

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian dilakukan dengan rancangan non ekperimental, kategori jenis penelitian adalah deskriptif kuantitatif dengan menggunakan study korelasi. Peneliti berkeinginan untuk melihat faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku pencegahan Covid – 19 Pada Staf ASN Akademi Kepolisian (AKPOL) Semarang. Pendekatan penelitian untuk pengambilan data dengan Cross-Sectional.

B. Lokasi Penelitian

Pelaksanaan penelitian dilakukan di Akademi Kepolisian (AKPOL) Semarang, meliputi 4 bidang yaitu:

1. Bidang Pengetahuan Sosial (Bid Pengsos)
2. Bidang Jasmani (Bid Jas)
3. Bidang Profesi & Tenologi (Bid Proftek)
4. Bidang Administrasi Pendidikan (Bid Mindik)

C. Subjek Penelitian

1. Populasi dan Sampel Penelitian

a. Populasi Penelitian

“Populasi adalah wilayah generasi yang terdiri atas obyek yang mempunyai karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditetapkan kesimpulannya” (Sugiyono, 2006). Dalam penelitian ini yang dijadikan populasi

adalah pegawai kelompok ASN yang bekerja dilingkungan Akademi Kepolisian Semarang yang meliputi: Bidang Pengsos, Bidang Jas, Bidang Proftek, dan Bidang Mindik sebanyak 32 orang. Penelitian dilaksanakan pada tanggal 27 sampai dengan 30 Juni 2022.

b. Sampel Penelitian

Metode pengambilan sampel dengan pendekatan yang digunakan yaitu total sampling. Definisi Total sampling adalah teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi (Sugiyono, 2007). Alasan mengambil total sampling karena menurut Sugiyono (2007) jika jumlah populasi kurang dari 100, maka seluruh populasi dijadikan sampel penelitian semuanya. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 32 responden.

D. Definisi Operasional

Tabel. 3.1 Definisi Operasional Variabel

No	Variabel	Definisi Operasional	Kriteria/ Perhitungan	Kategori	Skala
1	Umur	Adalah hitungan dalam tahun sejak pegawai lahir sampai dengan saat dilakukan penelitian seperti yang sesuai dalam kartu tanda penduduk	Kategori umur menurut Departemen Kesehatan RI th. 2009.	1. Masa dewasa awal usia 26-35 th < mean 2. Masa dewasa akhir usia 36 - 45 th > mean	nominal
2	Tingkat pendidikan	Adalah jenjang pendidikan terakhir yang pernah diikuti dan sudah dinyatakan lulus dengan mendapatkan ijazah/surat keterangan lulus.	Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Bab VI pasal 14 menjelaskan bahwa jenjang pendidikan formal	1. Pendidikan menengah 2. Pendidikan tinggi (Diploma III) 3. Pendidikan tinggi (Diploma IV/Sarjana)	nominal
3	Kontrol diri	Adalah kemampuan seseorang dalam mengendalikan diri untuk tetap mempunyai kemauan dalam melakukan upaya pencegahan pengulangan COVID-19	Pengukuran dilakukan dengan menjumlahkan skor yang diperoleh dari tiap-tiap nomor, hasil penjumlahan kemudian dicari nilai mediannya=median/meannya. Adapun penentuan skor untuk pilihan jawaban dalam tiap-tiap nomor adalah : Pernyataan favorable : Selalu ada : skor 5 Ada : skor 4 Kadang-kadang : skor 3 Jarang : skor 2 Tidak pernah : skor 1	1. Rendah, < Mean 2. Tinggi, > Mean	nominal
4	Efikasi diri	Adalah timbulnya rasa percaya diri yang dimiliki oleh responden setelah mereka melakukan upaya pencegahan	Pengukuran dilakukan dengan menjumlahkan skor yang diperoleh dari tiap-tiap nomor, hasil penjumlahan kemudian dicari nilai mediannya/mean (data non parametrik). Adapun penentuan skor untuk pilihan jawaban dalam tiap-tiap nomor adalah :	Rendah, < Mean Tinggi, > Mean	nominal

