

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Penelitian merupakan suatu proses kegiatan dalam rangka mencari, pengetahui, dengan tujuan agar menemukan ilmu pengetahuan dengan cara yang ilmiah dan tersusun secara sistematis. Jenis penelitian secara umum dapat dibedakan berdasarkan jenis data dan analisisnya. Menurut Andi, (2018: 42) yakni:

1. Penelitian Kualitatif

Penelitian Kualitatif adalah penelitian yang datanya adalah data kualitatif sehingga analisisnya juga analisis kualitatif (*deskriptif*).

2. Penelitian Kuantitatif

Penelitian kuantitatif adalah penelitian yang datanya merupakan data kuantitatif sehingga analisis datanya menggunakan analisis kuantitatif (*inferensi*). sistematis, terencana, dan terstruktur dengan jelas sejak awal hingga pembuatan desain penelitiannya.

3. Penelitian Gabungan Kualitatif dan Kuantitatif

Penelitian gabungan kualitatif dan kuantitatif adalah penelitian yang datanya terdiri dari data kualitatif dan data kuantitatif sehingga analisis datanya pun menggunakan analisis data kualitatif dan analisis data kuantitatif. Penelitian metode campuran (*mixed methods research design*) adalah suatu prosedur untuk mengumpulkan, menganalisis, “dan mencampur” metode kuantitatif dan kualitatif dalam suatu penelitian atau serangkaian penelitian untuk memahami permasalahan penelitian.

Dari pendapat di atas, maka penelitian ini penulis menggunakan penelitian kuantitatif atau analisis kuantitatif (*inferensi*).

3.2 Variabel penelitian

Menurut Sugiyono (2018:55), “variabel adalah suatu atribut atau sifat atau nilai orang, obyek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya”.

Variabel dalam penelitian ini adalah:

- a. Variabel Bebas (x) Komunikasi Interpersonal diukur dengan menggunakan indicator sebagai berikut:
 - Keterbukaan
 - Empati
 - Sikap mendukung
 - Sikap Posistif
 - Kesamaan
- b. Variabel Terikat (Y), Kinerja. Variabel ini diukur menggunakan indikator:
 - Mutu
 - Kuantitas
 - Ketepatan waktu
 - Efektifitas penggunaan sumber daya
 - Mandiri

3.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Populasi

Menurut Sugiyono(2018:17), mengemukakan bahwa: “populasi adalah keseluruhan objek yang dapat terdiri dari manusia, benda, gejala-gejala, peristiwa-peristiwa sebagai sumber data yang memiliki karakteristik dalam suatu penelitian”.

Populasi dalam penelitian ini adalah mulai dari Kepala dan seluruh pegawai Kantor Badan narkotika Nasional Kota Gunungsitoli yang berjumlah 30 (tiga puluh) orang.

3.3.2 Sampel

Menurut Sugiyono (2018:118), Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Sedangkan ukuran sampel merupakan suatu langkah untuk menentukan besarnya sampel yang diambil dalam melaksanakan suatu penelitian.

Pengambilan sampel untuk penelitian menurut Arikunto (2010: 112), Jika subjeknya kurang dari 100 orang sebaiknya diambil semuanya, jika subjeknya besar atau lebih dari 100 orang dapat diambil 10-15 % atau 20-25 % atau lebih. Sehingga penelitian ini menggunakan sampel sama dengan populasi dari pegawai Kantor Badan Narkotika Nasional Kota Gunungsitoli berjumlah 30 (tiga puluh) orang.

3.4 Instrumen Penelitian

Pada prinsipnya melakukan penelitian adalah melakukan pengukuran, maka harus ada alat ukur yang baik. Alat ukur dalam penelitian bias dinamakan instrumen penelitian. Menurut Sugiyono (2019: 156), instrumen penelitian adalah suatu alat yang digunakan mengukur fenomena alam maupun social yang diamati.

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan instrumen penelitian yaitu kuesioner atau angket. Angket adalah pertanyaan atau pernyataan dalam bentuk tulisan yang dibagikan dan nantinya dijawab langsung oleh responden. Tujuannya adalah memperoleh informasi yang relevan dengan tujuan penelitian serta memperoleh informasi mengenai suatu masalah secara serentak. (Machmud, 2016: 64).

Angket yang diedarkan kepada sejumlah responden terdiri 4 (empat) alternatif pilihan jawaban, menggunakan metode skala likert dengan Teknik pembobotan sebagai berikut:

- Opsi A sangat setuju dengan skala nilai yaitu 4
- Opsi B setuju dengan skala nilai yaitu 3
- Opsi C kurang setuju dengan skala nilai yaitu 2
- Opsi D tidak setuju dengan skala nilai yaitu 1

3.5 Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data merupakan langkah-langkah yang paling strategis pada penelitian, sebab tujuan utama dari penelitian adalah memperoleh data, tanpa mengetahui cara pengumpulan data, maka penelitian tidak akan mendapatkan data yang memenuhi kebutuhan.

