**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

1) Menjelaskan prinsip pemikiran yang digunakan peneliti dalam prosedur penelitiannya.

2) Menjelaskan prosedur teknik dan strategi untuk pengumpulan data dan analisis data yang dilakukan penulis untuk memperoleh jawaban yang sesuai dengan permasalahan atau tujuan penelitian.

**3.1 Metode Penelitian**

1. Metode penelitian terdiri dari prosedur, strategi dan teknik pengumpulan serta analisis data. Metode pendekatan yang digunakan adalah Penelitian Kuantitatif. Penelitian kuantitatif merupakan penelitian yang menggunakan pendekatan-pendekatan terhadap kajian empiris untuk mengumpulkan, menganalisa, dan menampilkan data dalam bentuk *numeric* (angka)atau kuantifikasi gradasi kualitas menjadi skala-skala numeric (data ordinal dinaikkan menjadi data interval) yang memungkinkan analisis statistik.
2. Didalam sub bab ini peneliti juga harus menguraikan metode yang digunakan dalam penelitian kuantitatif. Metode penelitian kuantitatif dapat berupa metode *historical*, metode deskriptif, metode *developmental*, metode *eksplanatory*/metode kausal komparatif, metode eksperimental, atau metode verifikatif.
3. Tercantum obyek penelitian sebagai pokok penelitian. Obyek Penelitian yang dimaksud adalah terkait konsep yang dijadikan dasar perumusan penelitian.
4. Mencantumkan pula unit analisis penelitian, dan unit observasi penelitian. Unit analisis adalah unit/satuan yang akan diteliti atau dianalisis.
5. Pemaparan metode penelitian yang digunakan, obyek penelitian, unit analisis penelitian maupun unit observasi penelitian harus berdasarkan pada literatur.

**3.2 Operasionalisasi Variabel**

Merupakan pendefinisian konsep secara operasional agar suatu variabel penelitian dapat diukur. Hal ini dilakukan dengan cara mengidentifikasikan variabel-variabel yang digunakan penelitian, agar konsep yang digunakan peneliti dapat memiliki arti. Operasionalisasi variabel dilakukan dengan merumuskan sintesa konsep yang diangkat oleh peneliti dalam penelitian berdasarkan kajian pustaka di BAB II untuk setiap variabel. Dirumuskan sampai dengan indikator yang digunakan dalam penelitian.

Pengidentifikasian dimulai dari konsep, variabel, dimensi dan/atau indikator. Agar lebih sistematis maka dalam pengidentifikasian variabel dibuat tabel operasionalisasi variabel. Tabel operasionalisasi variabel berisi :

1. variabel
2. Konsep (Definisi variabel)
3. Dimensi dan/atau indikator
4. Skala Pengukuran
5. Nomor Kuesioner (bila ada)

**3.3 Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data**

Menjelaskan sumber data yang digunakan dalam penelitian apakah data primer atau data sekunder. Data primer mencakup semua data yang langsung dari responden dan belum diolah, sedangkan data sekunder mencakup semua data terkait penelitian yang sudah diolah terlebih dahulu oleh pihak diluar peneliti.

Teknik yang digunakan peneliti dalam mengumpulkan data dicantumkan berdasarkan data yang diperoleh. Teknik pengumpulan data dapat berupa pengumpulan dari data pihak ketiga misal dari BPS atau internet, teknik survey, observasi, wawancara, atau angket/kuesioner. Teknik pengumpulan data yang digunakan bergantung kepada jrnis sumber data yang akan digunakan dalam menjawab rumusan masalah penelitian.

**3.4 Populasi, Sampel dan Tempat serta waktu penelitian**

**3.4.1 Populasi**

Populasi merupakan sekumpulan unsur yang ingin diketahui atau keseluruhan unit analisis yang ciri-cirinya akan diduga. Faktor yang dapat menentukan populasi seperti isi, satuan, cakupan, *scope*, atau waktu. Dalam sub bab ini harus disebutkan jumlah populasi penelitian dan data populasi.

**3.4.2 Penarikan Sampel**

Sampel adalah unsur-unsur yang diambil dari populasi. Dijelaskan teknik penentuan sampel yang ideal dalam penelitian agar sampel yang dijadikan sumber perolehan data dapat mewakili kondisi populasi *(probability sampling* atau *non probability sampling).* Dijelaskan pula mengenai penetapan atas *confidence level, margin error,* dan *standard of deviation.* Apabila sampel yang diperlukan jauh lebih sedikit dari populasinya maka dicantumkan rumus atau *tumb of rule* penarikan sampel.

Disebutkan pula unit analisis apa saja yang dipilih oleh peneliti untuk menjadi sampel penelitian.

**3.4.3 Tempat dan Waktu Penelitian**

Tempat dilakukannya penelitian disebutkan secara jelas (terkait dengan populasi dan sampel penelitian yang telah ditetapkan sebelumnya). Penentuan tempat disertai uraian alasan mengapa tempat penelitian tersebut dipilih dan lokasi penelitian. Waktu penelitian disebutkan jangka waktunya sampai dengan berapa lama dan dilengkapi dengan jadwal kegiatan penelitian di lapangan.

**3.5 Metode Pengujian Data**

Sebelum dilakukan analisis data yang telah dikumpulkan maka peneliti terlebih dahulu harus melakukan pengujian data agar diperoleh data yang valid, reliable atau tidak bias dalam menempuh proses pengolahan data secara statistik.

1. Apabila pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner, data yang diperoleh dari para responden perlu di uji keabsahannya, untuk menguji kesungguhan jawaban responden diperlukan dua macam pengujian yaitu : *test of validity* dan *test of reliability.*
2. Apabila data yang diolah adalah data sekunder maka diuji dengan uji asumsi klasik (uji normalitas, uji heteroskedastisitas, uji multikolinieritas, dan uji autokorelasi) untuk memenuhi syarat *BLUE (best linear unbias estimation)*.

**3.6 Metode Analisis Data**

Metode analisis data merupakan metode yang digunakan peneliti dalam menganalisis data yang telah dilakukan pengujian data untuk dapat menjawab hipotesis penelitian. Metode analisis data menggunakan teknis statistik. Pemilihan teknik statistik harus sesuai dengan tujuan penelitian dan juga menyangkut jenis data yang digunakan.