No	Variabel	Definisi Operasional	Kriteria/ Perhitungan	Kategori	Skala
			Pernyataan favorable : Tidak Pernah Sama Sekali :Skor 1 Tidak Pernah :skor 2 Ragu-Ragu :skor 3 Sering :skor 4 Sangat Sering :skor 5 Pernyataan unfavorable : Tidak Pernah Sama Sekali :Skor 5 Tidak Pernah :skor 4 Ragu-Ragu :skor 3 Sering :skor 2 Sangat Sering :skor 1		
5	Lingkungan fisik	Adalah ketersediaan sarana dan prasarana dalam melakukan upaya pencegahan pengulangan COVID-19	Pengukuran dilakukan dengan menjumlahkan skor yang diperoleh dari tiap-tiap nomor, hasil penjumlahan kemudian dicari nilai mediannya=median/meannyaa Adapun penentuan skor untuk pilihan jawaban dalam tiap-tiap nomor adalah : Pernyataan favorable : Selalu ada : skor 5 Ada : skor 4 Kadang-kadang : skor 3 Jarang : skor 2 Tidak pernah ada : skor 1	Rendah, < Mean Tinggi, > Mean	nominal
6	Lingkungan sosial	Adalah pengaruh yang berasal dari orang lain dalam ruang lingkup instansi kerja	Pengukuran dilakukan dengan menjumlahkan skor yang diperoleh dari tiap-tiap nomor, hasil penjumlahan kemudian dicari nilai mediannya=median/meannyaa Adapun penentuan skor untuk pilihan jawaban dalam tiap-tiap nomor adalah : Pernyataan favorable : Selalu ada : skor 5	Rendah, < Mean Tinggi, > Mean	nominal

No	Variabel	Definisi Operasional	Kriteria/ Perhitungan	Kategori	Skala
			Ada : skor 4 Kadang-kadang : skor 3 Jarang : skor 2 Tidak pernah ada : skor 1		
7	Perilaku Pencegahan COVID-19	Adalah respon yang dilakukan responden dalam upaya melakukan tindakan pencegahan COVID-19 meliputi : kesadaran memakai masker, menjaga jarak, menghindari kerumunan, mengurangi mobilitas, menghindari makan bersama, memperhatikan pola makan, kebiasaan menjaga kebersihan diri setelah berpergian. Meliputi aspek pengetahuan, sikap dan tindakan	Pengukuran dilakukan dengan menjumlahkan skor yang diperoleh dari tiap-tiap nomor, hasil penjumlahan kemudian dicari nilai mediannya=median/meannyaa Adapun penentuan skor untuk pilihan jawaban dalam tiap-tiap nomor adalah : Pernyataan favorable : Selalu ada : skor 5 Ada : skor 4 Kadang-kadang : skor 3 Jarang : skor 2 Tidak pernah ada : skor 1	Rendah, < Mean Tinggi, > Mean	nominal

E. Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data primer dilakukan secara langsung pada penelitian. Data diperoleh melalui lembar kuesioner yang dibagikan kepada sampel, setelah diberikan penjelasan tentang pengisiannya. Lembar pertanyaan dibagikan kepada staf ASN Akademi Kepolisian Semarang dan setelah selesai menjawab seluruh pertanyaan yang ada di kuesioner. Maka kuesioner dikumpulkan dan akan dilakukan pencatatan skor masing-masing kuesioner, diteruskan dengan memasukkan data menggunakan software computer SPSS versi 25. Setelah data terkumpul dilakukan analisis data untuk menentukan korelasi antara variable yang akan diukur.

1. Sumber data

a. Data primer

Diperoleh dari hasil pengisian kuesioner dengan metode angket kepada responden untuk mendapatkan data variabel independent.

b. Data sekunder

Untuk data karakteristik individu dilakukan kroscek dengan data yang ada di bagian kepegawaian

2. Instrumen penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan sebagai alat bantu dalam pengumpulan data ini yaitu kuesioner yang terdiri dari kuesioner faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku pencegahan COVID-19, dengan variabel umur, tingkat pendidikan, kontrol diri, efikasi diri, lingkungan fisik, lingkungan sosial. Kuesioner ini diambil dari literatur kumpulan kuesioner dan instrument penelitian kesehatan (Aspuah.

2013). Untuk variabel umur dan tingkat pendidikan didapatkan pada pengisian format karakteristik responden. Berikut kisi – kisi kuesioner penelitian :

Tabel 3.2 Intrumen Penelitian

Sub Variabel	Jumlah Soal
Kontrol Diri	9
Efikasi Diri	7
Lingkungan Fisik	8
Lingkungan Sosial	8
Perilaku Pencegahan COVID-19	11

3. Etika penelitian

Etika penelitian merupakan perilaku peneliti atau perlakuan peneliti terhadap subyek penelitian serta sesuatu yang dihasilkan oleh peneliti bagi masyarakat (Notoatmodjo, 2012). Langkah-langkah yang diambil peneliti dalam mematuhi etika penelitian adalah sebagai berikut:

a. Menunjukkan surat ijin penelitian

Peneliti datang ke kantor sekolah dengan menunjukkan surat ijin penelitian yang berisi permohonan ijin dari universitas untuk melakukan penelitian di daerah tersebut.

b. Penjelasan tentang peneliti

Responden dalam penelitian ini akan diberi informasi tentang sifat dan tujuan penelitian yang akan dilakukan.

c. *Anonymity*

Peneliti tidak mencantumkan nama subyek pada pengumpulan data untuk menjaga kerahasiaan subyek.

d. *Confidentiality*

Peneliti wajib menjaga kerahasiaan identitas responden, data yang diperoleh dari responden dan data penelitian. Kerahasiaan informasi yang diberikan responden akan dijamin oleh peneliti dengan kuesioner tersebut dibawa pulang sehingga tidak bisa dilihat orang lain. Semua berkas yang mencantumkan identitas subjek hanya digunakan untuk keperluan mengelola data dan bila tidak digunakan lagi maka akan dimusnahkan.

