

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian

4.1.1 Sejarah Singkat Kantor Badan Narkotika Nasional (BNN) Kota Gunungsitoli

Sejarah penanggulangan bahaya Narkotika dan kelembagaannya di Indonesia dimulai tanggal 1971 pada saat dikeluarkannya intruksi Presiden Republik Indonesia (Inpres) Nomor 6 Tahun 1971 kepada kepala Badan Koordinasi Intelligen Nasional (BAKIN) untuk menanggulangi permasalahan antara lain : pemberantasan uang palsu, penanggulangan penyalahgunaan narkoba, penanggulangan penyelundupan, penanggulangan kenakalan remaja.

Dinas Badan Narkotika Nasional Republik Indonesia mempunyai tugas dan fungsi utama dalam mencegah dan memberantas narkoba sampai pada akar-akarnya dengan serta membantu mengedukasi masyarakat terkait dengan bahaya penggunaan zat adiktif, psikotropika 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.

4.1.2 Tugas dan fungsi Badan Narkotika Nasional (BNN) Kota Gunungsitoli

a. Tugas

1. Menyusun dan melaksanakan kebijakan nasional mengenai pencegahan dan pemberantasan penyalahgunaan dan peredaran gelap narkotika.
2. Mencegah dan memberantas penyalahgunaan dan peredaran gelap narkotika.
3. Berkoordinasi dengan kepala kepolisian Negara Republik Indonesia dalam pencegahan dan pemberantasan penyalahgunaan dan peredaran gelap narkotika.
4. Meningkatkan kemampuan lembaga rehabilitas medis dan rehabilitas sosial pecandu narkotika .
5. Memberdayakan masyarakat dalam pencegahan penyalahgunaan dan peredaran gelap narkotika.
6. Memantau, mengarahkan dan meningkatkan kegiatan masyarakat dalam pencegahan narkotika.
7. Melalui kerja sama bilateral dan multiteral, baik regional maupun internasional, guna mencegah dan memberantas peredaran gelap narkotika.
8. Mengembangkan laboratorium Narkotika
9. Meaksanakan administrasi penyelidikan dan penyidikan terhadap perkara penyalahgunaan narkotika.
10. Membuat laporan tahunan mengenai pelaksanaan tugas dan wewenang.

b. Fungsi

1. 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.

2. Penyusunan, perumusan dan penetapan norma, standar, kriteria dan prosedur P4GN.
3. Penyusunan perencanaan, program dan anggaran BNN.
4. Penyelenggaraan pembinaan dan pelayanan administrasi dilingkungan BNN.
5. Pelaksanaan fasilitas dan perkoordinasian wadah peran serta masyarakat.
6. Pelaksanaan kerjasama nasional, regional dan internasional dibidang P4GN.
7. Pelaksanaan penegakkan disiplin, kode etik pegawai BNN dan kode etik profesi penyidik BNN.
8. pelaksanaan pendataan dan informasi nasional penelitian dan pengembangan, serta pendidikan dan pelatihan dibidang P4GN.

4.1.3 Visi dan Misi

a) Visi

Menjadi lembaga Non kementerian yang profesional dan mampu menggerakkan seluruh komponen masyarakat, bangsa dan negara indonesia dalam melaksanakan pencegahan dan pemberantasan penyalahgunaan dan peredaran gelap Narkotika, Psikotropika, Prekursor dan bahan adiktif lainnya.

b) Misi

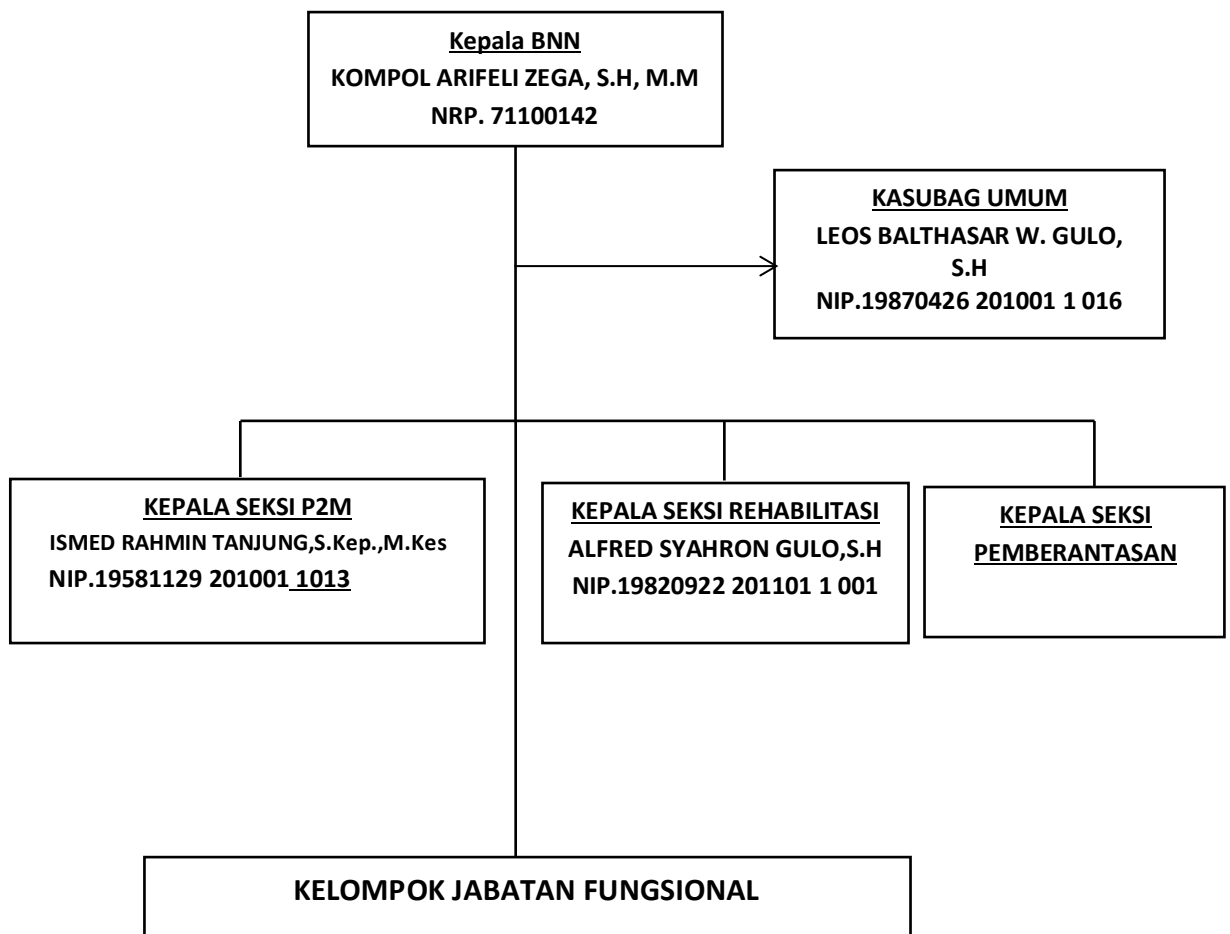
1. menyusun kebijakan Nasional P4GN
2. melaksanakan operasional P4GN sesuai bidang tugas dan kewenangannya.
3. memonitor dan mengendalikan pelaksanaan kebijakan nasional P4GN.

