

## **BAB IV**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **4.1. Deskripsi Temuan Penelitian**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dilokasi penelitian berdasarkan topik dan lokasi yang telah ditetapkan, yaitu di Kantor Badan Narkotika Nasional Republik Indonesia, Jalan Yos Sudarso No. 153, Omböлата Ulu, Kecamatan Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli, Sumatera Utara.

##### **4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian**

Dinas Badan Narkotika Nasional Republik Indonesiamempunyai tugas dan fungsi utama dalam mencegah dan memberantas narkoba sampai pada akar-akarnya dengan serta membantu mengedukasi masyarakat terkait dengan bahaya penggunaan zat adiktif, phiskotropika dan obat-obat keras yang tidak sesuai dengan surat perizinan BPOM, peredaran farmatologi dan resep dokter.

Saat ini, BNN telah memiliki perwakilan daerah di 33 Provinsi. Sedangkan di tingkat kabupaten dan kota, BNN telah memiliki 100 BNNK/Kota, salah satunya BNN Kota Gunungsitoli sebagai kantor perwakilan. Diharapkan secara bertahap, perwakilan ini akan terus bertambah seiring dengan perkembangan tingkat kerawanan penyalahgunaan Narkoba di daerah. Dengan adanya perwakilan BNN di setiap daerah, memberi ruang gerak yang lebih

luas dan strategis bagi BNN dalam upaya P4GN. Dalam upaya peningkatan performa pencegahan dan pemberantasan penyalahgunaan serta peredaran gelap Narkoba, dan demi tercapainya visi “Indonesia Bebas Narkoba” yang sudah dimulai dari tahun 2015.

Dinas Badan Narkotika Nasional mempunyai tugas dan fungsisebagai berikut:

1. Tugas pokok:

- a. Menyusun dan melaksanakan kebijakan nasional mengenai pencegahan dan pemberantasan penyalahgunaan dan peredaran gelap narkotika.
- b. Berkoordinasi dengan Kepala Kepolisian Negara Republik Indonesia dalam pencegahan dan pemberantasan penyalahgunaan dan peredaran gelap narkotika.
- c. Meningkatkan kemampuan lembaga rehabilitas medis dan rehabilitas sosial pecandu narkotika.
- d. Memberdayakan masyarakat dalam pencegahan penyalahgunaan dan peredaran gelap narkotika.
- e. Memantau, mengarahkan dan meningkatkan kegiatan masyarakat dalam pencegahan narkotika.
- f. Melalui kerja sama bilateral dan multiteral, baik regional mau pun internasional, guna mencegah dan memberantas peredaran gelap narkotika.

- g. Melaksanakan administrasi penyelidikan dan penyidikan terhadap perkara penyalahgunaan narkotika.
- h. Membuat laporan tahunan mengenai pelaksanaan tugas dan wewenang.

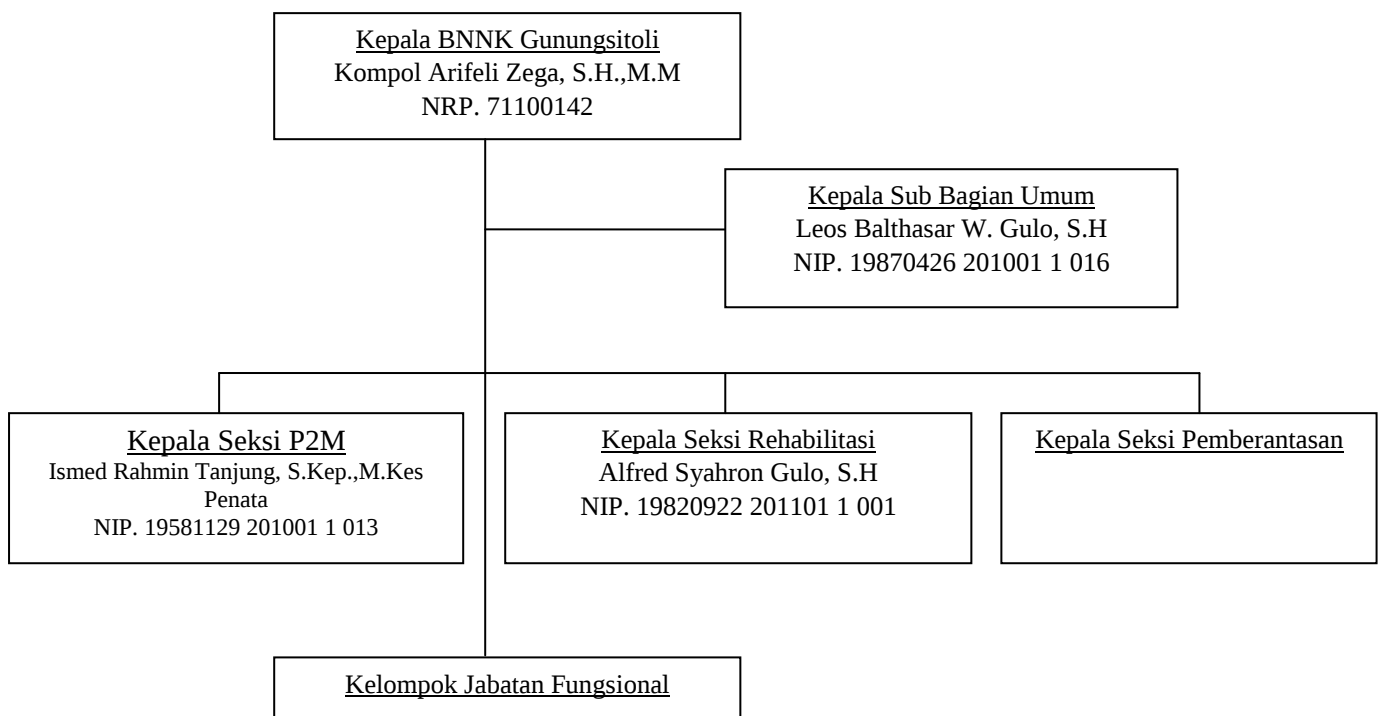
2. Fungsi:

- a. Penyusunan dan perumusan kebijakan nasional dibidang pencegahan dan pemberantasan penyalahgunaan dan peredaran gelap narkotika,psikotropika dan prekursor serta bahan adiktif lainnya kecuali bahan adiktif untuk tembakau dan alkohol yang selanjutnya disingkat P4GN.
- b. Penyusunan, perumusan dan penetapan norma, standar, kriteria dan prosedur P4GN.
- c. Penyusunan perencanaan, program dan anggran BNN.
- d. Penyelenggaraan pembinaan dan pelayan administrasi dilingkungan BNN.
- e. Pelaksanaan fasilitas dan perkoordinasian wadah peran serta masyarakat.
- f. Pelaksanaan kerjasama nasional, regional dan internasional dibidang P4GN.
- g. Pelaksanaan penegakkan disiplin, kode etik pegawai BNN dan kode etik profesi penyidik BNN.

- h. Pelaksanaan pendataan dan informasi nasional penelitian dan pengembangan, serta pendidikan dan pelatihan dibidang P4GN.

#### 4.1.2 Struktur Organisasi

Gambar 4.1  
Struktur Organisasi



Sumber: Olahan penulis, 2022.

### 4.1.3 Gambaran Umum Responden

Penelitian ini terlaksana dengan baik karena adanya dukungan dari lokasi dan orang-orang yang berada pada lokasi penelitian tersebut sebagai responden yang memberikan data dan informasi terkait tentang “Pengaruh Komunikasi Interpersonal Terhadap Kinerja Pegawai Di Kantor Badan Narkotika Nasional Kota Gunungsitoli.”

