# BAB I PENDAHULUAN

# A. Latar Belakang

Antenatal care (ANC) atau perawatan prenatal merupakan serangkaian layanan kesehatan yang diberikan kepada ibu hamil untuk memantau kesehatan ibu dan perkembangan janin. ANC melibatkan pemeriksaan rutin, pemberian suplemen, konseling gizi, dan Pendidikan Kesehatan lainnya. Kepatuhan terhadap perawatan prenatal yang tepat dapat memainkan peran penting dalam memastikan kesehatan ibu hamil dan keberhasilan kehamilan (Mahendra, 2019). Kunjungan antenatal care sangat penting rutin dilakukan untuk mendeteksi sedini mungkin komplikasi yang mungkin mengancam ibu hamil dan janin. Kelompok ibu hamil merupakan kelompok yang rentan dan memiliki potensi besar dalam menyumbang Angka Kematian Ibu (AKI) yang tinggi. Salah satu faktor penyebab AKI adalah gangguan gizi pada ibu hamil (Dinas Kesehatan Jawa Timur, 2021).

Berkaitan dengan ANC, program intervensi gizi juga memiliki peran yang signifikan dalam memenuhi kebutuhan nutrisi ibu hamil. Intervensi gizi spesifik dapat berupa pemberian suplemen zat gizi tertentu, seperti asam folat, zat besi, kalsium, dan vitamin D, yang diperlukan untuk mendukung pertumbuhan dan perkembangan janin serta mencegah defisiensi nutrisi pada ibu hamil (Dinas Kesehatan Jawa Timur, 2021). Kementerian Kesehatan RI menetapkan pemeriksaan ibu hamil atau antenatal care (ANC) dilakukan minimal sebanyak 6 kali selama 9 bulan sebagai bentuk komitmen untuk penyediaan layanan esensial bagi ibu hamil (Kemenkes RI, 2022). Meskipun kunjungan ANC dan program intervensi gizi spesifik telah direkomendasikan secara luas, Masih ada masalah terkait kepatuhan dan penerapan yang konsisten dalam praktiknya. Beberapa faktor seperti akses terbatas ke fasilitas kesehatan,

kurangnya pengetahuan dan kesadaran ibu hamil, serta kendala sosial dan ekonomi dapat mempengaruhi tingkat kepatuhan dan penerapannya. Rendahnya tingkat kepatuhan pemeriksaan antenatal akan berisiko tinggi terhadap AKI dan stunting. Hingga saat ini, diperkirakan AKI dan stunting belum mencapai target yang ditentukan yaitu 305 per 100.000 kelahiran hidup (KH) dari target 183 per 100.000 KH di tahun 2024 (Kemenkes RI, 2022).

Menurut WHO, sebesar 88% ibu hamil di seluruh dunia melakukan satu kunjungan ANC (K1) selama trimester I sampai trimester III. Namun, hanya sekitar 66% ibu hamil yang memeriksakan kandungan rutin sesuai standar yaitu setidaknya minimal enam kali kunjungan (K6) (WHO, 2022). Sedangkan di Indonesia, terdapat peningkatan cakupan kunjungan antenatal tahun 2021 dibandingkan tahun 2020, yaitu dari 79,36% dengan target 80% menjadi 88,13% dari target 85%. Meskipun secara nasional indikator cakupan kunjungan antenatal sudah mencapai target, tetapi ada 17 provinsi yang belum mencapai target (Direktorat Kesehatan Keluarga, 2021).

Berdasarkan data Pemantauan Wilayah Setempat (PWS) Kesehatan Ibu dan Anak (KIA), capaian K1 dan K4 menggambarkan kualitas pelayanan kesehatan ibu hamil. Cakupan ibu hamil K1 Provinsi Jawa Timur pada tahun 2021 adalah 98,50%, sedangkan cakupan K4 adalah 90,50%. Angka cakupan K1 ini mengalami peningkatan dibandingkan tahun 2020 yaitu K1: 97,70%, sedangkan K4 mengalami penurunan dibandingkan tahun 2020 yaitu K4: 90,94%. Provinsi Jawa Timur untuk indikator K4 belum mencapai target indikator K4 termasuk indikator SPM (Standar Pelayanan Minimal) target adalah 100% (Dinkes Provinsi Jawa Timur 2021).

