

BAB IV

ANALISA DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan pada Kantor Kecamatan Gunungsitoli Utara, maka penelitian telah memperoleh data-data yang berhubungan dengan topik pembahasan pada penelitian ini, yaitu:

4.1.1 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 Disiplin Kerja terhadap Kinerja Kantor Kecamatan Gunungsitoli Utara

a. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur

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

Tabel 4.1

Karakteristik responden Berdasarkan Umur

Rentang Umur	Jumlah	Persentase
< 30 Tahun	5	14%
30-39 Tahun	9	26%
40-49 Tahun	13	37%
≤ 50 Tahun	8	23%
Total	35	100%

Sumber: Hasil Olahan peneliti 2022

b. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Berdasarkan data penelitian yang dilakukan dari 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	Persentase
Laki-laki	17	49%
Perempuan	18	51%
Total	35	100%

Sumber:Hasil Olahan peneliti 2022

c. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Berdasarkan data penelitian yang dilakukan dari 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	Persentase
SLTA/Sederajat	2	6%
Diploma/Sarjana Muda	7	20%
S-1/D-IV	26	74%
S-2	0	0
Total	35	100%

Sumber:Hasil Olahan peneliti 2022

4.2 Hasil Penelitian

4.2.1 Verifikasi Data

Angket yang telah diedarkan penulis kepada responden terlebih dahulu penulis melakukan verifikasi. Verifikasi data merupakan usaha untuk mengecek apakah angket yang telah diedarkan oleh peneliti telah diisi sesuai dengan petunjuk. Yang lewat dalam verifikasi data dinyatakan memenuhi syarat untuk diolah angketnya.

Angket yang telah diedarkan oleh peneliti kepada para responden sebanyak 35 orang telah kembali seluruhnya dan butir soal/item yang berjumlah 16 butir untuk Disiplin Kerja (X), dan variabel Kinerja (Y) telah dijawab dengan lengkap oleh responden sesuai dengan petunjuk pengisian.

4.2.2 Pengolahan Angket

Untuk mengolah data tersebut, peneliti membuat rekapitulasi jawaban responden sesuai dengan alternatif jawaban. Misalnya responden satu memilih alternatif $a = 4$, alternatif $b = 3$, alternatif $c = 2$, dan alternatif $d = 1$. Demikian juga dengan responden yang kedua sampai dengan responden yang ke tujuh belas. Rekapitulasi jawaban disesuaikan dengan jumlah setiap opsi yang dipilih oleh setiap responden. Hasil dari rekapitulasi jawaban sesuai dengan alternatif jawaban sebagaimana terlihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.4
Rekapitulasi Jawaban Responden Sesuai
Dengan Alternatif Jawaban Variabel X

NO	No. R	Nomor Item Soal										Skor	Y ²
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	R1	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	38	1444
2	R2	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	36	1296

3	R3	4	4	1	4	2	4	4	1	4	1	29	841
4	R4	2	2	4	4	4	2	4	2	4	2	30	900
5	R5	4	2	4	2	4	2	2	4	2	4	30	900
6	R6	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	34	1156
7	R7	4	1	3	4	3	1	4	3	4	3	30	900
8	R8	4	1	4	4	4	4	1	1	1	1	25	625
9	R9	2	4	4	2	2	1	4	1	4	1	25	625
10	R10	4	2	4	2	4	2	2	4	2	4	30	900
11	R11	3	4	4	4	1	4	4	3	4	3	34	1156
12	R12	4	2	1	2	4	2	2	1	2	1	21	441
13	R13	3	1	3	1	3	1	1	3	1	3	20	400
14	R14	1	1	1	4	2	1	2	1	2	1	16	256
15	R15	3	2	4	1	1	4	4	3	4	3	29	841
16	R16	4	2	1	4	1	1	1	1	1	1	17	289
17	R17	4	1	2	4	3	1	1	4	1	4	25	625
18	R18	4	4	3	4	3	4	1	4	1	4	32	1024
19	R19	3	1	3	4	4	4	4	3	4	3	33	1089
20	R20	1	2	3	1	3	1	2	3	2	3	21	441
21	R21	1	1	3	4	2	2	2	1	2	1	19	361
22	R22	3	3	3	1	3	1	3	3	3	3	26	676
23	R23	3	2	3	2	3	1	4	3	4	3	28	784
24	R24	1	4	2	4	2	1	2	1	2	1	20	400
25	R25	3	4	3	4	3	2	1	3	1	3	27	729
26	R26	1	1	4	1	2	4	2	4	2	4	25	625
27	R27	3	1	3	1	3	4	4	3	4	3	29	841
28	R28	1	2	1	2	4	1	4	1	4	1	21	441
29	R29	3	4	3	1	3	1	2	1	2	1	21	441
30	R30	3	2	3	1	1	1	1	3	1	3	19	361
31	R31	1	1	1	3	1	1	4	1	4	1	18	324
32	R32	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	16	256