#### a. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur

Berdasarkan data penelitian yang dilakukan melalui penyebaran kuesioner maka diperoleh data tentang umur responden yang dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.1

Karakteristik responden berdasarkan umur responden

| Rentang Umur | Jumlah Responden | Persentase |
|--------------|------------------|------------|
| < 30 tahun   | 8                | 26,7%      |
| 30-39 tahun  | 15               | 50%        |
| 40-49 tahun  | 6                | 20%        |
| ≤ 50 tahun   | 1                | 3,33%      |
| <b>Total</b> | 30               | 100%       |

Sumber Data: Badan Narkotika Nasional Kota Gunungsitoli.

#### b. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Berdasarkan data penelitian yang dilakukan melalui penyebaran kuesioner maka diperoleh data tentang jenis kelamin responden yang dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.2  
Karakteristik responden berdasarkan  
jenis kelamin

| Jenis Kelamin | Jumlah Responden | Persentase |
|---------------|------------------|------------|
| Laki-laki     | 21               | 70,00%     |
| Perempuan     | 9                | 30,00%     |
| <b>Total</b>  | 30               | 100%       |

Sumber Data: Badan Narkotika Nasional Kota Gunungsitoli Nias

### c. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Berdasarkan data penelitian yang dilakukan melalui penyebaran kuesioner maka diperoleh data tentang tingkat pendidikan responden yang dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.3  
Karakteristik responden berdasarkan  
tingkat pendidikan

| Tingkat Pendidikan | Jumlah Responden | Persentase |
|--------------------|------------------|------------|
| SLTA/Sederajat     | 3                | 10%        |
| Diploma D-3        | 4                | 13,33%     |
| S-1/D-IV           | 20               | 66,66%     |
| S-2                | 3                | 10%        |
| <b>Total</b>       | 30               | 100%       |

Sumber Data: Dinas pariwisata, pemuda dan olahraga Kab. Nias

## 4.2 Analisa Hasil Penelitian

### 4.2.1 Verifikasi Data

Berdasarkan tahapan dalam pengolahan data hasil penelitian yang diawali dengan verifikasi data yang telah diperoleh merupakan kegiatan yang dilakukan oleh penulis untuk memastikan dan mengecek semua daftar pernyataan angket yang telah disiapkan.

Kemudian, penulis mengadakan analisa angket tersebut guna mengetahui apakah angket yang telah diedarkan telah memenuhi syarat sesuai dengan prosedur yang telah ditentukan.

Dari hasil verifikasi data, didapatkan bahwa angket yang telah diedarkan kepada 30 orang responden telah dikembalikan secara utuh dalam keadaan dan kondisi baik, serta diisi sesuai dengan petunjuk pengisian yang diberikan, untuk itu hasil angket yang telah diterima peneliti dari responden selanjutnya diolah sebagai bahan analisa dalam penelitian ini.

#### 4.2.2 Deskripsi Variabel Penelitian

Dalam Penelitian ini ada 2 (dua) Variabel yaitu Komunikasi Interpersonal(X), dan variabel Kinerja Pegawai (Y) sehingga dalam pendistribusian angket kepada para responden sebanyak 30 orang didasarkan pada variabel penelitian, seluruhnya terdiri dari 10 butir soal/item variabel (X), dan variabel (Y) sebanyak 10 butir item soal, semua telah dijawab dengan lengkap oleh responden sesuai dengan petunjuk pengisian, sebagaimana pada tabel di bawah:

Tabel 4.4  
Jawaban responden sesuai dengan  
alternatif jawaban variabel X

| Nomor Res. | Butir Soal      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  | Skor |
|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------|
|            | X <sub>-1</sub> | X <sub>-2</sub> | X <sub>-3</sub> | X <sub>-4</sub> | X <sub>-5</sub> | X <sub>-6</sub> | X <sub>-7</sub> | X <sub>-8</sub> | X <sub>-9</sub> | X <sub>-10</sub> |      |
| 1          | 3               | 4               | 3               | 3               | 4               | 3               | 4               | 2               | 3               | 3                | 32   |
| 2          | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 3               | 4               | 4               | 4               | 4                | 39   |
| 3          | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 4               | 4               | 3               | 3                | 32   |
| 4          | 3               | 4               | 3               | 3               | 4               | 3               | 4               | 3               | 3               | 4                | 34   |
| 5          | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 3               | 4               | 4               | 4               | 4                | 39   |

|     |    |     |     |    |     |    |     |    |     |     |      |
|-----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|
| 6   | 3  | 4   | 3   | 3  | 4   | 4  | 4   | 3  | 4   | 4   | 36   |
| 7   | 3  | 3   | 4   | 3  | 4   | 3  | 4   | 3  | 4   | 4   | 35   |
| 8   | 3  | 4   | 3   | 3  | 4   | 3  | 4   | 3  | 3   | 4   | 34   |
| 9   | 4  | 4   | 4   | 4  | 4   | 3  | 3   | 2  | 3   | 4   | 35   |
| 10  | 3  | 3   | 3   | 3  | 3   | 3  | 3   | 3  | 3   | 3   | 30   |
| 11  | 3  | 4   | 3   | 3  | 4   | 3  | 4   | 3  | 3   | 4   | 34   |
| 12  | 3  | 3   | 3   | 3  | 2   | 3  | 4   | 3  | 3   | 3   | 30   |
| 13  | 4  | 4   | 3   | 3  | 3   | 3  | 3   | 3  | 3   | 3   | 32   |
| 14  | 4  | 4   | 4   | 4  | 4   | 4  | 4   | 4  | 4   | 4   | 40   |
| 15  | 4  | 4   | 4   | 4  | 4   | 3  | 4   | 4  | 4   | 3   | 38   |
| 16  | 3  | 3   | 4   | 3  | 4   | 3  | 4   | 3  | 4   | 4   | 35   |
| 17  | 3  | 4   | 4   | 4  | 4   | 4  | 4   | 4  | 4   | 4   | 39   |
| 18  | 3  | 4   | 3   | 3  | 4   | 3  | 3   | 3  | 3   | 4   | 33   |
| 19  | 3  | 4   | 3   | 3  | 4   | 2  | 3   | 3  | 3   | 4   | 32   |
| 20  | 3  | 4   | 4   | 4  | 4   | 3  | 4   | 4  | 4   | 4   | 38   |
| 21  | 3  | 4   | 3   | 3  | 4   | 3  | 4   | 3  | 3   | 4   | 34   |
| 22  | 3  | 4   | 3   | 3  | 4   | 3  | 4   | 3  | 3   | 4   | 34   |
| 23  | 3  | 3   | 3   | 3  | 3   | 3  | 4   | 3  | 3   | 3   | 31   |
| 24  | 3  | 3   | 3   | 3  | 3   | 4  | 3   | 3  | 3   | 3   | 31   |
| 25  | 4  | 4   | 4   | 3  | 4   | 4  | 4   | 3  | 4   | 4   | 38   |
| 26  | 3  | 4   | 4   | 4  | 4   | 4  | 4   | 4  | 3   | 3   | 37   |
| 27  | 3  | 3   | 3   | 3  | 3   | 3  | 3   | 3  | 3   | 3   | 30   |
| 28  | 3  | 3   | 3   | 3  | 4   | 3  | 2   | 2  | 4   | 4   | 31   |
| 29  | 3  | 4   | 4   | 4  | 4   | 3  | 4   | 2  | 3   | 3   | 34   |
| 30  | 3  | 4   | 3   | 3  | 4   | 3  | 4   | 2  | 3   | 3   | 32   |
| Jlh | 97 | 111 | 102 | 99 | 112 | 95 | 111 | 93 | 101 | 108 | 1029 |

Sumber : Angket diolah oleh penulis 2022.

