

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Metode penelitian 1 Syafrida Hafni Sahir (2022) Yogyakarta, KBM Indonesia. Panjaitan, D.R.H & Ahmad Ab (2017) Buku ajar metodologi penelitian untuk bisnis, prof Dr H.M. Sidik Priadana. MS metodologi penelitian kuantitatif. Tangerang Pascal Books (2021) Iskandar 2020 pengantar statistika. in Widina vol 66 Widina Bandung. Setelah mempelajari dari tujuan dan manfaat penelitian maka secara garis besar suatu metodologi penelitian merupakan suatu langkah atau suatu kegiatan dalam memberikan informasi sehingga kita memperoleh data supaya bisa diolah serta dianalisis. Atau juga diartikan sebagai bagaimana seorang peneliti akan membuat gambaran secara komprehensif. Syafrida Hafni Sahir (2021).

Metode penelitian ini adalah metode penelitian kuantitatif termasuk penelitian inferensial atau di jika disesuaikan dengan jenis termasuk penelitian termasuk penelitian korelasional yang merupakan meneliti tingkat hubungan variabel satu dengan variabel lainnya. yaitu penelitian yang menjelaskan hubungan antara dua variabel sesuai dalam penelitian yaitu variabel bebas dan variabel terikat.

Metode penelitian adalah suatu upaya Metode penelitian adalah suatu upaya untuk menemukan, mengembangkan serta menguji kebenaran suatu pengetahuan dengan cara ilmiah Andi (2017).

Metode penelitian menggunakan pendekatan crosssectional yang merupakan suatu bentuk penelitian dengan suatu variabel yang di lakukan sesaat, artinya tiap suatu subyek hanya di observasi beberapa kali saja dan lalu di lakukan pengukuran pada subyek saat observasi namun hal ini tidak berarti semua subyek di amati dalam waktu yang sama (Prof. dr.H.M Sidik (2021) metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode kuantitatif deskripsional.

B. Lokasi Penelitian

Penelitian di lakukan di RSUD Bina Kasih Ambarawa.

C. Subyek Penelitian

1. Populasi.

Populasi merupakan suatu yang secara keseluruhan suatu subyek yang akan di lakukan penelitian prof. dr H M Sidik ,(2021).

Populasi yang merupakan suatu peristiwa Dimana tertarik dengan peristiwa tersebut. Iskandar (2020). Populasi adalah suatu wilayah generalisasi yang terdiri dari obyek atau subyek yang mempunyai suatu kualitas serta karakteristik tertentu yang akan di terapkan oleh peneliti untuk mempelajari serta selanjutnya di Tarik sebuah kesimpulan. Sugono 2016. populasi adalah semua karyawan RSUD Bina Kasih Ambarawa

2. Sampel

Seluruh dari jumlah orang atau dokumen ,serta peristiwa yang dicermati,diobservasi,atau di wawancara atau sebagai sumber dari informasi.Syafri Hafni Sahir (2022) sampel adalah bagian dari suatu

jumlah serta karakteristik yang dimiliki oleh suatu populasi tersebut (Sugiono.2016).samping yang di gunakan adalah sampling jenuh atau total sampling.

D. Teknik Pengambilan Sampling.

Teknik pengambilan sampling bisa menggunakan non probability sampling yaitu teknik pengambilan sampel dengan tidak memberi peluang yang sama. Yaitu menggunakan sampling jenuh yaitu sampel dilakukan jika anggota populasi terlalu sedikit,oleh karena itu di ambil semua anggota populasi .Syafriada Hanif (2021)

Kriteria penelitian di bagi menjadi dua kriteria yaitu

1. Kriteria Inklusi

Inklusi merupakan merujuk pada suatu kriteria yang harus ada dalam penelitian atau peserta yang harus ada yang akan di lakukan peniliritiaan.

Adapun kriteria inklusi yaitu

- a. Petugas yg sedang berdinias.
- b. Petugas yang menyetujui dijadikan responden.

Adapun jumlah responen inklusi berjumlah 118 orang.

2. Eksklusi

Karakteristik tertentu yang menyebabkan peserta penelitian di hapus dari daftar penelitian.

