhi standar pelayanan informasi obat dalam Permenkes Nomor 73 tahun 2016. Dalam literatur hasil penelitian yang dilakukan oleh Resa Setia, dkk (2018), pelayanan informasi obat yang di teliti ada 5 macam, yaitu waktu penggunaan obat, lama penggunaan obat, efek samping obat, hal-hal lain yang perlu diperhatikan dalam penggunaan obat dan penyimpanan obat.

Semua obat yang digunakan pada pengobatan semua jenis kondisi kesehatan dapat menyebabkan efek samping, tetapi tak semua obat akan menimbulkan efek samping tersebut. Faktanya kebanyakan orang yang minum beberapa obat tertentu tidak

mengalami efek samping atau mungkin hanya mengalami efek ringan saja. Perlunya disampaikan efek samping obat untuk mencegah pasien membeli obat lain untuk mengobati efek samping yang terjadi. Efek samping yang terjadi akan hilang dengan sendirinya ketika pemberhentian minum obat dilakukan (Nurhaini et al., 2020).

Peningkatan kualitas pelayanan informasi obat terhadap apoteker harus lebih proaktif dalam memberikan informasi dan konseling mengenai penggunaan obat kepada pasien. Hal ini termasuk dengan menjelaskan dosis, cara penggunaan, kemungkinan efek samping dan interakasi obat yang terjadi sehingga pasien dapat menggunakan obat dengan benar dan sesuai anjuran. Adapaun faktor penghambat implementasi standar pelayanan informasi obat adalah faktor dari pasien dimana adanya keragu-raguan pasien kepada tenaga farmasi, keterbatasan kehadiran apoteker dikarenakan ada pekerjaan pokok diluar apotek, kekurangan skill berupa manajemen, dan komunikasi, serta tidak ada ruang layanan konseling dan keterbasan jumlah SDM farmasi sehingga perlunya peningkatan fasilitas dan infrastruktur sehingga pasien merasa lebih aman dan nyaman ketika berkonsultasi dengan apoteker.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil studi literature yang dapat disimpulkan bahwa gambaran pelayanan informasi obat pada pasien di Apotek didapatkan kesimpulan bahwa hampir semua apotek yang termasuk kedalam Permenkes No. 73 tahun 2016 tentang standar pelayanan kefarmasian di Apotek khususnya mengenai pelayanan informasi obat yang sudah banyak dilakukan. Pelayanan informasi obat pada pasien seperti informasi obat pada pasien seperti pemberian leaflet atau brosur tentang informasi obat, nama obat, sediaan obat, dosis obat, cara pakai obat, penyimpanan obat, indikasi, efek samping, interaksi obat, cara pencegahan pada interaksi obat, cara pemusnahan obat sudah dilakukan semua dengan tingkat realisasi 100%.

DAFTAR PUSTAKA

- 1. Alrosyidi AF dan Kurniasari S. 2020. Pelaksanaan Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek Kabupaten Pamekasan Tahun 2020. Journal og Pharmacy and Science: 5 (2): 55-57.
- 2. Amalia, T. (2019). Evaluasi Standar Pelayanan Kefarmasian Apotek Di Apotek X Berdasarkan Permenkes Nomor 73 Tahun 2016. *Jurnal Inkofar:* 1(1), 49-58.
- 3. Anjani B. 2021. Evaluasi Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek "X" Kota Mataram Berdasarkan Permenkes Nomor 73 Tahun 2016. Journal Unizar. 7 (1). 1-8.
- 4. Boky, H., Lolo, W.A., dan Jayanto, I. (2021). Penerapan Standar Pelayanan Kefarmasian Pada Apotek Kimia Farma Di Kota Kotamobagu. *PHARMACON*, 10(2), 825-833.
- 5. Desiana G, Salam MR dan Rahmat N. 2023. Tingkat Kepuasan Pasien terhadap Pelayanan Kefarmasian di Apotek Kimia Farma Sao Sao Unit Bisnis Kota Kendari. Jurnal Pelita Sains Kesehatan: 3(2): 54-66.
- 6. Fahruichsan, Lameng, F.X., dan Rui, E. (2022). Evaluasi Pelayanan Swamedikasi Di Apotek Berdasarkan Wwham Dan Peraturan Menteri Kesehatan No. 73 Tahun 2016 Di Kota Maumere. Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Farmasi, 1(1), 15-20.