Pengolahan data tersebut di atas, penulis membuat rekapitulasi jawaban responden sesuai dengan alternatif jawaban. Jika responden memilih alternatif SS = 4, alternatif S = 3, alternatif TS = 2, dan alternatif STS = 1, demikian juga dengan responden yang kedua sampai dengan responden yang ke tiga puluh.

Rekapitulasi jawaban disesuaikan dengan jumlah setiap opsi yang dipilih oleh setiap responden. Hasil dari rekapitulasi jawaban

sesuai dengan alternatif jawaban sebagaimana terlihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.5  
Rekapitulasi jawaban responden sesuai dengan  
alternatif jawaban variabel X

| No.<br>Res | Alternatif |     |    |     | Jlh | Skor |
|------------|------------|-----|----|-----|-----|------|
|            | SS         | S   | TS | STS |     |      |
| 1          | 3          | 6   | 1  | 0   | 10  | 32   |
| 2          | 9          | 1   | 0  | 0   | 10  | 39   |
| 3          | 2          | 8   | 0  | 0   | 10  | 32   |
| 4          | 4          | 6   | 0  | 0   | 10  | 34   |
| 5          | 9          | 1   | 0  | 0   | 10  | 39   |
| 6          | 6          | 4   | 0  | 0   | 10  | 36   |
| 7          | 5          | 5   | 0  | 0   | 10  | 35   |
| 8          | 4          | 6   | 0  | 0   | 10  | 34   |
| 9          | 6          | 3   | 1  | 0   | 10  | 35   |
| 10         | 0          | 10  | 0  | 0   | 10  | 30   |
| 11         | 4          | 6   | 0  | 0   | 10  | 34   |
| 12         | 1          | 8   | 1  | 0   | 10  | 30   |
| 13         | 2          | 8   | 0  | 0   | 10  | 32   |
| 14         | 10         | 0   | 0  | 0   | 10  | 40   |
| 15         | 8          | 2   | 0  | 0   | 10  | 38   |
| 16         | 5          | 5   | 0  | 0   | 10  | 35   |
| 17         | 9          | 1   | 0  | 0   | 10  | 39   |
| 18         | 3          | 7   | 0  | 0   | 10  | 33   |
| 19         | 3          | 6   | 1  | 0   | 10  | 32   |
| 20         | 8          | 2   | 0  | 0   | 10  | 38   |
| 21         | 4          | 6   | 0  | 0   | 10  | 34   |
| 22         | 4          | 6   | 0  | 0   | 10  | 34   |
| 23         | 1          | 9   | 0  | 0   | 10  | 31   |
| 24         | 1          | 9   | 0  | 0   | 10  | 31   |
| 25         | 8          | 2   | 0  | 0   | 10  | 38   |
| 26         | 7          | 3   | 0  | 0   | 10  | 37   |
| 27         | 0          | 10  | 0  | 0   | 10  | 30   |
| 28         | 3          | 5   | 2  | 0   | 10  | 31   |
| 29         | 5          | 4   | 1  | 0   | 10  | 34   |
| 30         | 3          | 6   | 1  | 0   | 10  | 32   |
| Jumlah     | 137        | 155 | 8  | 0   | 300 | 1029 |

|           |      |      |      |      |    |      |
|-----------|------|------|------|------|----|------|
| Rata-rata | 4,57 | 5,17 | 0,27 | 0,00 | 10 | 34,3 |
|-----------|------|------|------|------|----|------|

*Sumber : Angket diolah oleh penulis 2022.*

Berdasarkan tabel di atas diperoleh bahwa untuk jawaban alternatif SS responden memiliki rata-rata 4,57, untuk alternatif S rata-rata 5,17, untuk alternatif TS rata-rata 0,27 untuk alternatif STS rata-rata 0,00. Selanjutnya selain pengolahan rekapitulasi jawaban responden pada variabel X (Komunikasi Interpersonal) diberlakukan juga untuk variabel Y (Kinerja Pegawai) sebagaimana pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.6  
Jawaban responden sesuai dengan  
alternatif jawaban variabel Y

[illegible]

|     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |    |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|------|
| 21  | 4   | 4   | 4   | 4   | 2  | 3   | 3   | 3  | 4  | 4  | 35   |
| 22  | 4   | 4   | 4   | 4   | 3  | 3   | 3   | 3  | 4  | 4  | 36   |
| 23  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3  | 3   | 3   | 2  | 3  | 2  | 28   |
| 24  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3  | 3   | 3   | 3  | 2  | 3  | 29   |
| 25  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4  | 4   | 4   | 2  | 2  | 3  | 34   |
| 26  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4  | 4   | 4   | 4  | 4  | 4  | 40   |
| 27  | 3   | 2   | 3   | 4   | 3  | 3   | 3   | 3  | 2  | 2  | 28   |
| 28  | 4   | 3   | 4   | 4   | 3  | 4   | 4   | 4  | 2  | 3  | 35   |
| 29  | 2   | 4   | 4   | 4   | 2  | 3   | 4   | 2  | 3  | 3  | 31   |
| 30  | 2   | 3   | 3   | 3   | 3  | 3   | 3   | 3  | 3  | 3  | 29   |
| Jlh | 103 | 102 | 106 | 109 | 95 | 103 | 105 | 97 | 92 | 93 | 1005 |

Sumber :Angket diolah oleh Penulis 2022

Hasil perhitungan jawaban Variabel Y, sesuai dengan alternatif jawaban sebagaimana pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.7  
Rekapitulasi jawaban responden sesuai dengan alternatif jawaban variabel Y

| No.<br>Res | Alternatif |    |    |     | Jlh | Skor |
|------------|------------|----|----|-----|-----|------|
|            | SS         | S  | TS | STS |     |      |
| 1          | 0          | 9  | 1  | 0   | 10  | 29   |
| 2          | 10         | 0  | 0  | 0   | 10  | 40   |
| 3          | 1          | 9  | 0  | 0   | 10  | 31   |
| 4          | 6          | 3  | 1  | 0   | 10  | 35   |
| 5          | 10         | 0  | 0  | 0   | 10  | 40   |
| 6          | 3          | 6  | 1  | 0   | 10  | 32   |
| 7          | 2          | 8  | 0  | 0   | 10  | 32   |
| 8          | 6          | 4  | 0  | 0   | 10  | 36   |
| 9          | 8          | 0  | 2  | 0   | 10  | 36   |
| 10         | 0          | 10 | 0  | 0   | 10  | 30   |
| 11         | 6          | 4  | 0  | 0   | 10  | 36   |
| 12         | 0          | 10 | 0  | 0   | 10  | 30   |
| 13         | 0          | 6  | 4  | 0   | 10  | 26   |
| 14         | 10         | 0  | 0  | 0   | 10  | 40   |
| 15         | 5          | 5  | 0  | 0   | 10  | 35   |
| 16         | 4          | 6  | 0  | 0   | 10  | 34   |
| 17         | 6          | 4  | 0  | 0   | 10  | 36   |
| 18         | 3          | 5  | 2  | 0   | 10  | 31   |

|           |      |      |      |      |     |       |
|-----------|------|------|------|------|-----|-------|
| 19        | 3    | 5    | 2    | 0    | 10  | 31    |
| 20        | 10   | 0    | 0    | 0    | 10  | 40    |
| 21        | 6    | 3    | 1    | 0    | 10  | 35    |
| 22        | 6    | 4    | 0    | 0    | 10  | 36    |
| 23        | 0    | 8    | 2    | 0    | 10  | 28    |
| 24        | 0    | 9    | 1    | 0    | 10  | 29    |
| 25        | 6    | 2    | 2    | 0    | 10  | 34    |
| 26        | 10   | 0    | 0    | 0    | 10  | 40    |
| 27        | 1    | 6    | 3    | 0    | 10  | 28    |
| 28        | 6    | 3    | 1    | 0    | 10  | 35    |
| 29        | 4    | 3    | 3    | 0    | 10  | 31    |
| 30        | 0    | 9    | 1    | 0    | 10  | 29    |
| Jumlah    | 132  | 141  | 27   | 0    | 300 | 1005  |
| Rata-rata | 4,40 | 4,70 | 0,90 | 0,00 | 10  | 33,17 |

*Sumber : Angket diolah oleh penulis 2022*

Berdasarkan tabel di atas diperoleh bahwa untuk jawaban alternatif SS responden memiliki rata-rata 4,40, untuk alternatif S rata-rata 4,70, untuk alternatif TS rata-rata 0,90, untuk alternatif STS rata-rata 0,00.