4. menyusun laporan pelaksanaan kebijakan nasional P4GN dan diserahkan kepada presiden.
5. Mengkoordinasi pencegahan dan pemberantasan penyalahgunaan narkotika, psikotropika, prekursor dan bahan adiktif lainnya.

4.1.4 Struktur Organisasi Badan Narkotika Nasional (BNN) Kota Gunungsitoli

Gambar 4.1

Struktur Organisasi



4.2 Deskripsi Temuan Penelitian

Dalam penelitian ini, peneliti langsung ke lokasi tempat penelitian dengan mengumpulkan data melalui penyebaran angket kepada responden yang merupakan Pegawai Negeri Sipil pada kantor Badan Narkotika Nasional (BNN) Kota Gunungsitoli yang berjumlah 17 orang. Hasil penelitian ini akan dideskripsikan sebagai berikut :

4.2.1 Verifikasi data

Verifikasi data adalah suatu kegiatan dalam mengetahui apakah angket yang telah diedarkan oleh peneliti telah diisi sesuai dengan petunjuk. Selanjutnya adalah peneliti akan mengadakan verifikasi data angket tersebut untuk mengetahui apakah angket yang telah diedarkan telah memenuhi syarat. Berdasarkan hasil verifikasi data, angket tersebut kembali kepada peneliti dan telah diisi sesuai dengan petunjuk. Maka angket yang telah diterima oleh peneliti akan diolah sebagai analisa data.

4.2.2 Karakteristik Responden

Sesuai dengan penjelasan pada bab sebelumnya, bahwa yang menjadi responden pada penelitian ini adalah seluruh pegawai pada Badan Narkotika Nasional (BNN) Kota Gunungsitoli yang berjumlah 17 orang. Oleh karena itu, penulis menguraikan gambaran responden penelitian berdasarkan umur

a. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur

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

Tabel 4.1

Data Pegawai Berdasarkan Umur Pada Kantor Badan Narkotika Nasional (BNN)

Kota Gunungsitoli

Rentang Umur	Jumlah Responden	Persentase
< 27 tahun	2	11.76%
30-39 tahun	8	47.10%
40-49 tahun	6	35.30%
≤ 50 tahun	1	5.88%
Total	17	100%

Sumber: Olahan Peneliti,(2022)

b. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

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

Tabel 4.2

Daftar pegawai Badan Narkotika Nasional (BNN) Kota gunungsitoli berdasarkan jenis kelamin

Jenis Kelamin	Jumlah Responden	Persentase
Laki-laki	12	70,60%
Perempuan	5	29.40%
Total	30	100%

Sumber: Olahan Peneliti (2022)

c. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan

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

Tabel 4.3

Daftar Pegawai Badan Narkotika Nasional (BNN) Kota Gunungsitoli

Tingkat Pendidikan	Jumlah Responden	Persentase
S2	2	11.76%

S1	12	70.60%
D3	1	5.88%
Sma/smk	2	11.76%
Total	17	100%

Sumber: Olahan Peneliti,(2022)

4.2.3 Pengolahan Angket

Setelah angket yang telah dibagi dan diambil kepada setiap responden, maka dilakukan pengolahan data yang terdiri dari empat opsi alternatif jawaban, dimana setiap opsi tersebut mempunyai bobot sebagai berikut :

Opsi A diberi skor = 4

Opsi B diberi skor = 3

Opsi C diberi skor = 2

Opsi D diberi skor = 1

1. Pengolahan Angket Kompensasi Finansial (X)

Kemudian angket di substitusikan melalui tabel untuk diolah setiap opsi jawaban sesuai dengan nilai skor pada setiap opsi jawaban dari responden. Jumlah butir soal angket pada variabel X adalah sebanyak 10 soal yaitu 1 sampai 10 item, maka diperoleh skor sebagai berikut:

Tabel 4.4
Hasil Angket Kompensasi Finansial
Variabel X

No. Resp	Nomor Item Pertanyaan										Skor	Nilai
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100
2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	37	92,5
3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	32	80
4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	37	92,5

5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39	97,5
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39	97,5
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100
8	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	36	90
9	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	38	95
10	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	38	95
11	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	38	95
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75
13	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39	97,5
14	3	3	4	4	4	3	4	3	2	4	34	85
15	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	37	92,5
16	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	33	82,5
17	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	33	82,5

Sumber: Kuesioner Dan Diolah Penulis,(2022)

2. Pengolahan Angket Prestasi kerja (Y)

Jumlah soal pada angket di variabel Y adalah 10 soal, Jumlah butir soal pada angket variabel Y adalah sebanyak 10 soal yaitu item 11 sampai 20, maka diperoleh skor sebagai berikut:

Tabel 4.5

Hasil angket Prestasi Kerja variabel Y

No. Resp	Nomor Item Pertanyaan										Skor	Nilai
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	38	95
2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	33	82,5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75
4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	38	95
5	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	37	92,5
6	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39	97,5
7	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	38	95

8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100
9	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	39	97,5
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100
11	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	35	87,5
12	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	31	77,5
13	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	38	95
14	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	38	95
15	4	3	3	4	2	3	3	3	3	4	32	80
16	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	38	95
17	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	36	90

Sumber: Kuesioner Dan Diolah Oleh Penulis (2022)

3. Uji Validitas Butir Soal

Untuk mengetahui tingkat validitas item, maka dilakukan dengan mengkonsultasikan pada harga kritik *product moment*, dengan kepercayaan 95%. Apabila $r_{hitung} >$ harga titik dari r *Product Moment*, maka item soal tersebut dinyatakan valid. Diketahui bahwa jumlah responden adalah 17 orang, maka uji validitas butir soal sebagai berikut:

Tabel 4.6

Uji Validitas Angket X Nomor 1

No. Resp	Soal 1 (X)	Skor (Y)	X ²	Y ²	XY
1	4	40	16	1600	160
2	3	37	9	1369	111
3	3	32	9	1024	96
4	4	37	16	1369	148
5	4	39	16	1521	156
6	4	39	16	1521	156
7	4	40	16	1600	160
8	4	36	16	1296	144
9	3	38	9	1444	114
10	3	38	9	1444	114

11	4	38	16	1444	152
12	3	30	9	900	90
13	3	39	9	1521	117
14	3	34	9	1156	102
15	3	37	9	1369	111
16	3	33	9	1089	99
17	3	33	9	1089	99
Σ	58	620	202	22756	2129

Sumber: Kuesioner Dan Diolah Penulis (2022)

$$\begin{aligned}
 N &= 17 & \Sigma X &= 58, & \Sigma Y &= 620 \\
 \Sigma X^2 &= 202, & \Sigma Y^2 &= 22756 & \Sigma XY &= 2129
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{N \cdot \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{\{N \cdot \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2\} \{N \cdot \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}} \\
 &= \frac{17 \times 2129 - (58)(620)}{\sqrt{\{17 \times 202 - (58)^2\} \{17 \times 22756 - (620)^2\}}} \\
 &= \frac{36193 - 35960}{\sqrt{\{3434 - 3364\} \{386852 - 384400\}}} \\
 &= \frac{233}{\sqrt{\{70\} \{2452\}}} \\
 &= \frac{233}{\sqrt{171640}} \\
 &= \frac{233}{414} \\
 &= \mathbf{0,562 \text{ (valid)}}
 \end{aligned}$$

Berdasarkan perhitungan koefisien (r_{xy}) item nomor 1 diperoleh 0.562 untuk $N=17$, pada taraf signifikan $\alpha = 5\%$ diperoleh data r -tabel= 0.482 dengan mempedomani kriteria valid tidak valid, maka item nomor 1 dengan $r_{xy} > r_{\text{tabel}}$ yaitu $0.589 > 0.482$, dinyatakan valid.

Tabel 4.7

Uji Validitas Angket X Nomor 2

No. Resp	Soal 2 (X)	Skor (Y)	X ²	Y ²	XY
1	4	40	16	1600	160
2	4	37	16	1369	148
3	3	32	9	1024	96
4	4	37	16	1369	148
5	4	39	16	1521	156
6	4	39	16	1521	156
7	4	40	16	1600	160
8	4	36	16	1296	144
9	4	38	16	1444	152
10	3	38	9	1444	114
11	4	38	16	1444	152
12	3	30	9	900	90
13	4	39	16	1521	156
14	3	34	9	1156	102
15	3	37	9	1369	111
16	3	33	9	1089	99
17	3	33	9	1089	99
Σ	61	620	223	22756	2243

Sumber: Kuesioner Dan Diolah Penulis (2022)

$$N = 17$$

$$\Sigma X = 61$$

$$\Sigma Y = 620$$

$$\Sigma X^2 = 223$$

$$\Sigma Y^2 = 22756$$

$$\Sigma XY = 2143$$

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{N \cdot \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{\{N \cdot \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2\} \{N \cdot \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}} \\
 &= \frac{17 \times 2243 - (61)(620)}{\sqrt{\{17 \times 223 - (61)^2\} \{17 \times 22756 - (620)^2\}}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{38131-37820}{\sqrt{\{3791-3721\}\{386852-384400\}}} \\
&= \frac{311}{\sqrt{\{70\}\{2452\}}} \\
&= \frac{233}{\sqrt{171640}} \\
&= \frac{311}{414} \\
&= \mathbf{0,751 \text{ (valid)}}
\end{aligned}$$

Berdasarkan perhitungan koefisien (r_{xy}) item nomor 2 diperoleh 0.562 untuk $N=17$, pada taraf signifikan $\alpha = 5\%$ diperoleh data $r\text{-tabel}=0.482$ dengan mempedomani kriteria valid tidak valid, maka item nomor 2 dengan $r_{xy} > r\text{-tabel}$ yaitu $0.751 > 0.482$, dinyatakan valid. Untuk membuktikan valid tidak valid item soal nomor 3 sampai item nomor 10, maka perhitungan disesuaikan dengan prosedur pada item nomor 1 dan 2. Hasil perhitungan tersebut dibuat dalam bentuk tabel sebagai berikut :

Tabel 4.8
Hasil perhitungan validitas
Nomor 1 sampai dengan 10 variabel

Nomor Item	$\sum x$	$\sum y$	$\sum x^2$	$\sum y^2$	$\sum xy$	r_h	r_t	Ket
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	58	620	202	22756	2129	0,562	0,482	Valid
2	61	620	223	22756	2243	0,751	0,482	valid
3	63	620	237	22756	2310	0,547	0,482	valid
4	63	620	237	22756	2311	0,592	0,482	valid
5	66	620	258	22756	2418	0,686	0,482	valid
6	62	620	230	22756	2275	0,584	0,482	valid
7	65	620	251	22756	2381	0,552	0,482	valid
8	61	620	223	22756	2239	0,587	0,482	valid

9	61	620	225	22756	2243	0,616	0,482	valid
10	60	620	218	22756	2207	0,626	0,482	valid

Sumber : Kuesioner Dan Diolah Penulis (2022)

Berdasarkan hasil perhitungan validitas angket diatas diperoleh bahwa item nomor 1 sampai dengan 10 dinyatakan valid.

