

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1 Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian ini yaitu penelitian deskriptif. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diambil dari data Perencanaan Program Gizi (PPG) pada oktober 2023.

4.2 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini mengumpulkan, mengolah dan menganalisa data mata kuliah Perencanaan Program Gizi (PPG). Adapun pelaksanaan mata kuliah PPG telah dilaksanakan pada bulan Oktober 2023. Pengambilan data dilakukan di 12 Puskesmas di Kota Pekanbaru yaitu Puskesmas Tenayan Raya, Puskesmas Harapan Raya, Puskesmas Umban Sari, Puskesmas Rumbai, Puskesmas Rejosari, Puskesmas Simpang Tiga, Puskesmas Sapta Taruna, Puskesmas Payung Sekaki, Puskesmas Sidomulyo Rawat Jalan, Puskesmas Sidomulyo Rawat Inap.

4.3 Populasi dan Sampel

4.3.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah ibu hamil trimester II dan III yang berada di 12 Puskesmas di Kota Pekanbaru.

4.3.2 Sampel

Penelitian ini menggunakan seluruh data perencanaan program gizi (PPG) yang diambil oleh mahasiswa gizi semester 5 tahun 2023. Pengambilan sampel pada data PPG menggunakan metode *purposive sampling* yang dihitung berdasarkan data prevalensi masalah gizi terbesar pada Ibu Hamil trimester 2 dan 3 yang ditemukan di 12 puskesmas Kota Pekanbaru, yaitu 144 orang.

4.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data

4.4.1 Jenis Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan data sekunder. Data sekunder adalah data yang diperoleh dari orang lain atau sumber lain dan tidak dilakukan secara langsung oleh peneliti sendiri dengan maksud untuk menyelesaikan masalah dalam penelitian.

Data Sekunder pada penelitian ini yaitu mengumpulkan, mengolah dan menganalisis data mata kuliah Perencanaan Program Gizi (PPG) yang dilakukan oleh mahasiswa Poltekkes Kemenkes Riau semester 5 tahun ajaran 2023. Data yang digunakan berupa data dasar yaitu data konsumsi tablet tambah darah di wilayah Pekanbaru.

4.5 Teknik Pengolahan dan Analisis Data

4.5.1 Pengolahan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

1. *Editing*, yaitu memeriksa kembali kuesioner dari data sekunder yang telah diisi dan diteliti satu persatu untuk mengetahui apakah jawaban yang ada sudah lengkap, jelas, relevan dan konsisten.
2. *Coding*, Proses memberi kode pada data, *Coding* data diperlukan terutama dalam proses pengolahan data, baik secara manual atau menggunakan program komputer. Berikut adalah pemberian kode pada variabel :

- a) Ketidapatuhan Ibu Hamil

Penilaian

1 = Patuh, jika sesuai anjuran (≥ 30 dalam 1 bulan)

2 = tidak patuh, jika tidak sesuai anjuran (≤ 30 dalam 1 bulan)

Kategori

Kode 1 = patuh, jika skor konsumsi TTD habis dikonsumsi

Kode 2 = tidak patuh, jika skor konsumsi TTD tidak habis/dikonsumsi

Dengan faktor penyebab :

1. Tidak diberikan petugas
 2. Persediaan TTD kosong
 3. Merasa tidak perlu
 4. Hanya minum Ketika haid
 5. Lupa
 6. Rasa dan bau tidak enak
 7. Mual/muntah
 8. Efek samping
 9. Menganggap sebagai obat
 10. Belum waktunya habis
 11. Tidak ada uang
 12. Bosan
3. *Scoring*, Angka-angka yang telah tersusun pada tahap sebelumnya, selanjutnya akan dijumlahkan menurut kategori yang telah ditentukan peneliti. Hasil perhitungan skor dari masing-masing jawaban kemudian akan dikategorikan untuk masing-masing variabel penelitian. Nilai yang diberikan pada setiap variabel sesuai hasil pengukuran dan pengkategorian.
 4. *Entry*, yaitu proses memasukkan data yang telah diedit dan di kode ke dalam komputer untuk dianalisis.
 5. *Cleaning*, yaitu kegiatan pengecekan Kembali data yang sudah di *entry* apakah ada kesalahan atau tidak.
 6. *Tabulating*, yaitu menyusun dan menghitung data hasil pengkodean untuk disajikan dalam tabel.

4.5.2 Analisis Data

Jenis analisa data yang digunakan pada penelitian ini dengan analisa univariat, yaitu analisa yang dilakukan dengan tujuan untuk menggambarkan variabel. Data yang diperoleh kemudian diolah secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel untuk menentukan jumlah frekuensi masing-masing variabel.