#### **4.2.3 Uji Validitas**

##### **a. Uji Validitas Variabel X**

Untuk menguji apakah instrument yang dipakai cukup layak digunakan sehingga mampu menghasilkan data yang akurat sesuai dengan tujuan pengukurannya maka dilakukan uji validitas.

Kemudian pada uji validasi ini, responden yang dijadikan uji coba yaitu seluruh responden dari sampel penelitian sebanyak 30 orang.

Jawaban yang telah ditabulasikan digunakan untuk menghitung validitas instrument penelitian. Untuk mengetahui apakah item soal nomor satu (1) sampai dengan item ke sepuluh (10) valid atau tidak valid, perlu diuji menggunakan rumus korelasi *product moment*. Jumlah  $\sum X$ ,  $\sum Y$ ,  $\sum X^2$ ,  $\sum Y^2$ , dan  $\sum XY$  yang telah diperoleh disubstitusikan pada rumus korelasi *product moment*.

Untuk perhitungan validitas butir soal nomor satu (1) variabel X dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.8  
Perhitungan validitas butir soal nomor satu (1)  
variabel X

| No. Responden | X | Y  | X <sup>2</sup> | Y <sup>2</sup> | XY  |
|---------------|---|----|----------------|----------------|-----|
| 1             | 3 | 32 | 9              | 1024           | 96  |
| 2             | 4 | 39 | 16             | 1521           | 156 |
| 3             | 3 | 32 | 9              | 1024           | 96  |
| 4             | 3 | 34 | 9              | 1156           | 102 |
| 5             | 4 | 39 | 16             | 1521           | 156 |
| 6             | 3 | 36 | 9              | 1296           | 108 |
| 7             | 3 | 35 | 9              | 1225           | 105 |
| 8             | 3 | 34 | 9              | 1156           | 102 |
| 9             | 4 | 35 | 16             | 1225           | 140 |
| 10            | 3 | 30 | 9              | 900            | 90  |
| 11            | 3 | 34 | 9              | 1156           | 102 |
| 12            | 3 | 30 | 9              | 900            | 90  |
| 13            | 4 | 32 | 16             | 1024           | 128 |
| 14            | 4 | 40 | 16             | 1600           | 160 |
| 15            | 4 | 38 | 16             | 1444           | 152 |
| 16            | 3 | 35 | 9              | 1225           | 105 |
| 17            | 3 | 39 | 9              | 1521           | 117 |
| 18            | 3 | 33 | 9              | 1089           | 99  |
| 19            | 3 | 32 | 9              | 1024           | 96  |

|          |    |       |     |        |       |
|----------|----|-------|-----|--------|-------|
| 20       | 3  | 38    | 9   | 1444   | 114   |
| 21       | 3  | 34    | 9   | 1156   | 102   |
| 22       | 3  | 34    | 9   | 1156   | 102   |
| 23       | 3  | 31    | 9   | 961    | 93    |
| 24       | 3  | 31    | 9   | 961    | 93    |
| 25       | 4  | 38    | 16  | 1444   | 152   |
| 26       | 3  | 37    | 9   | 1369   | 111   |
| 27       | 3  | 30    | 9   | 900    | 90    |
| 28       | 3  | 31    | 9   | 961    | 93    |
| 29       | 3  | 34    | 9   | 1156   | 102   |
| 30       | 3  | 32    | 9   | 1024   | 96    |
| $\Sigma$ | 97 | 1.029 | 319 | 35.563 | 3.348 |

Sumber : Angket diolah oleh penulis 2022

Dari tabel di atas diperoleh  $N = 30$ ,  $\Sigma X = 97$ ,  $\Sigma Y = 1.029$ ,  $\Sigma X^2 = 319$ ,  $\Sigma Y^2 = 35.563$ , dan  $\Sigma XY = 3.348$ , hasil tersebut dimasukan ke dalam rumus korelasi *product moment* yang hasilnya sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{N(\Sigma xy) - (\Sigma x)(\Sigma y)}{\sqrt{\{N \Sigma x^2 - (\Sigma x)^2\} \{N \Sigma y^2 - (\Sigma y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{30(3.348) - (97)(1.029)}{\sqrt{\{30(319) - (97)^2\} \{30(35.563) - (1.029)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{100.440 - 99.813}{\sqrt{\{9.570 - 9.409\} \{1.066.890 - 1.058.841\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{627}{\sqrt{\{161\} \{8.049\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{627}{\sqrt{1.295.889}}$$

$$r_{xy} = \frac{627}{1.138.371,204}$$

$$r_{xy} = 0,551 \text{ (valid)}$$

Perhitungan butir soal nomor satu adalah  $r_{xy} = 0,551$ . Hasil dengan tabel harga kritik dari  $r$  *product moment* ( $r_{tabel}$ ), dengan interval kepercayaan 95 % diperoleh hasil dengan  $N = 30$  adalah 0,361. diperoleh hasil bahwa  $r_{hitung} > r_{tabel}$ , dapat disimpulkan bahwa butir soal nomor satu adalah valid.

Perhitungan soal nomor satu di atas diberlakukan juga pada seluruh angket penelitian variabel X, untuk perhitungan butir soal nomor dua sampai dengan butir soal kesepuluh angket penelitian variabel X sebagaimana pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.9  
Hasil perhitungan validasi  
untuk variabel X

| Butir Soal | $\Sigma X$ | $\Sigma Y$ | $\Sigma X^2$ | $\Sigma Y^2$ | $\Sigma XY$ | $r_{hitung}$ | $r_{tabel}$ | Ket.  |
|------------|------------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------|
| 1          | 97         | 1029       | 319          | 35563        | 3348        | 0,551        | 0,361       | Valid |
| 2          | 111        | 1029       | 417          | 35563        | 3831        | 0,576        | 0,361       | Valid |
| 3          | 102        | 1029       | 354          | 35563        | 3534        | 0,805        | 0,361       | Valid |
| 4          | 99         | 1029       | 333          | 35563        | 3426        | 0,737        | 0,361       | Valid |
| 5          | 112        | 1029       | 426          | 35563        | 3870        | 0,618        | 0,361       | Valid |
| 6          | 95         | 1029       | 307          | 35563        | 3276        | 0,430        | 0,361       | Valid |
| 7          | 111        | 1029       | 419          | 35563        | 3831        | 0,502        | 0,361       | Valid |
| 8          | 93         | 1029       | 301          | 35563        | 3225        | 0,601        | 0,361       | Valid |
| 9          | 101        | 1029       | 347          | 35563        | 3495        | 0,710        | 0,361       | Valid |
| 10         | 108        | 1029       | 396          | 35563        | 3727        | 0,514        | 0,361       | Valid |

Sumber : Angket diolah oleh penulis 2022

Berdasarkan perhitungan seluruh soal angket, terlihat bahwasemua butir soal memenuhi syarat validitas dimana  $r_{hitung} > r_{tabel}$ , sehingga layak untuk digunakan.

