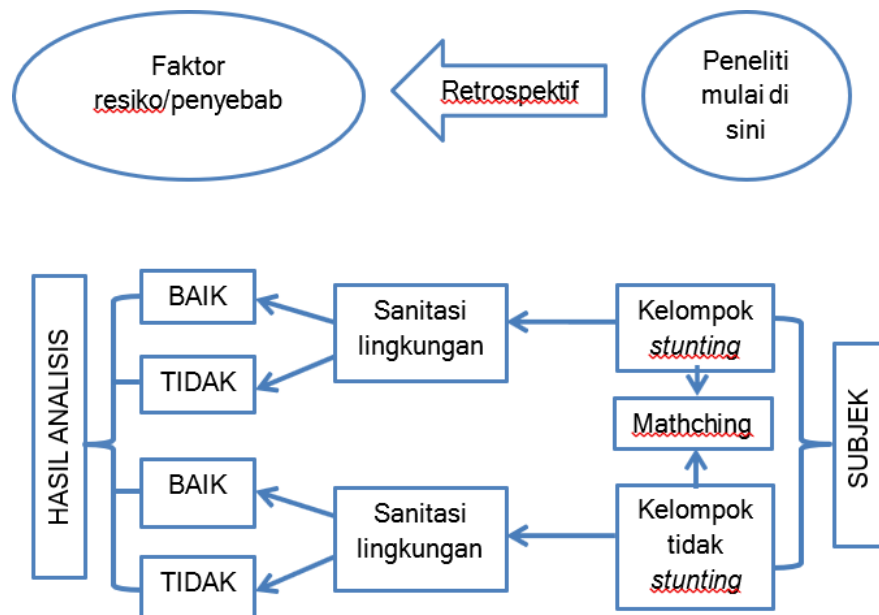


BAB IV

METODOLOGI PENELITIAN

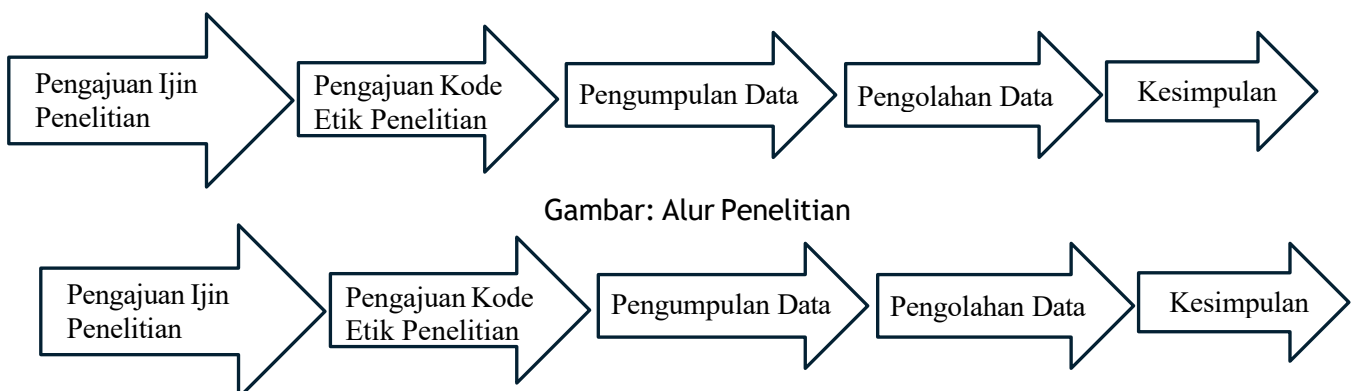
A. Jenis Penelitian

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah retrospective study (kasus-kontrol) dengan pendekatan kuantitatif. Desain ini dipilih karena kegunaan dari desain retrospective study yaitu bersifat observasional analitik, dengan membandingkan antara sekelompok orang yang menderita penyakit (kasus) dengan sekelompok lainnya yang tidak menderita penyakit (kontrol), kemudian dicari faktor penyebab timbulnya penyakit tersebut. Berikut ini bagan penelitian rancangan *restrospective study* :



Gambar :Kerangka Penelitian

B. Alur Penelitian



Gambar: Alur Penelitian

C. Tempat Dan Waktu Penelitian

1) Tempat Penelitian

Tempat penelitian adalah di Kelurahan Wolomarang dan Kelurahan Wuring Kecamatan Alok Barat Kabupaten Kabupaten Sikka. Alasan pemilihan lokasi tersebut adalah ditemukannya masalah *stunting* di tempat ini, atas dasar itu maka menurut peneliti salah satu faktor yang berhubungan adalah sanitasi dasar lingkungan yang lokusnya akses air bersih, informasi yang disampaikan oleh kepala seksi bidang kesehatan lingkungan di Kabupaten Sikka mengatakan belum pernah di lakukan penelitian di lokasi tersebut.

2) Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2026.

D. Populasi Dan Sampel

1) Populasi

Populasi penelitian adalah semua balita yang berumur 2-5 tahun yang ada di Kelurahan wolomarang dan Wuring Kecamatan Alok Barat Kaupaten Sikka dengan jumlah 80 orang balita dari 80 orang balita.