Berdasarkan data yang diperoleh dari profil kesehatan Jawa Timur 2021, prevalensi kunjungan antenatal K1 berada pada persentase 99,5%.

Angka ini tergolong tinggi mengingat cakupan kunjungan antenatal K1 seluruh Jawa Timur tertinggi adalah Kabupaten Bondowoso sebesar 110,2%, dan yang terendah adalah Kabupaten Nganjuk sebesar 85%. Namun, terdapat kesenjangan antara nilai cakupan kunjungan antenatal K1 dan K4. Pada cakupan kunjungan antenatal K4, Kabupaten Trenggalek berada pada angka 87,1%. Selisih nilai persentase tersebut membuktikan bahwa terjadi penurunan kunjungan antenatal khususnya K4 pada ibu hamil. Hal tersebut dipengaruhi oleh beberapa faktor, salah satunya kepatuhan melakukan ANC.

Hasil studi pendahuluan yang dilaksanakan di Puskesmas Pucanganak Kabupaten Trenggalek pada tanggal 2 Mei 2023 kepada 10 ibu hamil yang melakukan kunjungan antenatal. Dari 10 ibu hamil, 6 (60%) diantaranya melakukan kunjungan antenatal K4 sehingga adanya penurunan kepatuhan ibu hamil untuk melakukan ANC sesuai dengan standar minimal kunjungan ANC K6. Dari 10 ibu hamil mengatakan kurang yakin mengetahui dan memahami program intervensi gizi spesifik. Hasil studi pendahuluan lanjutan didapatkan data kunjungan ANC pada bulan Januari hingga Juli 2023 K1 sebanyak 91 kunjungan dan K4 sebanyak 84 kunjungan.

Menurut World Health Organization (WHO), ketidakcukupan nutrisi pada ibu hamil seringkali terjadi pada negara yang berkembang daripada di negara maju (Sari, 2021). Pengaruh yang kuat dari nutrisi ibu terhadap perkembangan janin ditunjukkan oleh hasil kehamilan yang terkait dengan bayi baru lahir pada berat lahir yang ekstrem: (1) bayi baru lahir di bawah persentil ke-10 dalam berat untuk usia kehamilan didefinisikan sebagai SGA (Small for Gestational Age), dan (2) bayi baru lahir dengan berat melebihi persentil ke-90 didefinisikan sebagai LGA (Large for Gestational Age). Berat lahir ini mewakili sebagian status gizi ibu sebelum dan selama kehamilan tetapi tidak selalu mencerminkan

komposisi tubuh bayi (massa otot dan lemak). Salah satu target gizi global WHO menuntut pengurangan 30% berat badan lahir rendah (BBLR). Sebuah penelitian terbaru di jurnal Lancet memperkirakan bahwa 20,5 juta bayi akan lahir dengan BBLR di seluruh dunia. Oleh karena itu, kemajuan menuju pencapaian target tersebut masih lambat. Status gizi ibu termasuk indeks IMT (Indeks Massa Tubuh) pra-kehamilan yang rendah dan tinggi, pertambahan berat badan yang tidak memadai, tinggi badan yang pendek, anemia, dan kekurangan mikronutrien, berhubungan secara kausal dengan BBLR, yang dapat disebabkan oleh kelahiran prematur, pertumbuhan janin yang terganggu, atau keduanya (WHO, 2021).