#### b. Uji Validitas Variabel Y

Untuk perhitungan validitas butir soal nomor satu variabel Y dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.10  
Perhitungan validitas butir soal nomor satu (1)  
variabel Y

| No. Responden | X | Y  | $X^2$ | $Y^2$ | XY  |
|---------------|---|----|-------|-------|-----|
| 1             | 2 | 29 | 4     | 841   | 58  |
| 2             | 4 | 40 | 16    | 1600  | 160 |
| 3             | 3 | 31 | 9     | 961   | 93  |
| 4             | 4 | 35 | 16    | 1225  | 140 |
| 5             | 4 | 40 | 16    | 1600  | 160 |
| 6             | 3 | 32 | 9     | 1024  | 96  |
| 7             | 3 | 32 | 9     | 1024  | 96  |
| 8             | 4 | 36 | 16    | 1296  | 144 |
| 9             | 4 | 36 | 16    | 1296  | 144 |
| 10            | 3 | 30 | 9     | 900   | 90  |
| 11            | 4 | 36 | 16    | 1296  | 144 |
| 12            | 3 | 30 | 9     | 900   | 90  |
| 13            | 3 | 26 | 9     | 676   | 78  |
| 14            | 4 | 40 | 16    | 1600  | 160 |
| 15            | 4 | 35 | 16    | 1225  | 140 |
| 16            | 3 | 34 | 9     | 1156  | 102 |
| 17            | 4 | 36 | 16    | 1296  | 144 |
| 18            | 4 | 31 | 16    | 961   | 124 |
| 19            | 4 | 31 | 16    | 961   | 124 |
| 20            | 4 | 40 | 16    | 1600  | 160 |
| 21            | 4 | 35 | 16    | 1225  | 140 |
| 22            | 4 | 36 | 16    | 1296  | 144 |
| 23            | 3 | 28 | 9     | 784   | 84  |
| 24            | 3 | 29 | 9     | 841   | 87  |

|          |     |       |     |        |       |
|----------|-----|-------|-----|--------|-------|
| 25       | 3   | 34    | 9   | 1156   | 102   |
| 26       | 4   | 40    | 16  | 1600   | 160   |
| 27       | 3   | 28    | 9   | 784    | 84    |
| 28       | 4   | 35    | 16  | 1225   | 140   |
| 29       | 2   | 31    | 4   | 961    | 62    |
| 30       | 2   | 29    | 4   | 841    | 58    |
| $\Sigma$ | 103 | 1.005 | 367 | 34.151 | 3.508 |

Sumber : Angket diolah oleh penulis2022

Dari tabel di atas diperoleh  $N = 30$ ,  $\Sigma X = 103$ ,  $\Sigma Y = 1.005$ ,  $\Sigma X^2 = 367$ ,  $\Sigma Y^2 = 34.151$ , dan  $\Sigma XY = 3.508$ . Hasil tersebut dimasukan ke dalam rumus korelasi *product moment* yang hasilnya sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{N(\Sigma xy) - (\Sigma x)(\Sigma y)}{\sqrt{\{N \Sigma x^2 - (\Sigma x)^2\} \{N \Sigma y^2 - (\Sigma y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{30(3.508) - (103)(1.005)}{\sqrt{\{30(367) - (103)^2\} \{30(34.151) - (1.005)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{105.240 - 103.515}{\sqrt{\{11.010 - 10.609\} \{1.024.530 - 1.010.025\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{1.725}{\sqrt{\{401\} \{14.505\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{1.725}{\sqrt{5.816.505}}$$

$$r_{xy} = \frac{1.725}{2.411.743,505}$$

$$r_{xy} = 0,715 \text{ (valid)}$$

Perhitungan butir soal nomor satu adalah  $r_{xy} = 0,715$ . Hasil dengan tabel harga kritik dari *r product moment* ( $r_{\text{tabel}}$ ), dengan tingkat interval kepercayaan 95 % diperoleh hasil dengan  $N =$

30 adalah 0,361. diperoleh hasil bahwa  $r_{hitung} > r_{tabel}$ , dapat disimpulkan bahwa butir soal nomor satu adalah valid.

Perhitungan soal nomor satu di atas diberlakukan juga pada seluruh angket penelitian variabel Y, untuk perhitungan butir soal nomor dua sampai dengan butir soal kesepuluh angket penelitian variabel Y sebagaimana pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.11  
Hasil perhitungan validasi  
untuk variabel Y

| Butir Soal | $\Sigma X$ | $\Sigma Y$ | $\Sigma X^2$ | $\Sigma Y^2$ | $\Sigma XY$ | $r_{hitung}$ | $r_{tabel}$ | Ket.  |
|------------|------------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------|
| 1          | 103        | 1005       | 367          | 34151        | 3508        | 0,715        | 0,361       | Valid |
| 2          | 102        | 1005       | 358          | 34151        | 3475        | 0,788        | 0,361       | Valid |
| 3          | 106        | 1005       | 382          | 34151        | 3597        | 0,766        | 0,361       | Valid |
| 4          | 109        | 1005       | 403          | 34151        | 3690        | 0,663        | 0,361       | Valid |
| 5          | 95         | 1005       | 311          | 34151        | 3218        | 0,506        | 0,361       | Valid |
| 6          | 103        | 1005       | 363          | 34151        | 3493        | 0,632        | 0,361       | Valid |
| 7          | 105        | 1005       | 375          | 34151        | 3551        | 0,556        | 0,361       | Valid |
| 8          | 97         | 1005       | 325          | 34151        | 3295        | 0,614        | 0,361       | Valid |
| 9          | 92         | 1005       | 300          | 34151        | 3143        | 0,656        | 0,361       | Valid |
| 10         | 93         | 1005       | 305          | 34151        | 3181        | 0,729        | 0,361       | Valid |

Sumber : Angket diolah oleh Penulis 2022

Berdasarkan perhitungan seluruh soal angket, terlihat bahwasemua butir soal memenuhi syarat validitas dimana  $r_{hitung} > r_{tabel}$ , sehingga layak untuk digunakan.

#### 4.2.4 Uji Reliabilitas

##### a. Uji Reliabilitas Variabel X

Uji reliabilitas digunakan untuk menguji sejauh mana keandalan suatu alat pengukur untuk dapat digunakan lagi dalam penelitian yang sama. Pengujian reliabilitas dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan metode pembelahan ganjil genap.

