

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian survei analitik dengan desain cross sectional. Dengan demikian, dimungkinkan untuk menyelidiki bagaimana dan mengapa fenomena ini terjadi, serta menyelidiki hubungan antara variabel independen dan dependen. Pada penelitian ini kepatuhan ibu hamil dalam mengkonsumsi tablet besi digunakan sebagai variabel bebas, dan kejadian anemia digunakan sebagai variabel terikat

B. Lokasi Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Tempat dilaksanakan di ruang kerja UPTD Puskesmas Atambua Selatan Kecamatan Atambua Selatan Kabupaten Belu

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari 2023

C. Populasi dan sampel (Subyek Penelitian)

1. Populasi penelitian

Populasi dan sampel penelitian ini di ambil berdasarkan data yang ada di Rekam medik Poli KIA Puskesmas Atambua Selatan Kabupaten Belu data ibu hamil trimester III umur kehamilan 34 -41 minggu dari bulan

September 2022 sampai dengan bulan Februari 2023

2. Sampel penelitian

Sampel yang diambil dalam penelitian ini adalah sampling Jenuh atau total sampling. Sampling Jenuh adalah teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel(Sugiono, 2018). Sampel yang digunakan adalah data ibu hamil trimester III di Wilayah kerja Puskesmas Atambua Selatan yang diambil berdasarkan data rekam medik dengan rentang waktu dari bulan september 2022 sampai dengan bulan Februari 2023 sebesar 41 ibu hamil.

D. Defenisi Operasional

Tabel 3.1. Defenisi Operasional

No	Varabel Independen	Defenisi Operasional	Alat ukur	Skala Ukur	Hasil Ukur
1	Kepatuhan ibu	Keteraturan Ibu hamil yang dinilai dari waktu ke waktu dalam mengkonsumsi tablet besi	Rekam medik	Nominal	Dikategorikan menjadi : 1. Tidak patuh = bila minum tablet besi <30 tablet 2. Patuh= bila minum tablet besi >30 tablet

No	Variabel Dependin	Defenisi Operasional	Alat ukur	Skala ukur	Hasil ukur
2	Kejadian Anemia	Anemia adalah keadaan dimana	Rekam Medik di	ordinal	30 tablet 1. Anemia ringan -

	kadar	Puskesmas	10 gr/dl
	hemoglobin		2. Anemia
	(Hb) dalam sel		sedang-
	darah merah		8 gr/dl
	pada tubuh ibu		3. Anemia
	hamil lebih		berat
	rendah		dibawh
			dari 7
			gr/dl

E. Variable Penelitian

Variabel penelitian adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk di pelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiono,2018). Variabel dalam penelitian ini terdiri dari:

1. Variabel bebas (Independen)adalah merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (Sugiono, 2016), Variabel independen dalam penelitian ini adalah Kepatuhan ibu mengkonsumsi tablet besi
2. Variabel terikat (dependen) merupakan variabel yang dipengaruhi atau menjadi akibat, karena adanya variabel terikat(Sugiono, 2016). Variabel terikat dalam penelitian ini adalah kejadian anemia pada ibu hamil

F. Pengumpulan Data

Pengumpulan data menggunakan data sekunder yaitu Data Sekunder merupakan data yang sudah tersedia sebagai akibatnya kita tinggal mencari serta mengumpulkan (Sugiyono, 2010). Data ini diperoleh atau di kumpulkan dari register kohort ibu hamil/rekam medik di Poli KIA UPTD puskesmas Atambua Selatan Kabupaten Belu.

G. Pengolahan Data

Menurut (Notoadmojo, 2010) langkah-langkah berikut digunakan untuk pengelolaan data penelitian:

1. Editing

Editing adalah upaya untuk memeriksa kembali kebenaran data yang diperoleh atau dikumpulkan . *Editing* dapat dilakukan selama fase pengumpulan data atau setelah pengumpulan data

2. Coding

Pengkodean adalah penugasan kode numerik (angka) ke data yang terdiri dari beberapa kategori. Pengkodean sangat penting saat bekerja dengan komputer untuk menganalisis data. Kode dan artinya biasanya diberikan dalam buku kode sehingga lebih mudah untuk melihat di mana letak kode dan apa artinya dari variable

3. Tabulating

Pada tahap ini grafik data disusun dalam bentuk tabel yang dilanjutkan dengan analisis, yaitu proses mereduksi data ke dalam bentuk yang lebih mudah dibaca dan diinterpretasikan

4. Entry data

Pada tahap ini peneliti memasukkan data ke program computer spss untuk diolah.

H. Analisis Data

1. Analisis Univariat

Analisa Univariat bertujuan untuk memperoleh gambaran masing-masing variabel, dan data disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekwensi menurut masing-masing variabel yang di teliti (Notoatmojo, 2012). Variabel bebas dalam penelitian ini adalah kepatuhan konsumsi tablet besi dan variabel terikat dalam penelitian ini adalah kejadian anemia pada ibu hamil trimester III.

2. Analisis bivariat

Analisa bivariat bertujuan untuk melihat hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat (Notoadmojo, 2012). Analisis bivariat dilakukan setelah data penelitian didapatkan. Jenis uji analisis dengan menggunakan uji chi-square (Notoadmojo, 2012). Akibatnya bisa diketahui ada dan tidak hubungan yang bermakna secara statistik dengan derajat kemaknaan 0,005 atau $\alpha = 5\%$. Hasil akhir uji statistik yakni untuk mengetahui apakah

keputusan uji H_0 di tolak atau H_a diterima. Dengan ketentuan apabila p *value* $< \alpha$ (0,05), maka H_0 di tolak, artinya ada hubungan yang bermakna, jika p *value* $> \alpha$ (0,05), maka H_0 di terima artinya tidak ada hubungan yang bermakna antar variabel