Di Indonesia, beberapa upaya telah dilakukan untuk mengurangi kekurangan nutrisi pada ibu hamil dan bayi terkait dengan meningkatnya perhatian terhadap gizi selama 1000 Hari Pertama Kehidupan (HPK). Menurut Kemenkes RI (2022) Intervensi spesifik diperlukan sebelum dan setelah kelahiran. Sebelum kelahiran sekitar 23% anak yang baru lahir kondisinya sudah stunted akibat ibu hamil sejak masa remaja kurang gizi dan anemia. Dan setelah lahir angka stunting meningkat signifikan pada usia 6-23 bulan sebesar 1,8 kali menjadi 37% dikarenakan kurangnya asupan protein serta pola pengasuhan makanan (parenting) yang tidak tepat. Langkah-langkah yang dilakukan meliputi peningkatan sosialisasi tentang ASI-Eksklusif, peningkatan pendidikan gizi untuk ibu hamil, pemberian TTD (Tablet Tambah Darah) kepada ibu hamil, praktik Inisiasi Menyusu Dini (IMD), Pemberian Makan pada Bayi dan Anak (PMBA), pemberian suplemen mikronutrien (taburia), serta perbaikan program penyehatan lingkungan. Kekurangan gizi pada ibu hamil dapat menyebabkan anemia. Pencegahan dan penanggulangan Anemia Zat Besi dilakukan melalui pemberian Tablet Tambah Darah (TTD). Salah satu prioritas utamanya adalah ibu hamil, karena prevalensi anemia pada kelompok ini masih cukup tinggi. Untuk mencegah Anemia Gizi pada ibu hamil, dilakukan suplementasi TTD dengan dosis 1 tablet per hari (60 mg

Elemental Iron dan 0,4 mg Asam Folat) selama minimal 90 hari selama masa kehamilan. Pada tahun 2021, persentase cakupan ibu hamil di Jawa Timur yang menerima TTD 90 tablet adalah 88,9%. Jika dibandingkan dengan target 2021, pencapaian sudah memenuhi target yang ditetapkan sebesar 81%. Terutama untuk cakupan pemberian Fe-3, pencapaian target dalam RPJMN sebesar 81% pada tahun 2021. Ini menunjukkan bahwa cakupan K4 yang mensyaratkan pemberian Fe-3 sudah cukup baik (Dinas Kesehatan Jawa Timur, 2021).

ANC berperan penting untuk perawatan kesehatan, termasuk promosi kesehatan dan pencegahan penyakit. Dari 49 rekomendasi dalam panduan ANC WHO, 14 di antaranya berhubungan dengan program intervensi gizi. Intervensi mikronutrien antenatal yang direkomendasikan untuk ibu hamil dan remaja perempuan meliputi pemberian harian zat besi (30–60 mg) dan asam folat (0,4 mg) untuk mencegah anemia pada ibu; suplemen kalsium (1,5–2 g per hari) pada populasi dengan asupan kalsium rendah untuk mencegah pre-eklampsia; dan suplementasi vitamin A (hingga 10.000 IU vitamin A per hari atau hingga 25.000 IU vitamin A per minggu). Suplemen kalsium juga direkomendasikan sebelum kehamilan untuk mencegah komplikasi (Tuncalp et al., 2020).

Dengan meningkatkan kepatuhan *Antenatal care* dan edukasi mendalam program intervensi gizi spesifik kepada ibu hamil akan memperdalam pemahaman dan praktik ibu hamil dalam memenuhi kebutuhan nutrisi selama masa kehamilan. Penelitian ini akan menganalisis sejauh mana kepatuhan ANC dan program intervensi gizi spesifik berdampak pada status gizi ibu hamil. Selain itu, penelitian ini juga dapat memberikan dasar bagi pengembangan sistem yang lebih tepat dan efektif dalam mempromosikan kepatuhan ANC dan program intervensi gizi spesifik di kalangan ibu hamil.

Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis tertarik untuk meneliti tentang "Pengaruh Kepatuhan *Antenatal care* Dan Penerapan Program Intervensi Gizi Spesifik Terhadap Status Gizi Ibu Hamil di Puskesmas Pucanganak Kabupaten Trenggalek".

#### B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang dikaji sebelumnya, maka dapat dirumuskan masalah "Apakah Terdapat Pengaruh Kepatuhan *Antenatal care* Dan Penerapan Program Intervensi Gizi Spesifik Terhadap Status Gizi ibu hamil di Puskesmas Pucanganak Kabupaten Trenggalek?"

# C. Tujuan Penelitian

#### 1. Tujuan Umum

Untuk menjelaskan pengaruh kepatuhan *Antenatal care* dan penerapan Program Intervensi Gizi Spesifik terhadap status gizi ibu hamil di Puskesmas Pucanganak Kabupaten Trenggalek.