33	R33	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	17	289
34	R34	1	2	1	2	4	1	4	1	4	1	21	441
35	R35	3	4	3	1	3	1	2	1	2	1	21	441
Σ		97	82	98	93	96	75	93	78	93	78	883	23559

Sumber : Angket diolah oleh peneliti 2022

Tabel 4.5

Rekapitulasi Jawaban Responden Variabel X

R	Alternatif				Jumlah	Skor
	A	B	C	D		
1	9	0	1	0	10	38
2	6	4	0	0	10	36
3	6	0	1	3	10	29
4	5	0	5	0	10	30
5	5	0	5	0	10	30
6	8	0	0	2	10	34
7	4	4	0	2	10	30
8	5	0	0	5	10	25
9	4	0	3	3	10	25
10	5	0	5	0	10	30
11	6	3	0	1	10	34
12	2	0	5	3	10	21
13	0	5	0	5	10	20
14	1	0	3	6	10	16
15	4	3	1	2	10	29
16	2	0	1	7	10	17
17	4	1	1	4	10	25
18	6	2	0	2	10	32
19	5	4	0	1	10	33
20	0	4	3	3	10	21

21	1	1	4	4	10	19
22	0	8	0	2	10	26
23	2	5	2	1	10	28
24	2	0	4	4	10	20
25	2	5	1	2	10	27
26	4	0	3	3	10	25
27	3	5	0	2	10	29
28	3	0	2	5	10	21
29	1	3	2	4	10	21
30	0	4	1	5	10	19
31	2	1	0	7	10	18
32	0	3	0	7	10	16
33	0	0	7	3	10	17
34	3	0	2	5	10	21
35	1	3	2	4	10	21
Σ	3.2	2.0	2.0	5.0	10.0	19.0

Sumber : Angket diolah oleh peneliti 2022

Berdasarkan tabel tersebut diperoleh bahwa untuk jawaban alternatif a responden memiliki rata-rata 3,2. Untuk alternatif b rata-rata 2,0. Untuk alternatif c rata-rata 2,0. Untuk alternatif d rata-rata 5,0. Selanjutnya selain pengolahan rekapitulasi jawaban responden pada variabel X (Disiplin Kerja) diberlakukan juga untuk variabel Y (Kinerja Pegawai) dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.6
Rekapitulasi Jawaban Responden Sesuai Dengan
Alternatif Jawaban Variabel Y

NO	No. R	Nomor Item Soal										JH	Y ²
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	R1	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	20	400