- 7. Fahruichsan, Lameng, F.X., dan Rui, E. (2022). Evaluasi Pelayanan Swamedikasi Di Apotek Berdasarkan Wwham Dan Peraturan Menteri Kesehatan No. 73 Tahun 2016 Di Kota Maumere. Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Farmasi, 1(1), 15-20.
- 8. Fajarini, H., dan Ludin, A. (2020). Evaluasi Pelaksanaan Konseling di Apotek Etika Farma Brebes berdasarkan PERMENKES RI Nomor 73 Tahun 2016. Jurnal Sains dan Kesehatan, 2(4), 418 421.
- 9. Febrianti AP, et all. 2023. Review Artikel: Standar Pelaksanaan Pelayanan Informasi Obat (PIO) di Apotek Berdasarkan Permenkes Nomor 73 Tahun 2016 di Indonesia. Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan: 9 (3): 48-53.
- 10. Indriani N, Sofya SW dan Ghandi YM. 2024. Evaluasi Pelayanan Kefarmasian di Apotek Kecamatan Janaprie. Jurnal Ilmiah Kajian Multidisipliner: 8(9): 118-135.
- 11. Inoshi YN, Nugrahini L, Abdillah EK. 2024. Analisis Pelayanan Informasi Obat Pada Pasien Rawat Jalan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Buleleng Periode Januari Maret2023. Jurnal Farmasi Kryonaut.: 3(1):28-34.
- 12. K. Elfrida, Z.Z., Permadi, Y.W., Muthoharoh, A., dan Pambudi, D.B. (2021). Evaluasi Spo Pelayanan Farmasi Klinik Di Apotek Berdasarkan Petunjuk Teknis Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Tahun 2019. Jurnal Ilmiah Jophus: Journal of Pharmacy UMUS, 3(01), 64-74.
- 13. Latifah, E., Pribadi, P., dan Yuliastuti, F. (2016). Penerapan Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Kota Magelang. Jurnal Farmasi Sains dan Praktis, II(1), 11-17.
- 14. Mulyagustina, Wiedyaningsih, C., dan Kristina, S.A. (2017). Implementasi Standar Pelayanan Kefarmasian Diapotek Kota Jambi. Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi, 7(2), 83-96.
- 15. Musdalipah., Saehu, MS., dan Asmiati. (2017). Analisis Pelayanan Kefarmasian Di Puskesmas Tosiba Kabupaten Kolaka. *Warta Farmasi*: 6(2), 23–31.
- 16. Nasyrah, D.A., Desnita, R., & Purwanti., N.U. (2019). Evaluasi Penerapan Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek-Apotek Kecamatan Pontianak Barat Tahun 2018. Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN, 4(1).
- 17. Nurhaini, R., Munasari, F., dan Agustiningrum, R. (2020). Kesesuaian Pelayanan Informasi Obat (PIO) di Apotek Kecamatan Tulung Kabupaten Klaten. CERATA Jurnal Ilmu Farmasi, 11(1), 15-20.
- 18. Nurhaini, R., Munasari, F., dan Agustiningrum, R. (2020). Kesesuaian Pelayanan Informasi Obat (PIO) di Apotek Kecamatan Tulung Kabupaten Klaten. CERATA Jurnal Ilmu Farmasi, 11(1), 15-20.
- 19. Nurhastuti, I.E.P., Syahrir, A., dan Wijaya, D. (2022). Tingkat Kesesuaian Pelayanan Farmasi Klinik di Apotek terhadap Permenkes RI No 73 Tahun 2016 di Kecamatan Dau Kabupaten Malang. Journal of Islamic Pharmacy, 7(1), 57-68.
- 20. Parera M, Yasin N dan Kristina S. 2021. Implementasi Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek Kota Kupang. JMPF: 11 (3): 185-200.
- 21. PermenkesRI (2016) 'Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kesahatan di Rumah Sakit'.
- 22. Purwaningsih, N.S., Senjaya, A., dan Rukmana, J.U. (2021). Analisis Pelayanan Informasi Obat (PIO) Pada Pasien Di Apotek X Periode Mei 2021. *Edu Masda Journal*, 5(2), 147-154.

- 23. Resa S, Olivia D, Jeane M, Yusuf T. 2018. Evaluasi pelayanan informasi obat di apotek kecamatan Tikala Manado. Jurnal Biofarmasetikal Tropis.2018, 1 (1), 9-12.
- 24. Safitri, T.N., D.M., Octaviani, P., dan Prabandari, R. (2021). Evaluasi Tingkat Pengetahuan Pasien terhadap Pelayanan Informasi Obat (PIO) di Apotek Kabupaten Banyumas. Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (SNPPKM), Purwokerto, 292-297.
- 25. Sari AP, Ardya HC dan Kusumawardhani OB. 2023. Penerapan Standar Pelayanan Kefarmasian dan Pelayanan Apotek Pada Masa Pandemi Covid-19 di Apotek Kota Surakarta. Journal Of Social Science Research: 3 (4): 1-17.
- 26. Situmorang M, Samran dan Lubis B. Pelaksanaan Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek Apotek Kabupaten Rokan Hulu. Jurnal Farmasi: 6 (1): 17-24.
- 27. Siwi, M.A. 2020, Gambaran Pelaksanaan Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek Arjasa Kota Malang. Jurnal Kesehatan hesti Wira Sakti: 8 (2): 1-6.
- 28. Werawati A, Aulia SG, Kurnia FH. 2022. *Literature Review*: Evaluasi Pelayanan Informasi Obat di Instalasi Farmasi. Edu Masda *Journal*: 6 (1): 10-16.