Untuk perhitungan reliabilitas angket variabel X dapat dilihat sebagaimana pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.12  
Koefisien reliabilitas angket dengan pembelahan  
ganjil genap pada variabel X

| N  | X<br>(Ganjil) | Y<br>(Genap) | X <sup>2</sup> | Y <sup>2</sup> | XY  |
|----|---------------|--------------|----------------|----------------|-----|
| 1  | 17            | 15           | 289            | 225            | 255 |
| 2  | 20            | 19           | 400            | 361            | 380 |
| 3  | 16            | 16           | 256            | 256            | 256 |
| 4  | 17            | 17           | 289            | 289            | 289 |
| 5  | 20            | 19           | 400            | 361            | 380 |
| 6  | 18            | 18           | 324            | 324            | 324 |
| 7  | 19            | 16           | 361            | 256            | 304 |
| 8  | 17            | 17           | 289            | 289            | 289 |
| 9  | 18            | 17           | 324            | 289            | 306 |
| 10 | 15            | 15           | 225            | 225            | 225 |
| 11 | 17            | 17           | 289            | 289            | 289 |
| 12 | 15            | 15           | 225            | 225            | 225 |
| 13 | 16            | 16           | 256            | 256            | 256 |
| 14 | 20            | 20           | 400            | 400            | 400 |
| 15 | 20            | 18           | 400            | 324            | 360 |
| 16 | 19            | 16           | 361            | 256            | 304 |
| 17 | 19            | 20           | 361            | 400            | 380 |
| 18 | 16            | 17           | 256            | 289            | 272 |
| 19 | 16            | 16           | 256            | 256            | 256 |
| 20 | 19            | 19           | 361            | 361            | 361 |
| 21 | 17            | 17           | 289            | 289            | 289 |

|          |     |     |       |       |       |
|----------|-----|-----|-------|-------|-------|
| 22       | 17  | 17  | 289   | 289   | 289   |
| 23       | 16  | 15  | 256   | 225   | 240   |
| 24       | 15  | 16  | 225   | 256   | 240   |
| 25       | 20  | 18  | 400   | 324   | 360   |
| 26       | 18  | 19  | 324   | 361   | 342   |
| 27       | 15  | 15  | 225   | 225   | 225   |
| 28       | 16  | 15  | 256   | 225   | 240   |
| 29       | 18  | 16  | 324   | 256   | 288   |
| 30       | 17  | 15  | 289   | 225   | 255   |
| $\Sigma$ | 523 | 506 | 9.199 | 8.606 | 8.879 |

Sumber : Angket diolah oleh penulis 2022

Berdasarkan hasil dari tabel di atas diperoleh  $N = 30$ ,  $\Sigma X = 523$ ,  $\Sigma Y = 506$ ,  $\Sigma X^2 = 9.199$ ,  $\Sigma Y^2 = 8.606$ ,  $\Sigma XY = 8.879$ , hasil yang telah diperoleh disubstitusikan kedalam rumus korelasi *product moment*, yang dijabarkan sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{N(\Sigma xy) - (\Sigma x)(\Sigma y)}{\sqrt{\{N \Sigma x^2 - (\Sigma x)^2\} \{N \Sigma y^2 - (\Sigma y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{30(8.879) - (523)(506)}{\sqrt{\{30(9.199) - (523)^2\} \{30(8.606) - (506)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{266.370 - 264.638}{\sqrt{\{275.970 - 273.529\} \{258.180 - 256.032\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{.1.732}{\sqrt{\{2.441\} \{2.144\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{1.732}{\sqrt{5.233.504}}$$

$$r_{xy} = \frac{1.732}{2.287.685,293}$$

$$r_{xy} = 0,757$$

Setelah dihitung koefisien reliabilitas angket dengan pembelahan ganjil genap pada variabel X, selanjutnya perhitung reliabilitas angket dengan menggunakan rumus *Spearman Brown* sebagai berikut:

$$r_{11} = \frac{2 \cdot r_{\frac{1}{2} \frac{1}{2}}}{1 + r_{\frac{1}{2} \frac{1}{2}}}$$

$$r_{11} = \frac{2 \times 0,757}{1 + 0,757}$$

$$r_{11} = \frac{1,514}{1,757}$$

$$r_{11} = 0,862 \text{ (reliabel)}$$

Didapatkan nilai  $r_{11}=0,862 > r_{\text{tabel}}=0,361$  dan kriteria harga  $r$  adalah tinggi maka dapat disimpulkan bahwa tes pada variabel X tersebut secara keseluruhan telah reliabel dan dapat digunakan sebagai tes pada penelitian.

#### b. Uji Reliabilitas Variabel Y

Untuk perhitungan reliabilitas angket variabel Y dapat dilihat sebagaimana pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.13  
Koefisien reliabilitas angket dengan pembelahan  
ganjil genap pada variabel Y

| N | X<br>(Ganjil) | Y<br>(Genap) | X <sup>2</sup> | Y <sup>2</sup> | XY  |
|---|---------------|--------------|----------------|----------------|-----|
| 1 | 14            | 15           | 196            | 225            | 210 |
| 2 | 20            | 20           | 400            | 400            | 400 |
| 3 | 16            | 15           | 256            | 225            | 240 |
| 4 | 17            | 18           | 289            | 324            | 306 |
| 5 | 20            | 20           | 400            | 400            | 400 |

|          |     |     |       |       |       |
|----------|-----|-----|-------|-------|-------|
| 6        | 17  | 15  | 289   | 225   | 255   |
| 7        | 16  | 16  | 256   | 256   | 256   |
| 8        | 18  | 18  | 324   | 324   | 324   |
| 9        | 18  | 18  | 324   | 324   | 324   |
| 10       | 15  | 15  | 225   | 225   | 225   |
| 11       | 18  | 18  | 324   | 324   | 324   |
| 12       | 15  | 15  | 225   | 225   | 225   |
| 13       | 14  | 12  | 196   | 144   | 168   |
| 14       | 20  | 20  | 400   | 400   | 400   |
| 15       | 17  | 18  | 289   | 324   | 306   |
| 16       | 17  | 17  | 289   | 289   | 289   |
| 17       | 18  | 18  | 324   | 324   | 324   |
| 18       | 15  | 16  | 225   | 256   | 240   |
| 19       | 15  | 16  | 225   | 256   | 240   |
| 20       | 20  | 20  | 400   | 400   | 400   |
| 21       | 17  | 18  | 289   | 324   | 306   |
| 22       | 18  | 18  | 324   | 324   | 324   |
| 23       | 15  | 13  | 225   | 169   | 195   |
| 24       | 14  | 15  | 196   | 225   | 210   |
| 25       | 17  | 17  | 289   | 289   | 289   |
| 26       | 20  | 20  | 400   | 400   | 400   |
| 27       | 14  | 14  | 196   | 196   | 196   |
| 28       | 17  | 18  | 289   | 324   | 306   |
| 29       | 15  | 16  | 225   | 256   | 240   |
| 30       | 14  | 15  | 196   | 225   | 210   |
| $\Sigma$ | 501 | 504 | 8.485 | 8.602 | 8.532 |

Sumber : Angket diolah oleh penulis 2022

Berdasarkan hasil dari tabel di atas diperoleh  $N = 30$ ,  $\Sigma X = 501$ ,  $\Sigma Y = 504$ ,  $\Sigma X^2 = 8.485$ ,  $\Sigma Y^2 = 8.602$ ,  $\Sigma XY = 8.532$ , hasil yang telah diperoleh disubstitusikan kedalam rumus korelasi *product moment*, yang dijabarkan sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{N(\Sigma xy) - (\Sigma x)(\Sigma y)}{\sqrt{\{N \Sigma x^2 - (\Sigma x)^2\} \{N \Sigma y^2 - (\Sigma y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{30(8.532) - (501)(504)}{\sqrt{\{30(8.485) - (501)^2\} \{30(8.602) - (504)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{255.960 - 252.504}{\sqrt{\{254.550 - 251.001\} \{258.060 - 254.016\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{3.456}{\sqrt{\{3.549\} \{4.044\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{3.456}{\sqrt{14.3521.156}}$$

$$r_{xy} = \frac{3.456}{3.788.423,946}$$

$$r_{xy} = 0,912$$

Setelah dihitung koefisien reliabilitas angket dengan pembelahan ganjil genap pada variabel Y, selanjutnya dihitung reliabilitas angket dengan menggunakan rumus *Spearman Brown* sebagai berikut:

$$r_{11} = \frac{2 \cdot r_{\frac{1}{2} \frac{1}{2}}}{1 + r_{\frac{1}{2} \frac{1}{2}}}$$

$$r_{11} = \frac{2 \times 0,912}{1 + 0,912}$$

$$r_{11} = \frac{1.824}{1.912}$$

$$r_{11} = 0,949 \text{ (reliabel)}$$

Didapatkan nilai  $r_{11} = 0,949 > r_{\text{tabel}} = 0,361$  dan kriteria harga r adalah tinggi maka dapat disimpulkan bahwa tes pada variabel

Y tersebut secara keseluruhan telah reliabel dan dapat digunakan sebagai tes pada penelitian.