Menurut Iqbal Hasan (2013:17), menyatakan bahwa beberapa cara pengumpulan data sebagai berikut:

- a. Pengamatan (*obsevasi*)
Pengamatan atau observasi adalah cara mengumpulkan data dengan terjun dan melihat langsung ke lapangan (laboratorium), terhadap objek yang diteliti (populasi). Pengamatan disebut juga penelitian lapangan.
- b. Penelusuran literatur
Penelusuran literatur adalah cara pengumpulan data dengan menggunakan sebagian atau seluruh data yang telah ada atau laporan data dari peneliti sebelumnya. Penelusuran literatur disebut juga pengamatan tidak langsung.
- c. Penggunaan *kuesioner* (angket)
Penggunaan *kuesioner* adalah cara pengumpulan data dengan menggunakan daftar pertanyaan (angket) atau daftar isian terhadap objek diteliti (populasi).
- d. Wawancara (*interview*)
Wawancara adalah cara pengmpulan data dengan langsung mengadakan tanya jawab kepada objek yang diteliti atau kepada perantara yang mengetahui persoalan dari objek yang sedang diteliti.

Berdasarkan pendapat diatas, penulismenggunakan teknik pengumpulan data penelitian ini,yakni:

1. Pengamatan (*observation*, yaitu teknik pengumpulan data secara langsung di lapangan terhadap gejala-gejala atau fakta yang terdapat di lokasi penelitian.

2. Angket (*kuesioner*), adalah cara pengumpulan data dengan membagikan angket/*kuesioner* kepada responden. Jawaban responden atas angket yang telah diedarkan oleh penulis, diolah dan dianalisis dengan cara analisa yang telah tentukan dalam penelitian ini.

3.6 Teknik Analisa Data

Menurut Sugiyono (2018:285), “teknik analisa data berkenaan dengan perhitungan untuk menjawab rumusan masalah dan pengujian hipotesis yang diajukan”. Digunakan untuk menguji parameter populasi melalui statistik, atau menguji ukuran populasi melalui data sampel.

Dari pengertian tersebut, maka penulis akan menganalisa data penelitian secara kuantitatif berdasarkan data-data yang telah diperoleh pada objek penelitian.

3.6.1 Verifikasi data

Untuk menghindari kemungkinan terjadinya kesalahan pengelolaan data, penulis terlebih dahulu meneliti kembali angka-angka yang telah diperoleh dari responden apakah sudah sesuai dengan petunjuk atau tidak, sehingga penulis dapat mengetahui *kuesioner* mana yang telah dijawab dan mana yang telah belum dijawab oleh responden.

3.6.2 Pengujian Validitas dan Reliabilitas

Sebuah instrumen dikatakan valid apabila mampu mengungkapkan dan mengukur data pada variabel penelitian secara tepat. Menurut Arikunto, (2013:168) “alat dan instrumen yang baik memenuhi

persyaratan penting yaitu valid dan reliabel”.

1. Uji Validitas

Menurut Arikunto, (2013:168), Uji valid adalah suatu tingkatan kevalidan atau kesahihan suatu instrument, suatu instrument yang valid atau sahih mempunyai validitas tinggi.

Berdasarkan pendapat di atas maka yang digunakan dalam penelitian ini adalah validitas eksternal menyangkut butir soal item dengan memakai rumus yang dikemukakan oleh *pearson* di kenal dengan rumus korelasi *product moment*, yaitu:

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X) (\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\} \{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Dimana:

r_{xy} = koefisien antar skor suatu item (variabel x, atau y)

N = jumlah sampel

X = nilai untuk item variabel X

Y = nilai untuk variabel Y

2. Uji Reliabilitas

Menurut Arikunto, (2013:180), dalam menghitung reliabilitas dengan teknik penelitian belah dua genap-ganjil penulis membuat pengelompokan nilai butir bernomor ganjil sebagai belahan satu dan kelompok skor butir nomor genap sebagai belahan kedua dengan menggunakan rumus *Pearson*:

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X) (\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\} \{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Dimana:

r_{xy} = korelasi antar skor variabel x atau y

N = jumlah sampel

X = nilai item variabel x

Y = nilai variabel y

Kemudian hasil yang didapatkan melalui perhitungan rumus *product moment* akan dikonsultasikan ke dalam rumus *Spearman brown* berikutini:

$$r_{x,y} = \frac{2 \cdot r^{\frac{1}{2} \frac{1}{2}}}{(1 + r^{\frac{1}{2} \frac{1}{2}})}$$

Dimana.

r_{ii} = nilai reliabel

$r^{\frac{1}{2} \frac{1}{2}}$ = nilai indeks

3.6.3 Koefisien Korelasi

Metode yang digunakan dalam menganalisis data dalam makalah ini adalah dengan menghitung korelasi dengan rumus “*product moment*”. Analisis korelasi *product moment* digunakan untuk mengetahui besaran yang menyatakan hubungan antara suatu variabel dengan variabel lainnya. (Iqbal Hasan, 2013:234).

