#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

#### A. Latar Belakang Masalah

Semakin berkembangnya beserta tuntutan dalam zaman penyesuaiannya, membuat manusia sangat rentan menghadapi kompleksitas permasalahan. Hal tersebut meningkatkan risiko seseorang mengalami gangguan mental seperti depresi, akibat ketidakmampuan ketidaksiapan dalam menghadapi masalah - masalah yang timbul. Depresi dapat dideskripsikan sebagai gangguan mood atau gangguan suasana hati yang bersifat searah atau unipolar berupa emosi atau perasaan tertekan yang menetap dan meresap (Ikawati & Anurogo, 2018).

World Health Organization (WHO) memperkirakan terdapat 970 juta orang di seluruh dunia memiliki gangguan mental dan dari penderita depresi itu sendiri mencapai 264 juta jiwa. Prevalensi depresi di Indonesia tercatat sekitar 9 juta orang mengalami depresi di tahun 2017 (Simanjuntaka et al., 2022). Pada tahun 2020, depresi akan menjadi penyebab utama kedua kecacatan di seluruh dunia, dan pada tahun 2030, mungkin akan menjadi faktor yang berkontribusi paling signifikan terhadap beban penyakit global (WHO dalam Marasine et al., 2022).

Penelitian dari Peltzer dan Pengpid (2018) menemukan bahwa tingkat depresi tertinggi ditemukan pada rentang usia remaja atau dewasa, dan cenderung menurun seiring pertambahan usia. Prevalensi penyakit depresi

berdasarkan usia adalah sekitar 18-50 tahun dengan rata-rata onset untuk gangguan depresi sekitar 40 tahun. Lalu, berdasarkan jenis kelamin menyebutkan bahwa pria dua kali lebih rentan mengalami depresi dari pada wanita. Berdasarkan tingkat pendidikan, mahasiswa di perguruan tinggi menempati posisi pertama dalam hal yang paling sering mengalami depresi dengan persentase 31,4%, diikuti oleh tingkat pendidikan SD (22,99%), SMP (8,6%), dan SMA (30,1%) (Y. AlKandari, 2021).

Penatalaksanaan depresi dapat dilakukan dengan terapi farmakologi dan non farmakologi melalui metode pelayanan kefarmsian. Pelayanan kefarmasian yang awalnya berfokus pada *drug oriented*, seiring berkembangnya zaman berubah menjadi *patient oriented* (Widha et al., 2015). Hal tersebut memiliki makna bahwa apoteker lebih difokuskan untuk memberikan pelayanan pada pasien dengan tujuan meningkatkan kualitas hidupnya, tidak hanya sekedar "memasarkan" obat saja. Pelayanan yang dilakukan berupa mencatat riwayat pengobatan, memantau efektivitas dan efek samping obat, skrining masalah farmakoterapi, serta memberikan edukasi dan konseling kepada pasien (Östbring et al., 2021)

Penggunaan antidepresan merupakan salah satu terapi farmakologi terhadap penyakit depresi. Namun, penggunaan antidepresan memiliki efek samping yang merugikan bagi tubuh dalam penggunaan jangka panjang, yaitu menimbulkan gangguan pencernaan dan kardiovaskuler (Stuart dalam Priastana et al., 2016). Selain itu, kejadian *Drug Related Problem* (DRP) pada pasien yang mengonsumsi antidepresan juga memengaruhi hasil terapi.

Penelitian yang dilakukan oleh Oktaverinda (2016), dari 33 data rekam medis ditemukan beberapa DRP yang teridentifikasi pada pasien depresi di antaranya, dosis subterapeutik (17,24%), overdosis (3,45%), interaksi obat (77,59%), gagal menerima obat (1,72%).

Menurut Liekens et al tahun (2014), hambatan yang mendasar dari pengobatan depresi adalah pasien tidak meminta bantuan dari lembaga atau organisasi yang berkaitan langsung dengan kesehatan mental, dan banyak kasus depresi tidak dikenali di layanan kesehatan primer. Dari 130 kasus, hanya 80 dari 1000 penderita depresi yang menemui dokternya. Dari 80 pasien tersebut, 49 orang tidak dikenali. Alasan utamanya adalah karena gangguan somatisasi pada saat melakukan konsultasi (Simanjuntaka et al., 2022).

