

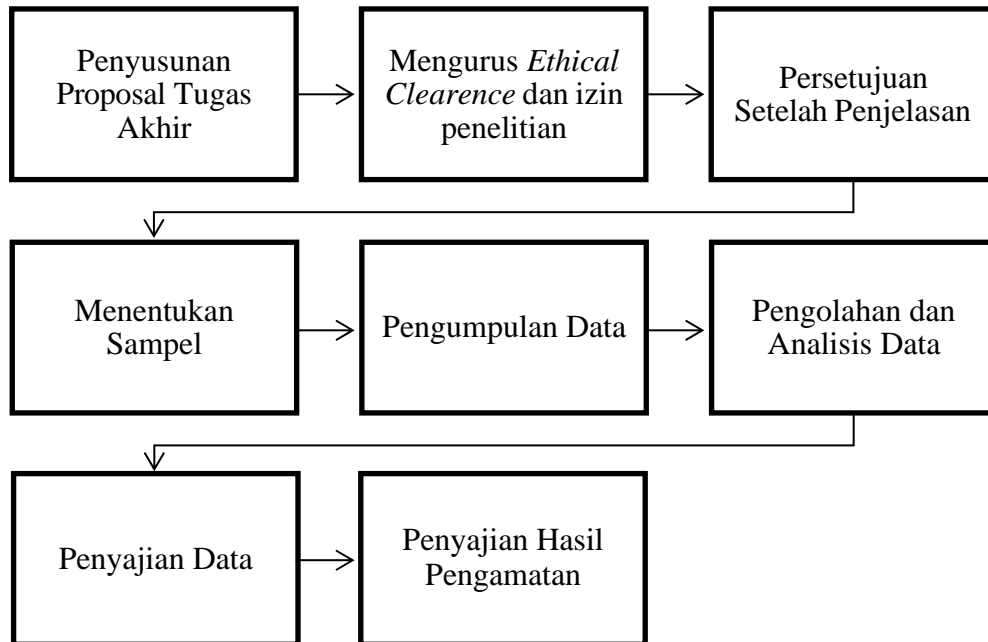
BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Pengamatan

Penelitian yang Anda jelaskan adalah penelitian observasional dengan rancangan penelitian cross-sectional. Dalam penelitian ini, peneliti hanya melakukan pengamatan tanpa memberikan intervensi atau manipulasi variabel. Fokus penelitian adalah ketersediaan garam beriodium.

B. Alur Pengamatan



Gambar 2
Alur Penelitian

C. Tempat dan Waktu Pengamatan

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Kutampi, Nusa Penida, karena peneliti melakukan pengamatan bahwa desa tersebut masih menggunakan garam yang belum berstandar SNI.

2. Waktu penelitian

Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari sampai April 2023.

D. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah ibu rumah tangga di Desa Kutampi Nusa Penida.

2. Sampel

Seluruh ibu rumah tangga

3. Teknik Pengambilan Sampel

Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *puporsive sampling* dengan mengambil sampel berdasarkan ketentuan inklusi yang sudah ditetapkan.

E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang digunakan saat penelitian yaitu data primer. Data primer merupakan data yang dikumpulkan secara langsung oleh peneliti dari sampel yaitu identitas sampel yang terdiri dari nama, jumlah anggota keluarga.

2. Cara pengumpulan data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam observasi ini adalah pengumpulan data berbasis observasi. Data mengenai identitas sampel yang diperoleh dengan form identitas sampel dengan cara wawancara kepada ibu rumah tangga.

- a. Data mengenai ketersediaan garam beryodium diperoleh dengan menggunakan form hasil tes kandungan garam beryodium dengan wawancara langsung dan pengecekan garam kepada ibu rumah tangga.
- b. Data mengenai ketersediaan garam beryodium diperoleh dengan menggunakan form hasil tes kandungan garam beryodium dengan wawancara langsung dan pengecekan garam kepada ibu rumah tangga.

3. Instrument pengumpulan data

Instrument penelitian yang digunakan diantaranya :

- a. Formulir identitas dan karakteristik sampel, untuk mengetahui identitas sampel penelitian.
- b. Formulir hasil tes kandungan garam beryodium digunakan untuk mengumpulkan data ketersediaan garam beryodium dirumah tangga.

4. Alat pengumpulan data

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah alat tulis, buku tulis, form hasil tes kandungan garam beryodium dan SQ-FFQ.

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Data ketersediaan garam beryodium diperoleh dengan metode wawancara menggunakan formulir kuesioner kemudian data yang telah terkumpul diolah dengan membuat tabel frekuensi dan dibuatkan kategori seperti kurang, cukup, baik dan dipersentasekan berdasarkan kriteria/kategori yang ditetapkan.

2. Analisis data

Analisis data adalah proses memeriksa, membersihkan, mengubah, dan memodelkan data dengan tujuan menemukan informasi yang berguna, menginformasikan kesimpulan, dan mendukung pengambilan keputusan. Data dianalisis secara deskriptif dengan menggunakan tabel frekuensi dan menggunakan data yang telah dikumpulkan apa adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan atau generalisasi yang berlaku umum.

G. Etika Pengamatan

Penelitian ini menghormati hak – hak subyek, untuk itu prinsip etika diharapkan pada penelitian ini yaitu :

1. *Respect for persons*

(PSP) merupakan langkah penting dalam proses penelitian yang dilakukan oleh peneliti yang menghormati harkat dan martabat manusia, otonomi, perbedaan nilai budaya, serta menjamin kerahasiaan sebagai subyek penelitian.

2. *Benificence*

Prinsip kebaikan atau beneficence dalam konteks penelitian etika berarti bahwa peneliti harus berupaya untuk tidak merugikan subjek yang terlibat dalam penelitian tersebut. Ini berarti bahwa peneliti harus memperhitungkan potensi manfaat dan kerugian yang mungkin timbul dari penelitian tersebut.

3. *Justice*

Berlaku adil. Peneliti berlaku adil tanpa membedakan antar subyek penelitian. Semua subyek akan mendapatkan perlakuan yang sama.