Tabel 4.9

Uji Validitas Angket Y Nomor 1

No. Resp	Soal 11 (X)	Skor (Y)	X ²	Y ²	XY
1	4	38	16	1444	152
2	3	33	9	1089	99
3	3	30	9	900	90
4	4	38	16	1444	152
5	3	37	9	1369	111
6	4	39	16	1521	156
7	4	38	16	1444	152
8	4	40	16	1600	160
9	4	39	16	1521	156
10	4	40	16	1600	160
11	3	35	9	1225	105
12	3	31	9	961	93
13	4	38	16	1444	152
14	4	38	16	1444	152
15	4	32	16	1024	128
16	4	38	16	1444	152
17	4	36	16	1296	144
Σ	63	620	237	22770	2314

Sumber: Kuesioner Dan Diolah Penulis (2022)

$$N = 17 \qquad \Sigma X = 63 \qquad \Sigma Y = 620$$

$$\Sigma X^2 = 237 \qquad \Sigma y^2 = 22770 \qquad \Sigma XY = 2314$$

$$\begin{aligned} r_{xy} &= \frac{N.\Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{\{(N.\Sigma X^2 - (\Sigma X)^2)\}\{(N.\Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2)\}}} \\ &= \frac{17 \times 2314 - (63)(620)}{\sqrt{\{17 \times 237 - (63)^2\}\{17 \times 22770 - (620)^2\}}} \\ &= \frac{39338 - 39060}{\sqrt{\{4029 - 3969\}\{387090 - 384400\}}} \\ &= \frac{278}{\sqrt{\{60\}\{2690\}}} \\ &= \frac{278}{\sqrt{161400}} \\ &= \frac{278}{401} = 0,693 \text{ (valid)} \end{aligned}$$

Berdasarkan perhitungan koefisien (r_{xy}) item nomor 1 diperoleh 0.692 untuk $N=17$ pada taraf signifikan $\alpha = 5\%$ diperoleh data r -tabel = 0.482 dengan mempedomani kriteria valid tidak valid, maka item nomor 1 dengan $r_{xy} > r_{\text{tabel}}$ yaitu $0.693 > 0.482$, dinyatakan valid. Untuk membuktikan valid tidak valid item soal nomor 2 sampai item nomor 10, maka perhitungan disesuaikan dengan prosedur pada item nomor 1. Hasil perhitungan tersebut dibuat dalam bentuk tabel sebagai berikut :

Tabel 4.10
Uji Validitas Angket Y Nomor 2

No. Resp	Soal 11 (X)	Skor (Y)	X ²	Y ²	XY
1	4	38	16	1444	152
2	3	33	9	1089	99
3	3	30	9	900	90
4	4	38	16	1444	152
5	4	37	9	1369	111
6	4	39	16	1521	156

7	4	38	16	1444	152
8	4	40	16	1600	160
9	4	39	16	1521	156
10	4	40	16	1600	160
11	4	35	9	1225	105
12	3	31	9	961	93
13	3	38	16	1444	152
14	4	38	16	1444	152
15	3	32	16	1024	128
16	3	38	16	1444	152
17	4	36	16	1296	144
Σ	62	620	230	22770	2278

$$N = 17 \quad \Sigma X = 62 \quad \Sigma Y = 620$$

$$\Sigma X^2 = 230 \quad \Sigma y^2 = 22770 \quad \Sigma XY = 2278$$

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{N \cdot \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{\{(N \cdot \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2)\} \{(N \cdot \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2)\}}} \\
 &= \frac{17 \times 2278 - (62)(620)}{\sqrt{\{17 \times 230 - (62)^2\} \{17 \times 22770 - (620)^2\}}} \\
 &= \frac{38726 - 38440}{\sqrt{\{3910 - 3844\} \{387090 - 384400\}}} \\
 &= \frac{286}{\sqrt{\{66\} \{2690\}}} \\
 &= \frac{286}{\sqrt{161400}} \\
 &= \frac{286}{421} = \mathbf{0,679 \text{ (valid)}}
 \end{aligned}$$

Berdasarkan perhitungan koefisien (r_{xy}) item nomor 2 diperoleh 0.679 untuk $N=17$ pada taraf signifikan $\alpha = 5\%$ diperoleh data r -tabel = 0.482 dengan mempedomani kriteria valid tidak valid, maka item nomor 1 dengan $r_{xy} > r_{\text{tabel}}$ yaitu $0.679 > 0.482$, dinyatakan valid. Untuk membuktikan valid tidak valid item soal nomor 3 sampai item nomor 10,

maka perhitungan disesuaikan dengan prosedur pada item nomor 1 dan 2.
Hasil perhitungan tersebut dibuat dalam bentuk tabel sebagai berikut :

Tabel 4.11
Hasil perhitungan validitas
Nomor 1 sampai dengan 10 variabel Y

Nomor Item	$\sum x$	$\sum y$	$\sum x^2$	$\sum y^2$	$\sum xy$	r_h	r_t	Ket
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	63	620	237	22770	2314	0,693	0,482	valid
2	62	620	230	22770	2278	0,679	0,482	valid
3	58	620	202	22770	2132	0,654	0,482	valid
4	66	620	258	22770	2417	0,595	0,482	valid
5	61	620	225	22770	2246	0,684	0,482	valid
6	62	620	230	22770	2274	0,517	0,482	valid
7	61	620	223	22770	2239	0,560	0,482	valid
8	63	620	237	22770	2314	0,692	0,482	valid
9	60	620	216	22770	2207	0,725	0,482	valid
10	64	620	244	22770	2349	0,676	0,482	valid

Sumber : Kuesioner Dan Diolah Penulis (2022)

Berdasarkan hasil perhitungan validitas angket diatas diperoleh bahwa item nomor 1 sampai dengan 10 variabel Y dinyatakan valid.