Kriteria eklusi

- a. Status bukan karyawan
- b. Petugas yg cuti atau tidak bekerja.

c. Petugas yg tidak bersedia sebagai responden.

Responden eksklusif yaitu 2 responden.

E. Waktu dan Tempat dilaksanakan Penelitian

1. Waktu dilakukan penelitian; penelitian dilakukan tanggal 30 desember 2023 sampai 10 januari 2024.

2. Tempat Penelitian

Penelitian bertempat di rsu bina kasih Ambarawa.

F. Variabel Penelitian

Suatu Variabel penelitian merupakan suatu ukuran atau ciri yang selalu dimiliki oleh setiap anggota kelompok untuk yang dapat membedakan antara kelompok satu dengan kelompok lainnya. Definisi yang lain dari suatu variabel adalah segala sesuatu yang harus berbentuk apa saja yang akan ditetapkan oleh seorang peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh suatu informasi tentang hal tersebut, dapat ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2017).

Berdasarkan hubungan fungsional dan perannya, variabel dibedakan menjadi beberapa sebagai berikut

1. Variabel Bebas (independent variable)

Variabel bebas yaitu merupakan suatu variabel yang mempengaruhi atau nilainya menentukan variabel satu dengan variabel lain (Nursalam, 2017)

Penelitian ini menggunakan satu variabel bebas yaitu kepatuhan kebersihan tangan.

G. Definisi Operasional Variabel/Batasan

Table 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasionl	Cara Ukur	Hasil Ukur	SkalaData
Kepatuhan Kebersihan Tangan petugas	kepatuhan petugas mengacu pada tingkat kesediaan dan kecakapan petugas dalam mengikuti panduan dan prosedur cuci tangan yang dianjurkan oleh Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) kepatuhan dengan baik	Menggunakan\ Ceklist obesrvasi	Kategori Kepatuhan Patuhan < 60 % kepatuhan kurang patuh kode 1 Kepatuhan 60-80 % kepa cukup kode 2 Kepatuhan >80 ketuhan baik kode 3 % patuh Kode 2ode 3	ordinal

H. Pengumpulan data.

Jenis pengumpulan data menggunakan data primer yaitu data yang di peroleh dari secara langsung dari petugas .pengambilan data menggunakan ceklist observasi.

I. Prosedur pengumpulan data

1. Prosedur administrasi yaitu prosesdur secara admistrasi meliputi Langkah yang dilakukan untuk melakukan penelitian Yang pertama dilakukan adalah
 - a. Langkah pertamal peneliti meminta surat studi pendahuluann dari universitas Ngudi Waluyo Ungaran.

- b. Langkah kedua peneliti mengajukan surat studi pendahuluan ke RSUD Bina Kasih Ambarawa.
- c. Langkah ketiga peneliti mengurus surat ethical clearance di Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
- d. Langkah ke empat peneliti meminta surat izin penelitian dari universitas Ngudi Waluyo Ungaran ditujukan kepada direktur RSUD Bina Kasih Ambarawa.

2. Prosedur penelitian.

Prosedur penelitian adalah sebuah prosedur yang harus dilengkapi sebelum penelitian dilaksanakan yang akan dilakukan penelitian.

- a. Langkah kesatu setelah peneliti mendapatkan surat izin dari direktur RSUD Bina Kasih.
- b. Langkah kedua peneliti menentukan sampel sesuai dengan kriteria sesuai inklusi.
- c. Langkah ketiga peneliti meminta persetujuan sampel pada responden.
- d. Langkah keempat peneliti melakukan penelitian dengan kuisioner kemudian melakukan observasional Kepatuhan Kebersihan Tangandengan menggunakan ceklis namun peneliti secara sembunyi2 atau diam diam serta tidak memberitahukan jam dan hari dan tanggal. hal ini bertujuan supaya data valid dan sesuai harapan peneliti

- e. Langkah kelima peneliti melakukan pengecekan kembali quisioner dan ceklis observasi kepatuhan serta mengumpulkan kembali quisioner dan ceklis kepatuhan. melakukan yang terbaik

J. Etika Penelitian

Etika adalah ilmu atau pengetahuan tentang apa yang dilakukan orang, atau pengetahuan tentang adat kebiasaan orang. Kode etik penelitian adalah suatu pedoman etika yang berlaku untuk setiap kegiatan penelitian yang melibatkan antara pihak peneliti, pihak yang diteliti dan masyarakat yang akan memperoleh dampak hasil penelitian tersebut (Notoatmodjo, 2010 Etika penelitian harus mulai diperhatikan sejak penelitian dipersiapkan dan baru berakhir sesudah hasil di publikasikan. Heriyana SST.MKM (2020).