#### 2. Tujuan Khusus

- Mengidentifikasi kepatuhan antenatal care di Puskesmas Pucanganak Kabupaten Trenggalek.
- Mengidentifikasi penerapan program intervensi gizi spesifik di Puskesmas Pucanganak Kabupaten Trenggalek.
- 3. Mengidentifikasi penerapan status gizi ibu hamil di Puskesmas Pucanganak Kabupaten Trenggalek.
- 4. Menganalisa pengaruh kepatuhan *antenatal care* terhadap status gizi ibu hamil di Puskesmas Pucanganak Kabupaten Trenggalek.
- 5. Menganalisa pengaruh intervensi gizi spesifik terhadap status gizi ibu hamil di Puskesmas Pucanganak Kabupaten Trenggalek

#### D. Manfaat Penelitian

#### 1. Manfaat Teoritis

Harapan peneliti dari hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai dasar dan bahan perbandingan serta masukan yang dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya, khususnya mengenai pengaruh kepatuhan *antenatal* 

*care* dan penerapan program intervensi gizi spesifik terhadap status gizi ibu hamil di Puskesmas Pucanganak Kabupaten Trenggalek.

#### 2. Manfaat Praktis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat kepada semua pihak, khususnya:

# a. Bagi Responden

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumber wacana dan informasi bagi ibu hamil terkait status gizi, sehingga mereka lebih memahami pentingnya kepatuhan terhadap perawatan antenatal dan penerapan intervensi gizi spesifik.

## b. Bagi Lahan Peneliti

Penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan, wawasan, dan pengalaman secara langsung yang dapat digunakan untuk praktik lapangan di kemudian hari.

# c. Bagi Institusi Pendidikan

Hasil penelitian dapat digunakan untuk memperkaya sumber kepustakaan dalam pembelajaran bagi mahasiswa mengenai analisa faktor yang mempengaruhi status gizi pada ibu hamil.

### d. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian ini dapat digunakan untuk memperkaya bahan pustaka yang dapat digunakan dalam penelitian selanjutnya dan menjadi rujukan pembanding terhadap penelitian terbaru.

#### E. Keaslian Penelitian

Penelitian mengenai kepatuhan *antenatal care* dan intervensi gizi spesifik terhadap status gizi ibu hamil pernah dilakukan oleh peneliti sebelumnya, yaitu:

**Tabel 1.1** Perbedaan penelitian sebelumnya dengan penelitian yang sekarang tentang "Pengaruh Kepatuhan *Antenatal care* dan Penerapan Program Intervensi Gizi Spesifik terhadap Status Gizi Ibu Hamil di PuskesmasPucanganak Kabupaten Trenggalek"

No.	Na <mark>ma Peneliti,</mark>			Perbedaan dengan	
	L <mark>okasi, dan</mark>	Judul	Variabel Peneliti	Penelitian	
	Tahun			Sekarang	
	Astin Maadi,	Kepatuhan Ibu	Variabel	Variabel	
	Harismayanti,	Hamil Dalam	independennya adalah	independennya	
	Ani Retni.	Pemeriksaan	pemeriksaan antenatal	adalah kepatuhan	
	Puskesmas	Antenatal care	10t, variable	ANC dan	
	Asparaga Kab.	(ANC) 10t Di	dependennya adalah	intervensi gizi	
	Gorontalo. 2023	Puskesmas	kepatuhan ibu hamil	spesifik. Variabel	
		Asparaga Kab.	dalam ANC. Menurut	dependennya	
		Gorontalo	temuan dari penelitian	adalah status gizi	
			yang dilakukan di	ibu hamil.	
			Puskesmas Asparaga	Penelitian ini	
			Kabupaten Gorontalo,	berlokasi di	
			ditemukan bahwa 24	Puskesmas	
			ibu hamil mengikuti	Pucanganak	
			kunjungan Antenatal	Kabupaten	
\			Care (ANC) secara	Trenggalek.	
			patuh namun dengan		
			kualitas yang rendah		
			(10T), sementara 21		
			ibu hamil tidak		
			mematuhi kunjungan		
			Antenatal Care		
			(ANC).		
	Handayani &	Hubungan	Variabel	Variabel	
	Rizky Noviyanti	Pengetahuan			

