

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini adalah penelitian survei observasional cross sectional ini adalah untuk menilai pengetahuan ibu hamil tentang anemia dan kepatuhan minum tablet yang mengandung fero sulfat.

B. Waktu dan Lokasi Penelitian

1. Waktu

Penelitian ini dilaksanakan pada 5 Januari 2023 sampai 11 Januari 2023.

2. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas Winong Kecamatan Kemiri Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah.

C. Subjek Penelitian

1) Populasi

Populasi adalah seluruh peserta penelitian (Arikunto, 2016). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil trimester III yang mendapatkan tablet fero sulfat di Puskesmas Winong Kabupaten Purworejo sebanyak 52 ibu hamil.

2) Sampel

Sampel adalah sebagian atau wakil dari populasi yang diteliti (Arikunto, 2016). Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil trimester III yang sudah mendapatkan tablet fero sulfat di Puskesmas Winong Kabupaten Purworejo sejumlah 52 ibu hamil. Total sampling, dimana jumlah sampel sama dengan jumlah populasi,

merupakan metode pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini (Notoatmodjo,2013).

D. Definisi Oprasional

Definisi operasional adalah pembatasan yang digunakan untuk mengurangi rentang variabel yang diamati (Notoatmodjo,2018).

Tabel 3.1 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Cara Pengukuran	Hasil Ukur	Skala Ukur
1	Pengetahuan ibu hamil tentang anemia	Meliputi pengertian,dampak, pencegah serta gejala anemia pada ibu hamildan pengertian tablet besi	Kuesioner sebanyak 13 pertanyaan	Favourable : Benar dan salah skor 0 dan 1	Baik,jika skor 75-100% Cukup,jika skor 56-75% Kurang,jika skor <56%	Ordinal
2	Kepatuhan ibu hamil mengonsumsi tablet fero sulfat	Suatu perilaku ibu hamil dalam menaati perintah atau anjuran medis,yaitu mengonsumsi sehari selama 90 hari atau selama kehamilan	Kuesioner sebanyak 6 pertanyaan	Sedangkan unfavourable : Benar dan salah skor 0 dan 1	Patuh, jika skor 6 Tidak Patuh,jika skor <6	Nominal

E. Variabel Penelitian

Variabel adalah atribut, sifat atau suatu nilai dari orang, objek yang memiliki variasi tertentu (Sugiyono, 2016). Penelitian ini mempunyai dua variabel yaitu Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Anemia dan Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Ferro Sulfat.

F. Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data menggunakan data primer, yaitu data yang diperoleh langsung dari pelanggan berupa jawaban terhadap pernyataan.

1. Sumber Data

a) Data Primer

Data primer adalah data yang berasal langsung dari item penelitian pribadi atau perusahaan menggunakan kuesioner untuk wawancara.

b) Data Sekunder

Data sekunder adalah Informasi itu tidak dikumpulkan secara langsung. Buku catatan Pusat Kesehatan Winong menyediakan informasi untuk penelitian ini, termasuk jumlah pasien hamil di sana 52 orang pada trimester ketiga.

2. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu:

a) Meminta surat ke bagian pendidikan atau institusi yang ditujukan kepada Kepala Puskesmas Winong.

b) Peneliti kemudian memberikan surat izin kepada Kepala Dinas Perijinan Kabupaten Purworejo, Dinas Kesehatan Kabupaten Purworejo dan Kepala

Puskesmas Winong, sebagai ijin akan melaksanakan penelitian di Puskesmas Winong.

- c) Setelah mendapatkan ijin dari Kepala Puskesmas Winong Kecamatan Kemiri Kabupaten Purworejo kemudian peneliti memperoleh data jumlah ibu hamil trimester III di Puskesmas Winong yaitu 52 ibu hamil, kemudian menemui responden untuk meminta izin beserta menjelaskan tujuan dari penelitian.
- d) Peneliti kemudian memberikan pengantar singkat sebelum menjelaskan bahwa ia telah diminta untuk menandatangani formulir persetujuan yang menunjukkan kesiapannya untuk terlibat dalam pengumpulan data sebagai responden.
- e) Segera setelah partisipan menyetujui, peneliti melakukan wawancara untuk melengkapi kuesioner untuk setiap partisipan.
- f) Selanjutnya peneliti mengucapkan terima kasih kepada responden yang telah bersedia membantu mengumpulkan data.

3. Instrumen Penelitian

Instrumen Penelitian adalah alat-alat yang digunakan untuk mengumpulkan data (Notoatmodjo, 2016).