Model Prinsip dasar etika penelitian adalah sebagai berikut:

1. Prinsip Menghormati harkat dan martabat manusia (*respect for dignity*)

Prinsip ini merupakan bentuk suatu bentuk penghormatan kepada harkat dan martabat manusia yang sebagai makhluk pribadi atau personal yang sudah memiliki suatu kebebasan untuk berkehendak dan memilih serta sekaligus bertanggung jawab pribadi kepada keputusannya sendiri (kepmenkes 2017). Dalam penelitian ini, peneliti ingin memberikan suatu kebebasan terhadap semua responden untuk selalu memberikan suatu informasi atau tidak memberikan informasi dengan menggunakan *informed consent*. Peneliti juga akan selalu suatu memberikan informasi mengenai suatu penelitian serta suatu tujuan dalam suatu penelitian sebagai hak atas yang harus diterima oleh responden untuk mendapatkan suatu

informasi sebelum akan dilakukannya suatu penelitian, meliputi sebagai berikut

- a. Diberikan suatu penjelasan tentang manfaat dari penelitian.
- b. Ketidaknyamanan selama dalam mengikuti penelitian dan menjadi responden. Diberikan Persetujuan untuk penelitian untuk menjawab suatu pertanyaan yang telah diberikan responden yang berkaitan dengan suatu prosedur penelitian yang dilakukan.
- c. Diberikan suatu Persetujuan kepada responden untuk bersedia menjadi atau tidak menjadi responden. Memberikan Jaminan untuk anonimitas serta kerahasiaannya terhadap suatu identitas yang dimiliki peserta serta informasi yang diberikan oleh responden dalam penelitian

2. Prinsip berbuat baik (beneficence) dan tidak merugikan non maleficence

Berbuat baik merupakan suatu prinsip kode etik yang menyangkut suatu kewajiban yang membantu orang lain untuk melakukan dengan mengupayakan suatu manfaat yang pasti maksimal dengan sebuah kerugian yang minimal. Subjek seperti manusia yang akan selalu diikuti dalam suatu penelitian dimaksudkan untuk membantu suatu tercapainya suatu tujuan yang baik Suatu prinsip etik untuk berbuat baik yang dipersyaratkan sebagai berikut

- a. Resiko suatu penelitian harus yang wajar sesuai dibandingkan manfaat yang diharapkan.
- b. Desain suatu penelitian juga harus wajar dan harus memenuhi suatu persyaratan secara ilmiah.

- c. Seorang peneliti harus mampu untuk selalu melaksanakan penelitiannya agar serta sekaligus mampu untuk selalu menjaga kesejahteraan subjek penelitiannya.
- d. Prinsip prinsip yang akan menentang dari segala tindakan dengan disengaja dengan merugikan subyek penelitian.di hindarkan (kepmenkes ,2017)

Dalam hal ini peneliti harus selalu berbuat baik serta tidak merugikan atau memanfaatkan suatu subjek dengan tujuan menguntungkan.Dalam penelitian.

3. Prinsip Keadilan (justice)

Merupakan Suatu prinsip etik tentang suatu keadilan ini yang mengacu pada suatu kewajiban akan etika untuk memperlakukan setiap orang (sebagai pribadi otonom) atau sama dengan suatu moral yang benar serta layak,baik dalam memperoleh suatu hak haknya. Kewajibnya.Merupakan Suatu prinsip etik keadilan ini yang terutama dapat menyangkut keadilan yang merata yang selalu mempersyaratkan pembagian selalu seimbang Dalam hal suatu beban serta manfaat yang dapat diperoleh oleh subjek dari keikutsertaan dalam suatu penelitian (kepmenkes,2017)