2	R2	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	19	361
3	R3	4	4	4	2	2	3	4	4	2	3	16	256
4	R4	2	4	3	2	4	2	4	3	2	3	14	196
5	R5	2	2	2	4	2	4	2	2	3	4	15	225
6	R6	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	18	324
7	R7	4	3	4	4	3	1	3	4	3	4	15	225
8	R8	3	4	3	1	1	1	4	3	3	3	14	196
9	R9	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	16	256
10	R10	3	4	4	1	4	4	4	4	3	3	18	324
11	R11	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	17	289
12	R12	2	4	2	4	3	4	4	2	2	2	14	196
13	R13	2	4	2	2	4	2	4	2	1	2	11	121
14	R14	2	1	1	4	1	2	1	1	1	2	7	49
15	R15	1	3	3	4	1	1	3	3	2	3	12	144
16	R16	4	3	4	1	3	1	3	4	2	1	11	121
17	R17	3	4	3	1	1	1	4	3	4	4	16	256
18	R18	4	3	1	2	3	4	3	1	4	4	16	256
19	R19	1	3	2	1	3	4	3	2	4	1	14	196
20	R20	1	1	1	1	4	2	1	1	1	4	9	81
21	R21	3	2	3	1	3	1	2	3	1	3	10	100
22	R22	1	2	3	4	4	4	2	3	1	4	14	196
23	R23	1	2	4	1	3	1	2	4	2	4	13	169
24	R24	4	1	4	1	1	4	1	4	3	2	14	196
25	R25	1	2	4	1	1	4	2	4	1	4	15	225
26	R26	4	4	1	1	3	4	4	1	4	2	15	225
27	R27	3	3	3	1	1	1	3	3	2	4	13	169
28	R28	1	1	2	2	1	3	1	2	4	2	12	144
29	R29	1	2	1	1	1	1	2	1	1	4	9	81
30	R30	2	2	4	2	1	1	2	4	2	2	11	121

31	R31	3	2	3	4	1	3	2	3	1	1	10	100
32	R32	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	6	36
33	R33	2	4	2	4	4	1	4	2	4	4	15	225
34	R34	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	11	121
35	R35	1	3	2	4	4	4	3	2	4	4	17	289
Σ		86	99	97	82	88	90	99	97	87	104	477	6869

Sumber : Angket diolah oleh peneliti 2022

Tabel 4.7
Rekapitulasi Jawaban Responden Variabel Y

R	Alternatif				Jumlah	Skor
	A	B	C	D		
1	8	0	2	0	10	36
2	8	2	0	0	10	38
3	5	2	3	0	10	32
4	3	3	4	0	10	29
5	3	1	6	0	10	27
6	6	4	0	0	10	36
7	5	4	0	1	10	33
8	2	5	0	3	10	26
9	2	8	0	0	10	32
10	6	3	0	1	10	34
11	9	0	0	1	10	37
12	4	1	5	0	10	29
13	3	0	6	1	10	25
14	1	0	3	6	10	16
15	1	5	1	3	10	24
16	3	3	1	3	10	26
17	4	3	0	3	10	28
18	4	3	1	2	10	29
19	2	3	2	3	10	24

20	2	0	1	7	10	17
21	0	5	2	3	10	22
22	4	2	2	2	10	28
23	3	1	3	3	10	24
24	4	1	1	4	10	25
25	4	0	2	4	10	24
26	5	1	1	3	10	28
27	1	5	1	3	10	24
28	1	1	4	4	10	19
29	1	0	2	7	10	15
30	2	0	6	2	10	22
31	1	4	2	3	10	23
32	0	0	3	7	10	13
33	6	0	3	1	10	31
34	0	2	8	0	10	22
35	5	2	2	1	10	31
Rt	3.4	1.3	4.3	0.7	10.0	28.0

Sumber : Angket diolah oleh peneliti 2022

Berdasarkan tabel tersebut diperoleh bahwa untuk jawaban alternatif A responden memiliki rata-rata 3,4. Untuk alternatif B rata-rata 1,3. Untuk alternatif C rata-rata 4,3, dan untuk alternatif D rata-rata 0,7.

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 ini, responden yang dijadikan uji coba yaitu seluruh responden dari sampel penelitian sebanyak 35 orang.