Kuesioner tertutup digunakan dalam penelitian ini. Kuesioner yang digunakan adalah kuesioner tertutup dengan pilihan jawaban benar atau salah, dimana dari sambutan peneliti diberikan jawaban sesuai dengan pemahaman mereka tentang anemia pada ibu hamil dan kepatuhan minum pil besi sulfat. Jawaban yang diperoleh dibandingkan dengan kunci jawaban yang tersedia, dengan skor 1 untuk jawaban yang benar dan 0 untuk jawaban yang salah.

4. Uji Validitas

Uji validitas adalah suatu indeks yang menunjukkan alat ukur benar-benar mengukur apa yang diukur (Notoatmodjo,2012).

Dalam penelitian ini tidak dilakukan uji validitas tentang kepatuhan dikarenakan mengambil dari jurnal Maulina Zahra (2019) Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Anemia Dengan Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Fe Di Puskesmas Kedai Durian Medan. Hasil dari uji validitas kepatuhan dari 6 soal yaitu nomor 1 2 3 4 5 6, dan tidak dilakukan uji validitas tentang pengetahuan dikarenakan mengambil dari jurnal Ni Wayan Mursi (2018) Kepatuhan Ibu hamil TM III Dalam Mengonsumsi Tablet Fe Di Puskesmas Besulutu Sulawesi Tenggara. Hasil uji validitas pengetahuan dari 13 soal yaitu nomor 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13.

5. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas adalah suatu indeks yang menunjukkan sejauh mana suatu alat ukur dapat dipercaya untuk digunakan sebagai alat pengumpulan data (Arikunto,2013).

Dalam penelitian ini tidak dilakukan uji reliabilitas tentang kepatuhan dikarenakan mengambil dari jurnal Maulina Zahra (2019) Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Anemia dengan Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Fe Di Puskesmas Kedai Durian Medan. Hasil dari uji reliabilitas reliable yaitu soal nomor 1 2 3 4 5 6, dan tidak dilakukan uji reliabilitas tentang pengetahuan dikarenakan mengambil dari jurnal Ni Wayan Mursi (2018) Kepatuhan Ibu Hamil TM III Dalam Mengonsumsi Tablet Fe Di Puskesmas Besulutu Sulawesi

Tenggara. Hasil dari uji reliabilitas reliable yaitu soal nomor 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
12 13.

G. Pengolahan Data

Menurut Notoatmodjo.S,2013 pengolahan data dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut :

1) Editing

Sebelum dilakukan analisis, hasil survei atau wawancara yang telah dilakukan harus dimodifikasi. Jika data atau informasi masih ambigu atau kurang dan wawancara ulang tidak memungkinkan, maka kuesioner akan dibuang.

2) Coding

Instrumen terbaru menggunakan lembar kode atau kartu, di mana kolom atau data dimasukkan secara manual. Nomor responden atau pertanyaan ada di lembar kode atau kartu.

1) Data Entry

Sesuai dengan jawaban setiap pertanyaan, isilah kolom atau kotak pada lembar kode atau kartu kode.

2) Tabulasi

Membuat tabel-tabel data sesuai dengan tujuan penelitian atau yang diinginkan oleh peneliti

H. Analisis Data

Analisis data yaitu proses mencari data dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari wawancara ,catatan dipahami dan temuannya dapat diinformasikan kepada orang lain (Sugiyono,2013).

1) Analisis Univariat

Analisis univariat yaitu Hitung distribusi frekuensi dan proporsi untuk mengetahui karakteristik responden dengan melakukan analisis deskriptif variabel. (Sugiyono,2013).

Analisis univariat dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan ibu hamil tentang anemia dan kepatuhan mengonsumsi tablet ferro sulfat.

2) Analisis Bivariat

Analisis bivariat dilakukan untuk mengetahui apakah ada hubungan antara pemahaman ibu hamil tentang anemia dengan kepatuhan minum pil besi sulfat. Uji statistik menggunakan uji chi-square karena data mengandung informasi kategorikal. Tingkat kesalahan (α) yang digunakan adalah 5%, atau 0,05, saat menggunakan nilai p. Hipotesis penelitian bahwa ada hubungan antara kesadaran ibu hamil dengan kepatuhan minum tablet besi sulfat terbukti jika p value $\leq 0,05$ H_a (Hipotesis Penelitian) diterima. Jika hipotesis penelitian ditolak dengan nilai p kurang dari 0,05 maka tidak ada hubungan antara pengetahuan ibu hamil dengan kepatuhan minum tablet besi sulfat.