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X) (\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\} \{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

ket:

r_{xy} = korelasi skor item variabel x, y

N = jumlah sampel

X = nilai item variabel x

Y = nilai item variabel y

Kemudian besarnya koefisien korelasi yang telah didapatkan penulis menjabarkan dengan menginterpretasikan nilai-nilanya adalah:

0,00 – 0,20: hubungan rendah sekali

0,20 – 0,40: hubungan rendah tetapi ada

0,40 – 0,60: hubungan sedang

0,60 – 0,80: hubungan tinggi

0,80 – 1,00: hubungan tinggi sekali

3.6.4 Koefisien Determinasi

Untuk mengetahui persentase koefisien determinasi guna mengetahui seberapa besar disumbangkan oleh derajat pengaruh variabel x terhadap y, maka penulis menggunakan pengukuran variabel x terhadap variabel y, dengan rumus berikut ini:

$$KD = r^2 \times 100\%$$

Ket.

r^2 : Nilai koefisien x dan y

100% : *Persent*

3.6.5 Regresi Linear Sederhana

Menurut Sunyoto, (2016:47), “analisis regresi linear berguna untuk mengetahui besarnya pengaruh variabel bebas (X) antara variabel

terikat (Y), jika pengukuran antar variabel yang melibatkan satu variabel bebas (X), (Y) disebutkan analisis regresi sederhana”.

Berdasarkan pendapat di atas maka penulis menggunakan pengujian analisi regresi linear sederhana, dimana terlebih dahulu dilakukan uji kelinieran dan keberartian regresi linear sederhana variabel pendelegasian wewenang dan efektivitas kerja, persamaan regresi linearsederhanayaitu:

$$Y = a + bx$$

Ket:

x : Variabel independen

y : Variabel dependen

a : Konstan

b : Koefisien regresi

3.6.6 Pengujian Hipotesis *Uji t*

Menurut Sugiyono (2018:223), mengemukakan bahwa Uji t merupakan jawaban sementara terhadap rumusan masalah, yaitu yang menanyakan hubungan antara dua variabel atau lebih. Rancangan pengujian hipotesis digunakan untuk mengetahui korelasi dari kedua variabel yang diteliti. Uji t dilakukan untuk melihat pengaruh yang signifikan variabel-variabel bebas yaitu komunikasi *interpersonal* terhadap variabel terikat efektivitas kerja.

Untuk mengetahui kehandalan korelasi antara r_{xy} , yang diperoleh maka digunakan statistika t , yang disajikan sebagai berikut:

$$t = \frac{r\sqrt{(n-2)}}{\sqrt{(1-r^2)}}$$

Keterangan:

t = hitung

r = nilai korelasi *produc moment*

dk = derajat kebebasan (dk) atau *degree of fredom*

n = banyaknya sampel

2 = bilangan konstan

1 = bilangan konstan

Dengan $dk = n-2$, $\alpha = 5\%$ dengan keputusan.

Bilat_{hitung} > $t_{\text{tabel}} (n-k-2)$, maka H_0 ditolak

Bilat_{hitung} < $t_{\text{tabel}} (n-k-2)$, maka H_a ditolak

3.7 Lokasi dan Jadwal penelitian

3.7.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian adalah dimana peneliti memperoleh informasi mengenai data yang diperlukan. Penelitian ini dilaksanakan di kantor Badan Narkotika Nasional Kota Gunungsitoli.

3.7.2 Jadwal Penelitian

Untuk melaksanakan penelitian ini, peneliti telah membuat jadwal sebagai panduan, sebagai berikut:

Tabel 3.1
Jadwal Penelitian

Kegiatan	Jadwal																											
	Feb 2022			Maret 2022				April 2022				Mei 2022				Juni 2022				Juli 2022				Agustus 2022				
	2	3	4	1	2	2	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3		
Kegiatan Proposal Skripsi																												
Konsultasi kepada Dosen Pembimbing																												
Pendaftaran Seminar Proposal Skripsi																												
Persiapan Seminar																												
Seminar Proposal Skripsi																												
Persiapan Penelitian																												
Pengumpulan Data																												
Penulisan Naskah Skripsi																												
Konsultasi Kepada Dosen Pembimbing																												
Penulisan dan Penyempurnaan skripsi																												
Ujian skripsi																												

Sumber: Olahan penulis, 2022.