4) Uji Reliabilitas

Pengujian reliabilitas ini dilakukan dengan metode belah dua, membelah item menjadi item ganjil dan genap dan mengkorelasikannya dengan menggunakan rumus korelasi *product moment* sebagai berikut :

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

Hasil dari rumus korelasi *product moment* tersebut selanjutnya disubsitusikan ke dalam rumus *Spearman Brown* yakni:

$$r_{ii} = \frac{2 \cdot r^{1/2}}{1 + r^{1/2}}$$

a. Pengujian Reliabilitas Variabel X

Setelah penulis mengetahui tingkat validitas masing-masing item soal pada angket variabel X yang telah dibagikan kepada responden, maka selanjutnya penulis melakukan uji reliabilitas untuk variabel X. Untuk lebih jelas, penulis membuat dalam bentuk tabel perhitungan uji reliabilitas untuk variabel X sebagai berikut:

Tabel 4.12

Angket untuk Item Ganjil variabel X

No. Res	Skor Item Tes No.					Skor Total
	1	3	5	7	9	
1	4	4	4	4	4	20
2	3	4	4	4	4	19
3	3	3	3	4	4	17
4	4	4	4	4	3	19
5	4	4	4	4	4	20
6	4	4	4	4	4	20
7	4	4	4	4	4	20
8	4	4	4	3	3	18
9	3	4	4	4	4	19
10	3	4	4	4	4	19
11	4	3	4	4	4	19
12	3	3	3	3	3	15
13	3	4	4	4	4	19
14	3	4	4	4	2	17
15	3	3	4	4	4	18
16	3	3	4	4	3	17

17	3	4	4	3	3	17
Σ	58	63	66	65	61	313

Sumber : Kuesioner Dan Diolah Penulis (2022)

Tabel 4.13
Angket Untuk Item Genap

No. Res	Skor Item Tes No.					Skor Total
	2	4	6	8	10	
1	4	4	4	4	4	20
2	4	3	4	4	3	18
3	3	3	3	3	3	15
4	4	3	4	3	4	18
5	4	4	4	3	4	19
6	4	4	4	4	3	19
7	4	4	4	4	4	20
8	4	4	4	3	3	18
9	4	4	3	4	4	19
10	3	4	4	4	4	19
11	4	4	3	4	4	19
12	3	3	3	3	3	15
13	4	4	4	4	4	20
14	3	4	3	3	4	17
15	3	4	4	4	4	19
16	3	3	4	4	2	16
17	3	4	3	3	3	16
Σ	61	63	62	61	60	307

Sumber : Kuesioner Dan Diolah Penulis (2022)

Tabel 4.14
Persiapan Perhitungan Reliabilitas

No.Res	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	20	20	400	400	400

2	19	18	361	324	342
3	17	15	289	225	255
4	19	18	361	324	342
5	20	19	400	361	380
6	20	19	400	361	380
7	20	20	400	400	400
8	18	18	324	324	324
9	19	19	361	361	361
10	19	19	361	361	361
11	19	19	361	361	361
12	15	15	225	225	225
13	19	20	361	400	380
14	17	17	289	289	289
15	18	19	324	361	342
16	17	16	289	256	272
17	17	16	289	256	272
Σ	313	307	5795	5589	5686

Sumber: Kuesioner dan diolah oleh penulis (2022)

Berdasarkan tabel perhitungan uji reliabilitas untuk variabel X (kompensasi finansial) diatas maka dapat dihitung nilai reliabilitas dengan data-data sebagai berikut:

$$\begin{aligned}
 N &= 17 & \Sigma X &= 313 & \Sigma Y &= 307 \\
 \Sigma X^2 &= 5795 & \Sigma Y^2 &= 5589 & \Sigma XY &= 5686
 \end{aligned}$$

Untuk dapat menguji reliabilitas variabel X, maka hasil perolehan data-data pada tabel diatas disubstitusikan dengan menggunakan rumus korelasi *product moment* sebagai berikut:

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{N \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{\{N \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2\} \{N \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}} \\
 &= \frac{17 \times 5686 - (313)(307)}{\sqrt{\{17 \times 5795 - (313)^2\} \{(17 \times 5589) - (307)^2\}}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{96662-96091}{\sqrt{\{98515-97969\}\{95013-94249\}}} \\
&= \frac{571}{\sqrt{\{546\}\{764\}}} \\
&= \frac{571}{\sqrt{417144}} \\
&= \frac{571}{646} \\
&= \mathbf{0,884}
\end{aligned}$$

Setelah penulis melakukan perhitungan r_{xy} melalui rumus korelasi *product moment*, maka diperoleh hasil perhitungan $r^{1/2 \cdot 1/2}$ atau r_{xy} sebesar 0,884. Selanjutnya nilai tersebut disubstitusikan lagi ke dalam rumus *Spearman Brown* sebagai berikut:

$$\begin{aligned}
r_{ii} &= \frac{2 \cdot r^{1/2 \cdot 1/2}}{(1 + r^{1/2 \cdot 1/2})} \\
r_{ii} &= \frac{2 \cdot (0,884)}{(1 + 0,884)} \\
r_{ii} &= \frac{1,768}{1,884} \\
r_{ii} &= 0,938
\end{aligned}$$

Berdasarkan hasil perhitungan di atas, dapat diperoleh nilai reliabilitas sebesar $r_{ii} = 0,938$, dengan jumlah $n = 17$ pada tingkat kepercayaan 95% diperoleh nilai r_{tabel} sebesar 0,482. Syarat uji reliabilitas yaitu, jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ atau $0,938 > 0,482$ maka seluruh data angket item soal untuk variabel X dinyatakan reliabel.