Jawaban yang telah ditabulasikan digunakan untuk menghitung validitas instrument penelitian. Untuk mengetahui apakah item soal nomor satu (1) sampai dengan item enam belas (16) 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 penghitungan 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	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	4	38	16	1444	152
2	4	36	16	1296	144
3	4	29	16	841	116
4	2	30	4	900	60
5	4	30	16	900	120
6	4	34	16	1156	136
7	4	30	16	900	120
8	4	25	16	625	100
9	2	25	4	625	50
10	4	30	16	900	120
11	3	34	9	1156	102
12	4	21	16	441	84
13	3	20	9	400	60

14	1	16	1	256	16
15	3	29	9	841	87
16	4	17	16	289	68
17	4	25	16	625	100
18	4	32	16	1024	128
19	3	33	9	1089	99
20	1	21	1	441	21
21	1	19	1	361	19
22	3	26	9	676	78
23	3	28	9	784	84
24	1	20	1	400	20
25	3	27	9	729	81
26	1	25	1	625	25
27	3	29	9	841	87
28	1	21	1	441	21
29	3	21	9	441	63
30	3	19	9	361	57
31	1	18	1	324	18
32	3	16	9	256	48
33	1	17	1	289	17
34	1	21	1	441	21
35	3	21	9	441	63
Σ	97	883	317	23559	2585

Sumber : Angket diolah oleh peneliti 2022

Keterangan:

N = Sampel

X = Jumlah Skor butir soal (X)

Y = Jumlah Skor total (Y)

Σ = Jumlah nilai

Dari tabel diatas diperoleh

$$N=35$$

$$\sum X=97$$

$$\sum Y=883$$

$$\sum X^2=317$$

$$\sum Y^2=23359$$

$$\sum XY=2583$$

Hasil tersebut dimasukkan didalam rumus *korelasi product moment* yang hasilnya sebagai berikut:

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

$$r_{xy} = \frac{(35)(2583) - (97)(883)}{\sqrt{\{ (35)(317) - (97)^2 \} \{ (35)(23359) - (883)^2 \}}}$$

$$r_{xy} = \frac{90475 - 85651}{\sqrt{\{ 11095 - 9409 \} \{ 824565 - 779689 \}}}$$

$$r_{xy} = \frac{4824}{\sqrt{1686 \cdot 44876}}$$

$$r_{xy} = \frac{4824}{\sqrt{75660936}}$$

$$r_{xy} = \frac{4824}{8698,3}$$

$$r_{xy} = \mathbf{0,555} \quad (\text{VALID})$$

Perhitungan butir soal nomor satu adalah $r_{xy} = 0,555$. Hasil dengan tabel harga kritis dari *r product moment* (r_{tabel}), dengan interval kepercayaan 95 % diperoleh hasil dengan $N = 35$ adalah 0,555 . diperoleh hasil bahwa $r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$. Dapat disimpulkan bahwa butir soal nomor satu adalah valid. Perhitungan soal nomor satu di atas diberlakukan juga pada seluruh angket penelitian variabel X. Untuk penghitungan butir soal nomor dua sampai dengan butir soal kelima belas angket penelitian variabel X dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 4.9

Hasil $\sum X$, $\sum Y$, $\sum X^2$, $\sum Y^2$, $\sum XY$, r_{hitung} dan r_{tabel} untuk Variabel X

$\sum X$	$\sum Y$	$\sum X^2$	$\sum Y^2$	$\sum X.Y$	r_{xy}	r_{tabel}	Ket
97	883	9409	779689	85651	3.792	0.334	Valid
82	883	6724	779689	72406	2.517	0.334	Valid
98	883	9604	779689	86534	3.813	0.334	Valid
93	883	8649	779689	82119	2.464	0.334	Valid
96	883	9216	779689	84768	1.154	0.334	Valid
75	883	5625	779689	66225	5.916	0.334	Valid
93	883	8649	779689	82119	0.334	0.334	Valid
78	883	6084	779689	68874	0.334	0.334	Valid
93	883	8649	779689	82119	3.437	0.334	Valid
78	883	6084	779689	68874	3.980	0.334	Valid