4. Langkah-langkah pengambilan data

Tahapan penelitian yang akan dilakukan peneliti untuk memperoleh data adalah sebagai berikut :

a. Tahap persiapan

- 1) Peneliti mengajukan surat permohonan izin penelitian dari institusi Universitas Ngudi Waluyo yang diajukan kepada Gubernur Akademi Kepolisian
- 2) Peneliti menyiapkan instrumen penelitian yang akan digunakan untuk pengumpulan data.

b. Tahap pelaksanaan

Dalam pembagiaan lembar kuesioner dimulai pada hari Senin, 27 Juni 2022 dengan memasuki ruang kerja Bidang Pengetahuan Sosial dengan jumlah 8 orang. Dilanjutkan pada hari Selasa, 28 Juni 2022 membagikan lembar kuesioner ke ruang kerja Bidang Jasmani dengan jumlah 8 orang. Pada hari Rabu 29 Juni 2022 membagikan lembar kuesioner ke ruang kerja Bidang Profesi dan Teknologi sebanyak 8 orang. Kemudian pada hari Kamis, 30 Juni 2022 membagikan kuesioner ke ruang kerja Bidang Administrasi Pendidikan sebanyak 8 orang.

- 1) Pada saat pengambilan data, peneliti memperkenalkan diri dan menjelaskan maksud dan tujuan penelitian. Selain itu peneliti meminta ketersediaan responden untuk menjadi sampel penelitian.
- 2) Peneliti membagikan kuesioner kepada responden untuk diisi dan menjelaskan terlebih dahulu prosedur pengisiannya. Apabila responden kurang mengerti terkait kuesioner tersebut maka dapat bertanya kepada peneliti.
- 3) Peneliti mengumpulkan kuesioner yang telah diisi oleh responden dan memeriksa kelengkapan jawaban. Apabila dalam pengisian kuesioner tersebut ada yang kurang lengkap, maka peneliti dapat meminta kembali jawaban kepada responden. Setelah peneliti mendapatkan data yang diperlukan dari responden, peneliti melakukan pengolahan

data yang selanjutnya dilakukan pelaporan dari hasil penelitian.

F. Pengolahan Data

Pengolahan data merupakan salah satu langkah yang penting dalam penelitian. Kuesioner yang telah diisi terlebih dahulu dikumpulkan kemudian diperiksa kelengkapannya, dimasukkan dan diolah dengan sistem komputerisasi menggunakan program pengolahan data. Menurut Notoatmodjo (2018) proses pengolahan data dimulai dari tahap-tahap sebagai berikut :

1. Teknik pengolahan data

a. Editing data

Untuk pengecekan dan perbaikan isian kuesioner, apakah semua sudah terisi, apakah tulisannya atau isiannya jelas, apakah jawabannya konsisten dengan pertanyaan. Apabila dijumpai ada jawaban yang belum lengkap, bila perlu dilakukan pengambilan data ulang.

b. Coding data

Setelah semua kuesioner diedit, untuk selanjutnya akan dilakukan pemberian kode, yaitu mengubah data yang berbentuk huruf menjadi angka. Selanjutnya dimasukkan dalam lembaran tabel kerja untuk memudahkan pengolahan.

c. Entry data

Data-data yang sudah diberi atau dirubah dengan kode angka, maka untuk selanjutnya akan dimasukan kedalam software komputer, dalam program SPSS for Windows Version 25.

d. Clearing data

Setelah semua data dimasukan dalam software, kemudian akan dilakukan pengecekan untuk menghindari kesalahan-kesalahan kode, ketidaklengkapan, dan sebagainya kemudian apabila terjadi kesalahan akan dilakukan pembetulan.

G. Analisis Data

1. Analisis univariat

Analisis univariat akan dilakukan untuk mengetahui secara diskriptif distribusi masing-masing variabel. Analisis univariat akan dilakukan dengan menggunakan analisis deskriptif dengan menampilkan mean, modus, standar deviasi, dan prosentase guna untuk melihat secara diskripsi masing-masing variabel.

2. Analisis bivariat

Analisis bivariat akan dilakukan dengan korelasi bivariat dengan tujuan untuk mengetahui ada tidaknya hubungan antara masing-masing variabel. Untuk pelaksanaan analisis akan dilakukan dengan uji correlation study. Sesuai sifat data non parametrik maka uji korelasi dengan menggunakan uji korelasi *Chi Square* (χ^2), dengan tingkat kepercayaan 95 % ($\alpha = 0,05$). H_a diterima apabila nilai *p value* $< 0,05$.