Pasien yang menderita depresi sering kali terpinggirkan, terstigmatisasi, dan tidak tertangani dengan baik (Soliman, 2020). Selain itu, pasien tidak jarang menerima peresepan obat yang kurang sesuai dengan tingkatan atau fase depresi yang dialaminya sehingga menimbulkan gangguan dalam menjalankan terapi, bahkan dapat menyebabkan pasien bunuh diri (Irawan, 2013). Oleh karena itu, apoteker melalui pendekatan interdisipliner dan penerapan asuhan kefarmasian dapat mempengaruhi keberhasilan terapi dari pasien depresi.

Berdasarkan penjelasan di atas, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan metode *Systematic Literature Review* dengan judul "Tinjauan Pustaka Sistematis : Pelayanan Kefarmasian pada Pasien Depresi".

Berikut hadist yang sesuai:

Artinya: "Tidaklah Allah menurunkan penyakit kecuali Dia juga menurunkan penawarnya." (HR Bukhari).

#### B. Rumusan Masalah

1. Bagaimana evaluasi hasil penerapan pelayanan kefarmasian oleh apoteker dalam menangani pasien depresi pada penelitian yang telah terpublikasi?

# C. Keaslian Penelitian

**Tabel 1**. Keaslian Penelitian

No	Deskripsi	Keterangan		
1	Peneliti	Mohammed Kanan Alshammari , Nawaf M. Alotaibi , Suroor		
		Nasser Al Suroor, Rami Saleh Al Saed, Aliaa Ali Al-hamoud,		
		Mawahb Ahmed Alluwaif, Mona Awadh Alamry, Norah		
		Mohammed Alshehri, Bashaier Eed Alfaidi, Rand Abdullah		
		Alzahrani, Basil Bandar Almutiri, Yousef Saud Alosaimi,		
		Amal Saeed Alosman, Abdulsalam Awadh Alharbi, dan		
		Abdulrahman Meshal Alenezi.		
Tahun Penelitian 2023		2023		
	Judul Penelitian	Global Advancement in Pharmacy Services for Mental		
		Health: A Review for Evidence-Based Practices.		

Metode	Systematic Review dengan sumber database terdiri dari		
Penelitian	Cochrane, PubMed (Medline), PsycINFO, Google scholar,		
	Scopus, Science Direct, dan Springer Links.		
Kata Kunci	Psychological interventions by pharmacist, pharmacy		
	services in MH, MH services of pharmacist, MH assistance		
	by pharmacists, community MH services, community/retail		
	pharmacy services in MH, pharmacy practices for MH, PC		
	for MH, pharmaceutical service in MH, clinical pharmacists		
	and MH, clinical pharmacy and MH, pharmacy and		
	psychiatry, neurological issues and pharmacy, mental issues		
	and pharmacy, psychiatric pharmacy, collaborative care in		
	MH, hospital pharmacy services in MH, psychiatric issues		
	solved by pharmacist, and PC for intellectual disability.		
Hasil Penelitian	Tinjauan penelitian ini memberikan gambaran singkat		
	mengenai ruang lingkup layanan kefarmasian dan menilai		
	segmentasi layanan yang diberikan oleh farmasis kepada		
	pasien yang memiliki masalah kesehatan mental. Hasil		
	penelusuran artikel, didapatkan 68 artikel sesuai kriteria		
	inklusi yang dilakukan review. Hasil penelitian menunjukkan		
	bahwa apoteker menyediakan banyak layanan pada pasien		
	MH (Mental Health). Pasien dan penyedia layanan kesehatan		
	menilai layanan apoteker di MH sangat tinggi. Namun, masih		
	terdapat celah perbaikan dalam pemberian layanan yang		
	dapat ditingkatkan melalui berbagai macam pelatihan		
	apoteker.		
Persamaan	1. Metode penelitian yang digunakan adalah Systematic		
	Review.		
	2. Hasil penelitian memberikan gambaran umum tentang		
	kualitas layanan kefarmasian yang disediakan apoteker		
	dengan mengacu pada perspektif pasien dan profesional.		