#### 4.2.5 Koefisien Korelasi

Untuk mengetahui korelasi antara variabel X dengan Variabel Y dilakukan dengan menggunakan rumus korelasi *product moment* sederhana yang data-datanya dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.14  
Perhitungan koefisien korelasi komunikasi *interpersonal*  
terhadap kinerja pegawai

| N  | X  | Y  | X <sup>2</sup> | Y <sup>2</sup> | XY   |
|----|----|----|----------------|----------------|------|
| 1  | 32 | 29 | 1024           | 841            | 928  |
| 2  | 39 | 40 | 1521           | 1600           | 1560 |
| 3  | 32 | 31 | 1024           | 961            | 992  |
| 4  | 34 | 35 | 1156           | 1225           | 1190 |
| 5  | 39 | 40 | 1521           | 1600           | 1560 |
| 6  | 36 | 32 | 1296           | 1024           | 1152 |
| 7  | 35 | 32 | 1225           | 1024           | 1120 |
| 8  | 34 | 36 | 1156           | 1296           | 1224 |
| 9  | 35 | 36 | 1225           | 1296           | 1260 |
| 10 | 30 | 30 | 900            | 900            | 900  |
| 11 | 34 | 36 | 1156           | 1296           | 1224 |
| 12 | 30 | 30 | 900            | 900            | 900  |
| 13 | 32 | 26 | 1024           | 676            | 832  |
| 14 | 40 | 40 | 1600           | 1600           | 1600 |
| 15 | 38 | 35 | 1444           | 1225           | 1330 |
| 16 | 35 | 34 | 1225           | 1156           | 1190 |
| 17 | 39 | 36 | 1521           | 1296           | 1404 |
| 18 | 33 | 31 | 1089           | 961            | 1023 |
| 19 | 32 | 31 | 1024           | 961            | 992  |
| 20 | 38 | 40 | 1444           | 1600           | 1520 |
| 21 | 34 | 35 | 1156           | 1225           | 1190 |
| 22 | 34 | 36 | 1156           | 1296           | 1224 |
| 23 | 31 | 28 | 961            | 784            | 868  |
| 24 | 31 | 29 | 961            | 841            | 899  |
| 25 | 38 | 34 | 1444           | 1156           | 1292 |

|          |       |       |        |        |        |
|----------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 26       | 37    | 40    | 1369   | 1600   | 1480   |
| 27       | 30    | 28    | 900    | 784    | 840    |
| 28       | 31    | 35    | 961    | 1225   | 1085   |
| 29       | 34    | 31    | 1156   | 961    | 1054   |
| 30       | 32    | 29    | 1024   | 841    | 928    |
| $\Sigma$ | 1.029 | 1.005 | 35.563 | 34.151 | 34.761 |

Sumber : Angket diolah oleh penulis 2022

Berdasarkan hasil dari tabel di atas diperoleh  $N = 30$ ,  $\Sigma X = 1.029$ ,  $\Sigma Y = 1.005$ ,  $\Sigma X^2 = 35.563$ ,  $\Sigma Y^2 = 34.151$ ,  $\Sigma XY = 34.761$ , hasil yang telah diperoleh disubstitusikan kedalam rumus korelasi *product moment*, yang dijabarkan sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{N(\Sigma xy) - (\Sigma x)(\Sigma y)}{\sqrt{\{N \Sigma x^2 - (\Sigma x)^2\} \{N \Sigma y^2 - (\Sigma y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{30(34.761) - (1.029)(1.005)}{\sqrt{\{30(35.563) - (1.029)^2\} \{30(34.151) - (1.005)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{1.042.830 - 1.034.145}{\sqrt{\{1.066.890 - 1.058.841\} \{1.024.530 - 1.010.025\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{8.685}{\sqrt{\{8.049\} \{14.505\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{8.685}{\sqrt{116.750.745}}$$

$$r_{xy} = \frac{8.685}{10.805.125,866}$$

$$r_{xy} = 0,804$$

Dari tabel harga  $r_{\text{kritik}}$  pada taraf signifikan 5% dengan jumlah  $N = 30$ , diperoleh  $r_{\text{tabel}} = 0,361$ , dengan demikian harga  $r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$  ( $0,804 > 0,361$ ), maka dapat dikatakan terdapat pengaruh yang

signifikan antara variabel X (Komunikasi *interpersonal*) dengan Y (Kinerja pegawai).

#### 4.2.6 Koefisien Determinasi

Berdasarkan hasil perhitungan nilai koefisien korelasi antara variabel X dengan Y dapat dihitung seberapa besar persentase yang dapat dijelaskan variabel bebas terhadap variabel terikat dengan menggunakan rumus:

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

$$KD = (0,804)^2 \times 100\%$$

$$KD = 0,646 \times 100\%$$

$$KD = 65 \%$$

#### 4.2.7 Regresi Linear Sederhana

Berdasarkan data yang diperoleh dari perhitungan koefisien korelasi antara Komunikasi *interpersonal* terhadap Kinerja pegawai, didistribusikan ke dalam rumus regresi linear sederhana untuk memprediksikan seberapa tinggi nilai variabel X terhadap variabel Y. sebagai berikut:

$$N = 30 \qquad \qquad \qquad \sum X = 1.029$$

$$\sum Y = 1.005 \qquad \qquad \qquad \sum X^2 = 35.563$$

$$\sum Y^2 = 34.151 \qquad \qquad \qquad \sum XY = 34.761$$

Persamaan  $Y = a + bx$  dengan nilai dari a dan b pada persamaan regresi sebagai berikut:

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum X^2) - (\sum X)(\sum XY)}{(n)(\sum X^2) - (\sum X)^2}$$

$$b = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{(n)(\sum X^2) - (\sum X)^2}$$

Nilai a sebagai berikut:

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum X^2) - (\sum X)(\sum XY)}{(n)(\sum X^2) - (\sum X)^2}$$

$$a = \frac{(1.005)(35.563) - (1.029)(34.761)}{(30)(35.563) - (1.029)^2}$$

$$a = \frac{35.740.815 - 35.769.069}{1.066.890 - 1.058.841}$$

$$a = \frac{-28.254}{8.049}$$

$$a = 3.51$$

Dan perhitungan nilai b sebagai berikut:

$$b = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{(n)(\sum X^2) - (\sum X)^2}$$

$$b = \frac{(30)(34.761) - (1.029)(1.005)}{(30)(35.563) - (1.029)^2}$$

$$b = \frac{1.042.830 - 1.034.145}{1.066.890 - 1.058.841}$$

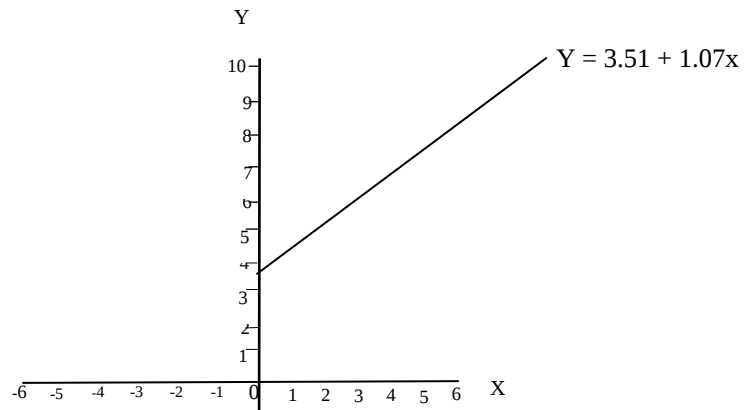
$$b = \frac{8.685}{8.049}$$

$$b = 1.07$$

Berdasarkan perhitungan di atas, maka diperoleh persamaan regresi linear sederhana sebagai berikut:

$$Y = a + bx$$

$$Y = 3.51 + 1.07x$$



Gambar 4.2  
Persamaan regresi linear sederhana

Melihat hasil perhitungan regresi linear sederhana di atas maka diperoleh hasil analisis variabel independen terhadap dependen sebagai berikut: Variabel independen (X) memiliki koefisien regresi sebesar 3.51. ini menunjukkan bahwa variabel independen memiliki sumbangsih pengaruh terhadap Kinerja pegawai. Dari hasil persamaan regresi di atas maka diperoleh variabel independen sangat dominan secara uji kuantitatif data memiliki sumbangsih pengaruh yang signifikan terhadap Kinerja pegawai.

#### 4.2.8 Uji Hipotesis (Uji $t$ )

Pengujian hipotesis, penulis menggunakan uji  $t$  dengan persamaan sebagai berikut:

$$t = \frac{r_{y1} \sqrt{(N-2)}}{\sqrt{1-r_{y1}^2}}$$

$$t = \frac{0,804\sqrt{(30-2)}}{\sqrt{1-0,804^2}}$$

$$t = \frac{0,804\sqrt{28}}{\sqrt{1-0,804^2}}$$

$$t = \frac{(0,804)(5.291)}{0,354}$$

$$t = \frac{4.253.964}{0,354}$$

$$t = 12.016$$

Dari daftar distribusi t dengan dk = 28 dan taraf signifikan 5% diperoleh  $t_{\text{tabel}} = 2.048$ . Dengan demikian ternyata bahwa  $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$  ( $12.016 > 2.048$ ), sehingga dapat dikatakan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara variabel X dengan variabel Y, maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima.

Dengan demikian bahwa hipotesis penelitian yang diajukan yakni terdapat pengaruh positif komunikasi *interpersonal* terhadap Kinerja pegawai dapat diterima dan teruji kebenarannya.

#### 4.3 Analisis Hasil Penelitian

Komunikasi *interpersonal* merupakan proses yang terjadi antara beberapa orang maupun individual yang berkelanjutan dan berkembang, bersifat selektif, sistemis dan unik yang mampu merefleksikan dan membangun pengetahuan bersama orang lain. Karena tujuan komunikasi *interpersonal* itu sendiri adalah:

1. Agar menemukan jati diri sendiri, dalam hal ini memahami *personal* atau pribadi.
2. Agar dapat memahami lebih banyak tentang diri pribadi dan orang lain yang berkomunikasi saling berinteraksi.
3. Membantu membentuk dan memelihara hubungan dengan antar pegawai.
4. Agar dapat memperbaiki sikap dan tingkah laku.
5. Dengan melakukan komunikasi interpersonal kita dapat memberikan keseimbangan yang penting dalam pikiran yang memerlukan rileks dari semua keseriusan di lingkungan kita.
6. Membantu membantu orang lain dalam interaksi berkonsultasi. Dapat disimpulkan bahwa ketika melakukan komunikasi *interpersonal*, setiap individu dapat mempunyai tujuan yang berbeda-beda sesuai dengan kebutuhan masing-masing.

Komunikasi *interpersonal* merupakan dasar dari jenis komunikasi yang frekuensi terjadinya cukup tinggi dalam kehidupan sehari-hari dan harus dimiliki setiap dari pegawai. Sikap dan perilaku seperti keterbukaan, empati, pembawaan positif, berfikir kreatif dan aktif menjadi salah satu penilaian yang penting dan berpengaruh dalam pola hubungan antara pemimpin dan pegawai serta pegawai dengan sesama pegawai. Sehingga dapat berpengaruh terhadap kinerja pegawai. Pengertian Kinerja Pegawai adalah hasil kerja secara kualitas dan kuantitas yang dicapai oleh seorang pegawai dalam melaksanakan tugasnya sesuai dengan tanggungjawab yang diberikan padanya.

Dari hasil analisis penelitian yang dilaksanakan di dinas Kantor Badan Narkotika Nasional Kota Gunungsitoli dapat di kemukakan bahwa:

1. Hasil perhitungan uji validitas butir item angket variabel X (Komunikasi *Interpersonal*) didapatkan bahwa memenuhi syarat validasi karena perhitungan pada nomor 1 variabel X adalah  $r_{hitung} > r_{tabel}$  dengan nilai  $(0,551 > 0,361)$ .
2. Hasil perhitungan uji validitas butir item angket pada variabel Y (Kinerja Pegawai) didapatkan bahwa memenuhi syarat validasi karena perhitungan pada nomor 1 variabel Y adalah  $r_{hitung} > r_{tabel}$  dengan nilai  $(0,715 > 0,361)$ .
3. Hasil perhitungan uji reliabilitas Komunikasi *Interpersonal*(X) memperoleh nilai sebesar 0,862 berarti dapat dipastikan bahwa angket yang dipergunakan dalam penelitian ini reliabel, jika  $r_{hitung} > r_{tabel}(0,862 > 0,361)$ ,
4. Hasil perhitungan uji reliabilitas Kinerja Pegawai (Y) memperoleh nilai sebesar 0,949 berarti dapat dipastikan bahwa angket yang dipergunakan dalam penelitian ini reliabel, jika  $r_{hitung} > r_{tabel}(0,949 > 0,361)$ ,
5. Hasil perhitungan koefisien korelasi antara variabel X (Komunikasi *Interpersonal*) dengan variabel Y (Kinerja Pegawai) menunjukkan bahwa tabel  $r_{kritik}$  pada taraf signifikan 5% dengan jumlah  $N=30$ , diperoleh  $r_{hitung} = 0,804$ , dan  $r_{tabel} = 0,361$ .

Dengan demikian harga  $r_{hitung} > r_{tabel}$  ( $0,804 > 0,361$ ), maka dapat dikatakan terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara variabel X dengan variabel Y.

6. Hasil perhitungan koefisien determinasi nilai korelasi antara variabel X (Komunikasi *Interpersonal*) dengan variabel Y (Kinerja Pegawai) menggunakan rumus  $KD = (r^2) \times 100\%$ , maka diperoleh nilai sebesar 65%.
7. Hasil pengujian regresi linear sederhana diperoleh persamaan  $Y = 3,51 + 1,07x$  artinya dari nilai  $X = 1,07$  jika dibandingkan dengan nilai  $Y = 3,51$  maka dapat dipastikan bahwa besaran kontribusi variabel X dalam menjelaskan variabel Y positif dan signifikan.
8. Hasil perhitungan uji hipotesis  $t$  dengan  $dk = n - 2 = 30 - 2 = 28$  pada taraf signifikan 5% dengan tingkat kepercayaan 95% diperoleh  $t_{hitung} = 12,016$  dan  $t_{tabel} = 2,048$ , sehingga dapat dikatakan bahwa terdapat pengaruh antara variabel X (Komunikasi *Interpersonal*) dengan variabel Y (Kinerja Pegawai).
9. Sehingga hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini  $H_a$  diterima dan  $H_o$  ditolak artinya ada pengaruh yang signifikan Komunikasi *Interpersonal* terhadap variabel Kinerja Pegawai di Kantor Badan Narkotika Nasional Kota Gunungsitoli.