Berdasarkan hasil perhitungan di atas untuk variabel X diperoleh nilai $r_{ii} = 0,938$ maka nilai reliabilitasnya berada pada interval antara 0,800-1,00 atau dengan kata lain, tingkat reliabilitas untuk angket variabel X berada pada kriteria tinggi sekali.

b. Pengujian Reabilitas Variabel Y

Setelah penulis mengetahui tingkat validitas masing-masing item soal pada angket variabel Y (prestasi kerja) yang telah dibagikan kepada responden, maka selanjutnya penulis melakukan uji reliabilitas untuk variabel Y. Untuk lebih jelas, penulis membuat dalam bentuk tabel perhitungan uji reliabilitas untuk variabel Y sebagai berikut:

Tabel 4.15
Angket untuk Item Ganjil variabel Y

No. Res	Skor Item Tes No.					Skor Total
	1	3	5	7	9	
1	4	4	3	4	3	18
2	3	3	4	3	3	16
3	3	3	3	3	3	15
4	4	3	4	3	4	18
5	3	3	4	4	4	18
6	4	4	4	3	4	19
7	4	4	4	3	3	18
8	4	4	4	4	4	20
9	4	4	4	4	4	20
10	4	4	4	4	4	20
11	3	3	3	4	3	16
12	3	3	3	3	3	15
13	4	3	4	4	4	19
14	4	4	4	4	4	20
15	4	3	2	3	3	15
16	4	3	4	4	4	19
17	4	3	3	4	3	17
Σ	63	58	61	61	60	303

Sumber : Kuesioner Dan Diolah Penulis (2022)

Tabel 4.16

Angket Untuk Item Genap

No. Res	Skor Item Tes No.					Skor Total
	1	3	5	7	9	
1	4	4	4	4	4	20
2	3	3	4	4	3	17
3	3	3	3	3	3	15
4	4	4	4	4	4	20
5	4	4	4	4	3	19
6	4	4	4	4	4	20
7	4	4	4	4	4	20
8	4	4	4	4	4	20
9	4	4	3	4	4	19
10	4	4	4	4	4	20
11	4	4	4	3	4	19
12	3	4	3	3	3	16
13	3	4	4	4	4	19
14	4	4	3	3	4	18
15	3	4	3	3	4	17
16	3	4	4	4	4	19
17	4	4	3	4	4	19
Σ	62	66	62	63	64	317

Sumber : Kuesioner Dan Diolah Penulis (2022)

Tabel 4.17

Persiapan Perhitungan Reliabilitas

No Res	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	18	20	324	400	360
2	16	17	256	289	272
3	15	15	225	225	225
4	18	20	324	400	360
5	18	19	324	361	342

6	19	20	361	400	380
7	18	20	324	400	360
8	20	20	400	400	400
9	20	19	400	361	380
10	20	20	400	400	400
11	16	19	256	361	304
12	15	16	225	256	240
13	19	19	361	361	361
14	20	18	400	324	360
15	15	17	225	289	255
16	19	19	361	361	361
17	17	19	289	361	323
Σ	303	317	5455	5949	5683

Sumber : Kuesioner Dan Diolah Penulis (2022)

Berdasarkan tabel perhitungan uji reliabilitas untuk variabel Y diatas, maka dilakukan perhitungan nilai reliabilitas dengan perolehan data-data sebagai berikut:

$$\begin{aligned}
 n &= 17 & \Sigma X &= 303 & \Sigma Y &= 317 \\
 \Sigma X^2 &= 5455 & \Sigma Y^2 &= 5949 & \Sigma XY &= 5683
 \end{aligned}$$

Untuk menguji reliabilitas variabel Y digunakan rumus *Korelasi Product Moment* sebagai berikut:

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{N \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{\{N \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2\} \{N \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}} \\
 &= \frac{17 \times 5683 - (303)(317)}{\sqrt{\{17 \times 5455 - (303)^2\} \{(17 \times 5949) - (317)^2\}}} \\
 &= \frac{96611 - 96051}{\sqrt{\{92735 - 91809\} \{101133 - 100489\}}} \\
 &= \frac{560}{\sqrt{\{926\} \{644\}}} \\
 &= \frac{560}{\sqrt{596344}}
 \end{aligned}$$

$$= \frac{560}{772}$$

$$= 0,725$$

Setelah memperoleh hasil $r_{1/2}$ atau r_{xy} sebesar 0,725, maka selanjutnya mendistribusikannya lagi ke dalam rumus *Spearman Brown* sebagai berikut:

$$r_{ii} = \frac{2 \cdot r_{1/2}}{(1 + r_{1/2})}$$

$$r_{ii} = \frac{2 \cdot (0,725)}{(1 + 0,725)}$$

$$r_{ii} = \frac{1,450}{1,725}$$

$$r_{ii} = 0,841$$

Berdasarkan hasil perhitungan di atas, diperoleh nilai reliabilitas sebesar $r_{ii} = 0,841$. Oleh karena itu, dengan $n = 17$ pada tingkat kepercayaan 95% diperoleh nilai r_{tabel} sebesar 0,482. Berdasarkan syarat uji reliabilitas jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ maka seluruh data angket item soal untuk variabel Y dinyatakan reliabel.

Dari perhitungan yang telah dilakukan di atas untuk variabel Y diperoleh nilai $r_{ii} = 0,841$ maka dengan nilai besaran koefisien reliabilitasnya tersebut, nilai reliabilitasnya berada pada interval antara 0,800– 1,00 atau dengan kata lain, tingkat reliabilitas untuk angket variabel Y berada pada kriteria tinggi sekali.