Merupakan Suatu Prinsip keadilan yang perlu dijaga selalu oleh peneliti dengan suatu kejujuran, keterbukaan,dan kehati-hatian.Untuk itu, lingkungan penelitian harus bisa mengkondisikan agar memenuhi prinsip suatu keadilan,keterbukaan yakni dengan terlebih dahulu menjelaskan akan suatu prosedur dalam penelitian.Merpupakan Suatu Prinsip erhadap suatu

keadilan ini akan selalu menjamin bahwa semua dari subjek penelitian akan memperoleh suatu perlakuan yang baik serta keuntungan yang sama tanpa membedakan suatu jenis kelamin suku, adat, atau status, agama, ras, etnis dan lain sebagainya

K. Pengolahan Data

Pengolahan suatu data dalam suatu penelitian adalah merupakan suatu serangkaian proses atau Langkah yang akan dilakukan dalam mengumpulkan data dengan memeriksa, memproses, menganalisis, dan menginterpretasi data yang akan diperoleh dalam suatu penelitian. Dengan pengolahan data ini akan bertujuan untuk menghasilkan suatu informasi yang akan dibutuhkan yang sangat relevan, valid, serta dapat dipercaya akan hasilnya yang akan digunakan untuk menjawab suatu pertanyaan dalam sebuah penelitian. data pada suatu penelitian yang ada akan diolah menggunakan program komputer pss dengan menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

1. *Editing*/memeriksa

Editing merupakan suatu tahap dalam kegiatan penyuntingan data yang telah dikumpulkan, dengan cara memeriksa kembali dari kelengkapan data yang akan diolah. sesuai pendapat Arikunto (2011)

2. *Coding coding*

Merupakan suatu pemberian tanda kode. Peneliti akan memberi tanda atau kode pada suatu data untuk mempermudah sautu dalam klasifikasi. Klasifikasi dilakukan dengan cara menandai dari masing-masing dari jawaban dengan kode berupa angka dan kemudian dimasukkan ke lembaran tabel kerja yang berguna untuk mempermudah dalam

membacanya Kata berbentuk huruf atau kalimat diubah menjadi angka atau bilangan.

Variabel kepatuhan penerapan Kebersihan Tangan.

Kode1: kepatuhan kurang jika (kepatuhan < 60 %)

Kode 2 kepatuhan cukup (kepatuhan 60-79%

Kode 2 kepatuhan Baik (kepatuhan > 85%)

3. *Entry*

Entry merupakan suatu hal yang dilakukan peneliti untuk memindahkan data atau memasukkan data dari suatu data yang diperoleh dari suatu quisioner atau ceklis observasi ke dalam komputer untuk dilakukan proses Analisis suatu datanya menggunakan komputerisasi. Arikunto (2011),

4. *Cleaning*

Cleaning merupakan hal yang dikukan oleh peneliti untuk melakukan pemeriksaan kembali terhadap data yang sudah di masuk ke dalam komputer, dan di periksa lagi apakah masih ada-kesalahan yang terjadi di dalamnya. Pemeriksaan dilakukan oleh peneliti tetap diperlukan dan selalu dilakukan walaupun dalam memasukkan suatu data telah menggunakan dan memperhatikan kaidah -kaidah secara benar. Arikunto (2011)

5. *Tabulating*

Tabulating meruakan hal yang dilakukan Peneliti untukm melakukan *tabulating* ketika masing-masing dari data yang sudah diberi

suatu kode, serta untuk memudahkan peneliti dalam melakukan pengolahan datanya, datanya, dibuat dengan *dummy table* sesuai dengan tujuan penelitiannya Arikunto (2011),

L. Analisis Data

1. Analisis Univariat

Analisis univariat adalah suatu analisis dalam statistik yang akan dilakukan terhadap satu jenis variabel yang terpisah.. Analisis univariat ini bertujuan untuk menggambarkan suatu karakteristik variabel. Pada suatu analisis univariat, satu variabel yang dipelajari tanpa harus melihat hubungannya dengan variabel lainnya. Analisis univariat merupakan analisa satu variabel yang ada dengan cara deskriptif dengan menghitung suatu frekuensi .