Harahap.	Dengan Sikap Ibu	independennya	independennya	
Puskesmas Sei	Hamil Tentang	kunjungan antenatal	adalah kepatuhan	
Suka Kabupaten	Kunjungan care (ANC), variable		ANC dan	
Batu Bara Tahun	Antenatal care di	dependennya adalah	intervensi gizi	
2019 <mark>. 2020</mark> .	Puskesmas Sei	pengetahuan dan	spesifik. Variabel	
	Suka Kabupaten	sikap ibu h <mark>amil di</mark>	dependennya	
	Batu Bara Tahun	Puskesmas Sei Suka	adalah status gizi	
	2019.	Batu Bara. Studi	ibu hamil.	
		kuantitatif dengan	Penelitian ini	
		hasil mayoritas	berlokasi di	
		responden memiliki	Puskesmas	
		pengetahuan yang	Pucanganak	
		kurang sebanyak 18	Kabupaten	
		orang dan sikap	Trenggalek.	
		negatif sebanyak 21		
		orang. Sehingga ada		
		hubungan		
		pengetahuan dengan		
		sikap ibu hamil		
		tentang		
		kunjungan Antenatal	7 / /	
	99	Care	1 / /	
Bunga Ch Rosha,	Peran Intervensi	Subjek penelitian ini	Subjek penelitian	
Kencana SarI,	Gizi Spesifik dan	adalah ibu hamil dan	ini adalah ibu	
Indri Yunita SP,	Sensitif dalam	balita di posyandu.	hamil dengan	
Nurilah Amaliah,	Perbaikan Masalah	Teknik yang	trimester	
NH Utami. Kota	Gizi Balita di	digunakan adalah	kehamilan	
Bogor. 2016.	Kota Bogor	kualitatif dengan	pertama sampai	
		mewawancarai ibu	ketiga. Teknik	
		hamil, ibu dengan	pengumpulan data	
		anak balita, dan	yang digunakan	

			pemangku kebijakan	adalah kuantitatif.	
			atau tokoh		
			masyarakat.		
Nurfatimah,		Perilaku	Variabel	Variabel	
Prisk <mark>a Ana</mark>	ıkoda,	Pencegahan	independennya tidak	independennya	
Kada <mark>r Rama</mark>	dhan,	Stunting pada Ibu	diterangkan tetapi	adalah kepatuhan	
Christina I	Entoh,	Hamil	terdapat karakteristik	ANC dan	
Sony Be	ernike		berupa usia,	intervensi gizi	
Magdalena			pendidikan,	spesifik. Variabel	
Sitorus,	Lisda		pekerjaan, gravida,	dependennya	
Widianti			dan perilaku. Variabel	adalah status gizi	
Longgupa.			dependen dalam	ibu hamil	
Wilayah	kerja		penelitian ini adalah		
Puskesmas			perilaku pencegahan		
Mapane. 202	21		stunting oleh ibu	1	
			hamil. Penelitian		
			cross sectional ini		
			menghasilkan 53.1%		
			responden yang		
			memiliki perilaku		
			yang baik dalam	7 / 7	
			pencegahan stunting		
			Perilaku ibu hami		
			yang baik dalam		
			pencegahan stunting		
			berada pada usia >35		
			tahun, pada tingka		
			pendidikan perguruar		
			tinggi, pada ibu yang		
			bekerja dan		
			multigravida.		

	Beulen, Y.	Н.,	Dietary	Penelitian	ini	Penelitian	yang
	Super, S., de Vries, J. H.,		interventions for	menggunakan metode		sekarang	
			healthy pregnant	literature/paper		menggunakan	
	Koelen, M.	A.,	women: a	review	untuk	penelitian	
	Fesk <mark>ens, E. J.</mark>	., &	systematic review	merancang	mHealth	kuantitatif	yang
	Wag <mark>emakers,</mark>	A.	of tools to promote	aplikasi	untuk	langsung m	eneliti
	2020.		a healthy antenatal	memenuhi ke	butuhan	responden	di
			dietary intake.	ibu hamil	seperti	lapangan	
				kepatuhan		menggunak	an
				pemeriksaan	ANC,	instrument	
				pembuatan m	enu diet	penelitian.	
				sehari-hari,			
				pemenuhan g	gizi ideal		
				untuk ibu hamil, dan			
				pemantauan trimester.			
-				•			