2) Sampel

Pengambilan sampel dilakukan dengan cara menggunakan metode *probability sampling* dengan teknik pendekatan *simple random sampling* yaitu proses pengambilan sampel secara acak pada anggota populasi yang homogen tanpa melihat strata yang ada dalam anggota populasi di desa yang dipilih. Pengambilan sampel dilakukan dengan memilih desa yang dapat dijangkau, dari 4 kelurahan yang ada di Kecamatan Alok Barat hanya 2 kelurahan yang diteliti yaitu Kelurahan Wolomarang dengan jumlah penduduk sebanyak 11.326 jiwa terdiri dari laki-laki 5.647 jiwa dan perempuan 5. 679 jiwa dan kelurahan Wuring dengan jumlah penduduk sebanyak 5.614 jiwa terdiri laki-laki 2.815 jiwa dan perempuan 2.799 jiwa jumlah penduduk. Pada pengambilan sampel ini yang menjadi kriteria inklusi dan eksklusi adalah:

a) Kriteria inklusi meliputi:

- 1) Responden merupakan orang tua dari anak umur 2 – 5 tahun
- 2) Mampu membaca dan menulis
- 3) Bersedia menjadi responden

4) Bertempat tinggal di Kecamatan Alok Barat Kabupaten Mamasa.

b) Kriteria eksklusi meliputi:

1) Tidak bersedia menjadi responden

2) Anak yang tidak berumur 2 – 5 tahun

3) Memiliki keterbatasan fisik (tidak dapat membaca dan menulis)

E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini, dipandang perlu adanya rekomendasi dari pihak institusi kampus Poltekes Kemenkes Denpasar, mengajukan permohonan izin kepada instansi tempat penelitian dalam hal ini Kecamatan Alok Barat Kabupaten Sikka. Teknik pengumpulan data yang dilakukan guna memperoleh data yang sesuai dengan variabel penelitian ini diperoleh dengan cara:

a) Data primer

Data yang diperoleh langsung dari responden hasil pengisian instrument penelitian yang berbentuk kuesioner.

b) Data sekunder

Data yang diperoleh dari instansi Kabupaten setempat.

F. Pengolahan Dan Analisa Data

Setelah data dikumpulkan, data tersebut kemudian diolah dengan prosedur pengolahan data yaitu:

1) *Editing Data*

Editing dilakukan untuk memeriksa ulang jumlah dan meneliti kelengkapan data diantaranya kelengkapan ketentuan identitas pengisi dan kelengkapan lembar kusioner apakah setiap pertanyaan sudah dijawab dengan benar sehingga apabila terdapat ketidaksesuaian dapat dilengkapi dengan segera oleh peneliti.

2) *Coding*

Coding merupakan usaha untuk mengklasifikasikan jawaban yang ada menurut jenisnya. Dilakukan dengan memberi tanda pada masing- masing jawaban dengan kode berupa angka. Selanjutnya kode tersebut dimasukkan dalam table kerja untuk mempermudah dalam pembacaan.

3) *Tabulasi*

Kegiatan memasukkan data-data hasil penelitian ke dalam table berdasarkan

variabel yang diteliti.

4) *Entri Data*

Memasukkan data yang telah di tabulasi ke dalam computer program SPSS kemudian dilanjutkan analisa data.

G. Etika Penelitian

Penelitian terlebih dahulu menunjukkan permohonan izin yang disertai proposal penelitian, sebelum dilakukan pengumpulan data. Setelah mendapat persetujuan, kuesioner dibagikan kepada sibjek penelitian dengan menentukan masalah etik sebagai berikut : (Syapitri et al., 2021).

1) *Informed Consent* (Lembar Persetujuan)

Informed Consent merupakan bentuk persetujuan antara peneliti dan responden dengan penelitian dengan memberikan lembar persetujuan. *Informed Consent* tersebut diberikan sebelum penelitian dilakukan dengan memberikan lembar persetujuan untuk menjadi responden. Jika subyek bersedia, maka mereka harus mendatangi lembar persetujuan. Jika responden tidak bersedia, maka peneliti harus menghormati hak itu. Beberapa informasi yang harus ada dalam *Informed Consent* antara lain: partisipasi responden, maksud dan tujuan penelitian, jenis data yang dibutuhkan, komitmen, prosedur pelaksanaan, potensi masalah yang akan terjadi, manfaat, kerahasiaan informasi yang mudah dihubungi.

2) *Anonymity* (Keanoniman)

Selama untuk menjaga kerahasiaanya identitas nama responden tidak dicantumkan pada lembar pengumpulan data. Lembar tersebut hanya diberikan kode atau inisial tertentu.

3) *Confidentiality* (Kerahasiaan)

Semua informasi yang telah diberikan oleh responden dijamin kerahasiaannya oleh peneliti, hanya sekelompok data tertentu yang berhubungan dengan penelitian ini dilaporkan pada hasil riset.

4) *Right To Justice* (keadilan)

Prinsip ini dilakukan untuk menjunjung tinggi manusia dengan menghargai hak atau memberikan pengobatan secara adil, hak menjaga privasi manusia, dan tidak berpihak dalam perlakuan terhadap manusia.