	Perbedaan	1. Pelayanan kefarmasian pada pasien gangguan mental			
		secara umum.			
		2. Rentang waktu publikasi artikel pada kriteria inklusi (33			
		tahun, 1990 – 2023).			
		3. Perbedaan kata kunci yang digunakan pada saat			
		pencarian artikel di database.			
		4. Beberapa sumber database yang digunakan berbeda			
		(PsycINFO, Google scholar, Science Direct, dan			
		Springer Links).			
2	Peneliti	Maria Kamusheva, Desislava Ignatova, Anna Golda, dan			
		Agnieszka Skowron			
	Tahun Penelitian	2020			
	Judul Penelitian	The Potential Role of the Pharmacist in Supporting Patients			
		with Depression-A Literature-Based Point of View			
	Metode	A literature review followed by a detailed analysis dengan			
	Penelitian	sumber database hanya PubMed (Medline).			
	Kata Kunci	Depression, pharmaceutical care, pharmacists, and			
		pharmacy services			
	Hasil Penelitian	Penelitian ini mengidentifikasi praktik konseling terbaik yang			
		dapat dilakukan untuk meningkatkan outcome terapi pasien			
		depresi di komunitas dan rawat jalan farmasi serta peran			
		apoteker di dalamnya. Tinjauan penelitian ini menggunakan			
		77 artikel yang telah diterbitkan dan terdapat 38 artikel yang			
		memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian menjelaskan			
		bahwa <i>pharmaceutical care</i> sangat berpengaruh terhadap			
		keberhasilan terapi dan perawatan pasien depresi. Pemberian			
		pharmaceutical care dapat di optimalkan melalui kolaborasi			
		antara apoteker, psikiater, keluarga pasien, dan pelibatan aktif			
		pasien.			
		pasion.			

	Persamaan	1. Meneliti peran apoteker dalam melakukan				
		pharmaceutical care untuk mendukung tercapainya				
		outcome terapi pasien depresi.				
		2. Metode yang digunakan berbasis <i>systematic literature</i>				
		review.				
	Perbedaan	1. Hanya menelusuri artikel dari satu <i>database</i> yaitu				
		PubMed (Medline)				
		2. Tidak ada persyaratan rentang waktu publikasi pada				
		artikel yang termasuk kriteria inklusi.				
3	Peneliti	Aleksandra Milosavljevic, Trudi Aspden dan Jeff Harrison.				
	Tahun Penelitian	2018 (Milosavljevic et al., 2018)				
	Judul Penelitian					
	Judui Feliciiliali	Community pharmacist-led interventions and their impact on				
		patients' medication adherence and other health outcomes: a				
		systematic review				
	Metode	Systematic review, dengan sumber database terdiri dari				
	Penelitian	PubMed (Medline), EMBASE, International Pharmaceutical				
		Abstracts, ProQuest Dissertations and Theses, dan Google				
		Scholar.				
	Kata Kunci	Pharmacist, retail pharmacy, community practice				
		intervention				
	Hasil Penelitian	Tinjauan ini meneliti tentang bagaimana dampak pemberian				
		intervensi yang dipimpin oleh apoteker terhadap peningkatan				
		kepatuhan pengobatan pasien dan outcome terapi lain. Total				
		artikel yang di review dan termasuk dalam kriteria inklusi				
		adalah 22 artikel. Hasil tinjauan menjelaskan intervensi yang				
		dipimpin oleh apoteker telah berkontribusi pada peningkatan				
		kepatuhan pengobatan dan pengendalian penyakit yang lebih				
		baik dari pasien. Namun, intervensi tersebut memberikan				
		dampak yang tidak signifikan terhadap pasien depesi dan				
		diabetes.				

Persamaan	1.	Mengetahui efektivitas pemberian intervensi oleh
		apoteker (pharmaceutical care) terhadap peningkatan
		kepatuhan pengobatan dari pasien.
	2.	Metode yang digunakan systematic review.
Perbedaan	1.	Penyakit yang diukur outcome terapinya tidak hanya
		depresi, melainkan juga diabetes, hipertensi, kolesterol,
		dan penyakit paru-paru.
	2.	Terdapat beberapa penggunaan sumber database yang
		berbeda (International Pharmaceutical Abstracts,
		ProQuest Dissertations and Theses, dan Google
		Scholar).
	3.	Perbedaan kata kunci yang digunakan pada saat
		pencarian artikel di database.
	4.	Rentang waktu publikasi artikel pada kriteria inklusi (42
		tahun, 1973 – 2015).

# D. Tujuan Penelitian

1. Mengetahui evaluasi penerapan pelayanan kefarmasian oleh apoteker pada pasien depresi berdasarkan penelitian yang terpublikasi.

# E. Manfaat Penelitian

# 1. Manfaat Teoritis

a.) Penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumber ilmu pengetahuan bagi para tenaga kesehatan terkait *pharmaceutical care* pada pasien depresi untuk nantinya dapat dievaluasi lebih lanjut dalam penelitian di masa yang akan datang.

# 2. Manfaat Praktis

- a.) Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan untuk para tenaga kesehatan khususnya apoteker terhadap penatalaksanaan pasien gangguan depresi.
- b.) Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan acuan apoteker untuk meningkatkan kolaborasi antar tenaga kesehatan dalam rangka menjalankan praktik pelayanan kefarmasian pada pasien depresi.