1) Mencari Koefisien Korelasi

Pada penelitian ini, koefisien korelasi bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh korelasi antara variabel kompensasi finansial (variabel X) dan prestasi kerja pegawai (variabel Y). Persiapan perhitungan koefisien korelasi variabel X dan variabel Y sebagai berikut:

Tabel 4.18

Perhitungan Koefisien Korelasi Variabel X dan Variabel Y

No. Respon den	Skor (X)	Skor (Y)	X ²	Y ²	XY
1	40	38	1600	1444	1520
2	37	33	1369	1089	1221
3	32	30	1024	900	960
4	37	38	1369	1444	1406
5	39	37	1521	1369	1443
6	39	39	1521	1521	1521
7	40	38	1600	1444	1520
8	36	40	1296	1600	1440
9	38	39	1444	1521	1482
10	38	40	1444	1600	1520
11	38	35	1444	1225	1330
12	30	31	900	961	930
13	39	38	1521	1444	1482
14	34	38	1156	1444	1292
15	37	32	1369	1024	1184
16	33	38	1089	1444	1254
17	33	36	1089	1296	1188
Σ	620	620	22756	22770	22693

Sumber: Kuisisioner dan diolah penulis (2022)

$$\begin{array}{lll}
 N & = 17 & \Sigma X & = 620 & \Sigma Y & = 620 \\
 \Sigma X^2 & = 22756 & \Sigma Y^2 & = 22770 & \Sigma XY & = 22693
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{N \cdot \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{\{N \cdot \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2\} \{N \cdot \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}} \\
 &= \frac{17 \times 22693 - (620)(620)}{\sqrt{\{17 \times 22756 - (620)^2\} \{17 \times 22770 - (620)^2\}}} \\
 &= \frac{385781 - 384400}{\sqrt{\{386852 - 384400\} \{387090 - 384400\}}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{1381}{\sqrt{\{2452\}\{2690\}}} \\
&= \frac{1381}{\sqrt{6595880}} \\
&= \frac{1381}{2568} \\
&= \mathbf{0,538}
\end{aligned}$$

Berdasarkan hasil perhitungan koefisien variabel X dan Variabel Y maka diperoleh $r_{xy} = 0,538$ yang dikonsultasikan pada table nilai kritik *r product moment* dimana nilai $N=17$. Pada taraf signifikan $\alpha = 5\%$, dengan nilai $r_{\text{-tabel}} = 0,482$. Dapat disimpulkan bahwa nilai $r_{xy} > r_{\text{-tabel}}$ atau $0,538 > 0,482$.

Selanjutnya mensubstitusikan nilai r_{xy} tersebut kedalam rumus *Spearman Brown* berikut:

$$\begin{aligned}
r_{ii} &= \frac{2 \cdot r^{\frac{1}{2}} \frac{1}{2}}{(1 + r^{\frac{1}{2}} \frac{1}{2})} \\
r_{ii} &= \frac{2 \cdot (0,538)}{(1 + 0,538)} \\
r_{ii} &= \frac{1,076}{1,538} \\
r_{ii} &= 0,700
\end{aligned}$$

Hasil perhitungan $N=17$ pada taraf signifikan $\alpha = 5\%$ diperoleh data $r_{\text{-tabel}} = 0,482$ maka diperoleh $r_{ii} > r_{\text{-table}}$ atau $0,700 > 0,482$ dinyatakan angket yang disajikan yang berisi item soal variabel X dan variabel Y sebanyak 20 item adalah reliabel. Untuk menginterpretasikan mengenai besarnya koefisien reliabilitas antara variabel kompensasi Finansial terhadap prestasi kerja, diperoleh nilai r_{ii} sebesar 0,700 yang dapat diklasifikasikan berdasarkan interval korelasi antara 0,600 – 0,800, hal ini berarti tingkat reliabilitas korelasi antara variabel X dan variabel Y mempunyai tingkat korelasi tinggi.

2) Pengujian Koefisien Determinan

Untuk dapat mengetahui besarnya hubungan antara variabel X dan variabel Y, maka dihitung menggunakan rumus koefisien determinan sebagai berikut :

$$KD = r_{xy}^2 \times 100\%$$

$$KD = (0,538)^2 \times 100\%$$

$$KD = 0,2894 \times 100\%$$

$$KD = 28,94\%$$

Berdasarkan perhitungan di atas, diperoleh koefisien determinan untuk korelasi variabel X terhadap variabel Y adalah sebesar 28,94%. Kompensasi Finansial mempunyai korelasi sebesar 28,94% terhadap prestasi kerja sedangkan persentase 71,06% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain seperti faktor individual, faktor psikologis dan faktor organisasi yang tidak dibahas dalam penelitian ini.

4.3 Analisa Regresi Linear Sederhana

Analisa regresi linear sederhana dipergunakan untuk menelaah hubungan antara dua variabel atau lebih, terutama untuk menelusuri pola hubungan yang modelnya belum diketahui dengan sempurna, atau untuk mengetahui bagaimana variasi dari beberapa variabel independen mempengaruhi variabel dependen dalam suatu fenomena yang kompleks.

Tabel 4.19

Tabel Perhitungan Regresi Linear Sederhana

No. Responden	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	40	38	1520	1600	1444
2	37	33	1221	1369	1089
3	32	30	960	1024	900
4	37	38	1406	1369	1444
5	39	37	1443	1521	1369
6	39	39	1521	1521	1521
7	40	38	1520	1600	1444
8	36	40	1440	1296	1600

9	38	39	1482	1444	1521
10	38	40	1520	1444	1600
11	38	35	1330	1444	1225
12	30	31	930	900	961
13	39	38	1482	1521	1444
14	34	38	1292	1156	1444
15	37	32	1184	1369	1024
16	33	38	1254	1089	1444
17	33	36	1188	1089	1296
Σ	620	620	22693	22756	22770

Sumber: Kuisioner Dan Diolah Penulis (2022)

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui nilai-nilai berikut :

$$\begin{aligned}
 N &= 17 & \Sigma X &= 620 & \Sigma Y &= 620 \\
 \Sigma XY &= 22693 & \Sigma X^2 &= 22756 & \Sigma Y^2 &= 22770
 \end{aligned}$$

Maka persamaan umum yang digunakan adalah:

$$Y = a + b.X$$

Keterangan:

Y = Variabel prestasi kerja kerja (terikat)

a dan b = Harga Y bila X = 0 (harga konstanta)

X = Variabel kompensasi finansial (bebas)

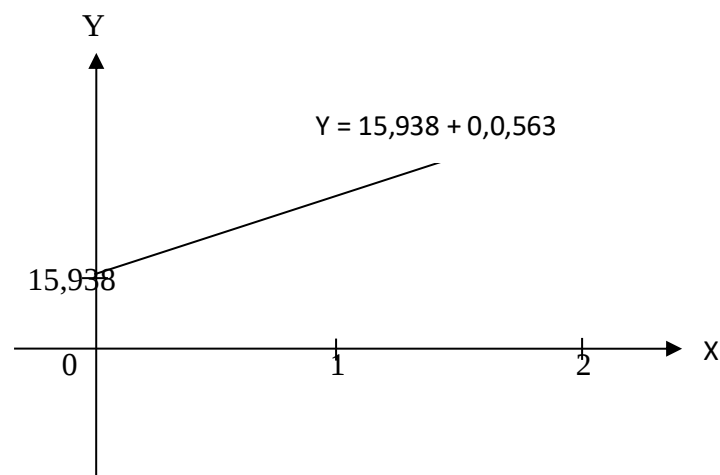
Untuk nilai b:

$$\begin{aligned}
 b &= \frac{n. (\Sigma XY) - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{n. (\Sigma X^2) - (\Sigma X)^2} \\
 &= \frac{(17 \times 22693) - (620 \times 620)}{(17 \times 22756) - (620)^2} \\
 &= \frac{385781 - 384400}{386852 - 384400} \\
 &= \frac{1381}{2452} \\
 &= 0,563
 \end{aligned}$$

Untuk nilai a:

$$\begin{aligned}
 a &= \frac{\sum Y - b \cdot \sum X}{n} \\
 &= \frac{(620) - (0,563)(620)}{17} \\
 &= \frac{620 - 349,060}{17} \\
 &= \frac{270,940}{17} \\
 &= 15,938 \\
 Y &= a + b \cdot X \\
 Y &= 15,938 + 0,563 (X)
 \end{aligned}$$

Gambar 4.2
Grafik Linear Sederhana



4.4 Pengujian Hipotesis

Sebelum penulis melakukan uji hipotesis, maka dilakukan perhitungan kehandalan koefisien korelasi dengan statistik uji t, angka koefisien korelasi di uji dengan menggunakan statistik t dengan perhitungan sebagai berikut:

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

$$t = \frac{0,538\sqrt{(17-2)}}{\sqrt{(1-(0,538)^2)}}$$

$$t = \frac{0,538\sqrt{15}}{\sqrt{(1-0,289)}}$$

$$t = \frac{0,538 \times 3,872}{\sqrt{0,711}}$$

$$t = \frac{2,083}{0,843}$$

$$t = 2,471$$

Kemudian pada tabel distribusi responden pada taraf signifikan $\alpha = 0,05$ dan $dk = 17 - 2$ yakni 15, dimana $t_{hitung} > t_{tabel}$ atau $2,471 > 1,753$, jadi terbukti bahwa hipotesis yang diterima adalah H_a , yaitu ada pengaruh kompensasi finansial terhadap prestasi kerja Pegawai Negeri Sipil Di Kantor Badan Narkotika Nasional (BNN) Kota Gunungsitoli.

4.5 Analisa Hasil Penelitian

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan pada Badan Narkotika Nasional (BNN) Kota Gunungsitoli dapat dikemukakan bahwa

1. Hasil perhitungan uji validitas butir item angket variabel X (Kompensasi finansial) di dapatkan bahwa memenuhi syarat validasi karena perhitungan pada nomor 1 variabel X adalah $r_{hitung} > r_{tabel}$ dengan nilai $(0,562 > 0,482)$.
2. Hasil perhitungan uji validitas butir item angket pada variabel Y (prestasi kerja Pegawai) di dapatkan bahwa memenuhi syarat validasi karena perhitungan pada nomor 1 variabel Y adalah $r_{hitung} > r_{tabel}$ dengan nilai $(0,693 > 0,482)$.

3. Dari hasil uji reliabilitas untuk variabel X dan Y dengan menggunakan rumus korelasi yaitu, *Product Moment* selanjutnya disubstitusikan kedalam rumus *Spearman Brown*: Dimana variabel X diperoleh nilai $r_{ii} = 0,938$ dan berada pada interval antara 0,80-1,00 atau dengan kata lain, tingkat reliabilitas untuk angket variabel kompensasi finansial (X) berada pada kriteria tinggi sekali dan variabel Y diperoleh nilai $r_{ii} = 0,841$ nilai reliabilitasnya berada pada interval antara 0,80 – 1,00 atau dengan kata lain, tingkat reliabilitas untuk angket variabel prestasi kerja pegawai (Y), berada pada kriteria tinggi sekali.

4. Pada uji koefisien korelasi diperoleh nilai r_{xy} sebesar 0,669, bahwa $r_{xy} > r_{tabel}$ atau $0,538 > 0,316$. Sedangkan pada koefisien determinan untuk korelasi variabel X terhadap variabel Y adalah sebesar 28,94%. Sedangkan persentase 71,06% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain yang tidak dibahas dalam penelitian ini.

5. Dari hasil perhitungan regresi linear sederhana diperoleh persamaan $Y = 15,938 + 0,563 (X)$.

6. Berdasarkan hipotesis sebelumnya telah dibuktikan dengan perhitungan koefisien korelasi menggunakan statistik uji t dengan $dk = 17-2$ yakni 15 pada taraf signifikan $\alpha = 0,05$ dimana $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $2,471 > 1,753$. Jadi terbukti bahwa hipotesis yang diterima adalah H_a , yaitu ada pengaruh kompensasi finansial terhadap prestasi kerja pegawai negeri sipil pada Badan Narkotika Nasional (BNN) Kota Gunungsitoli.