Sumber : Angket diolah oleh peneliti

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

b. Uji Validitas Variabel Y

Untuk penghitungan 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	X	Y	X^2	Y^2	XY
1	4	20	16	400	80
2	4	19	16	361	76
3	4	16	16	256	64

4	2	14	4	196	28
5	2	15	4	225	30
6	3	18	9	324	54
7	4	15	16	225	60
8	3	14	9	196	42
9	3	16	9	256	48
10	3	18	9	324	54
11	4	17	16	289	68
12	2	14	4	196	28
13	2	11	4	121	22
14	2	7	4	49	14
15	1	12	1	144	12
16	4	11	16	121	44
17	3	16	9	256	48
18	4	16	16	256	64
19	1	14	1	196	14
20	1	9	1	81	9
21	3	10	9	100	30
22	1	14	1	196	14
23	1	13	1	169	13
24	4	14	16	196	56
25	1	15	1	225	15
26	4	15	16	225	60
27	3	13	9	169	39
28	1	12	1	144	12
29	1	9	1	81	9
30	2	11	4	121	22
31	3	10	9	100	30
32	1	6	1	36	6
33	2	15	4	225	30
34	2	11	4	121	22
35	1	17	1	289	17
Σ	86	477	258	6869	1234

Keterangan:

N = Sampel

X = Jumlah Skor butir soal (X)

Y = Jumlah Skor total (Y)

Σ = Jumlah nilai

Dari tabel di atas diperoleh $N = 35$, $\Sigma X = 86$, $\Sigma Y = 477$, $\Sigma X^2 = 258$, $\Sigma Y^2 = 6869$, dan $\Sigma XY = 1234$. Hasil tersebut dimasukkan ke dalam rumus korelasi *product moment* yang hasilnya sebagai berikut:

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

$$r_{xy} = \frac{(35)(1014) - (74)(422)}{\sqrt{\{ (35)(210) - (74)^2 \} \{ (35)(5852) - (422)^2 \}}}$$

$$r_{xy} = \frac{35490 - 31228}{\sqrt{\{ 7350 - 5476 \} \{ 204820 - 178084 \}}}$$

$$r_{xy} = \frac{4262}{\sqrt{1874 \cdot 26736}}$$

$$r_{xy} = \frac{4262}{\sqrt{50103264}}$$

$$r_{xy} = \frac{4262}{7078.4}$$

$$r_{xy} = \mathbf{0.602} \quad (\text{VALID})$$

Perhitungan butir soal nomor satu adalah $r_{xy} = 0,602$. Hasil dengan tabel harga kritik dari *r product moment* (r_{tabel}), dengan interval kepercayaan 95 % diperoleh hasil dengan $N = 35$ adalah 0,602 . diperoleh hasil bahwa $r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$. Dapat disimpulkan bahwa butir soal nomor satu adalah valid. Perhitungan soal nomor satu di atas diberlakukan juga pada seluruh angket penelitian variabel Y. Untuk penghitungan butir soal nomor dua sampai dengan butir soal lima belas angket penelitian variabel Y dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 4.11

Hasil $\sum X$, $\sum Y$, $\sum X^2$, $\sum Y^2$, $\sum XY$, r_{hitung} dan r_{tabel} Variabel Y

$\sum X$	$\sum Y$	$\sum X^2$	$\sum Y^2$	$\sum X.Y$	r_{xy}	r_{tabel}	Ket
99	477	9801	227529	47223	3.270	0.334	Valid
99	477	9801	227529	47223	0.334	0.334	Valid
97	477	9409	227529	46269	3.295	0.334	Valid
82	477	6724	227529	39114	1.572	0.334	Valid
88	477	7744	227529	41976	2.358	0.334	Valid
90	477	8100	227529	42930	4.483	0.334	Valid
99	477	9801	227529	47223	0.334	0.334	Valid
97	477	9409	227529	46269	V	0.334	Valid
87	477	7569	227529	41499	5.287	0.334	Valid
104	477	10816	227529	49608	3.347	0.334	Valid

Sumber : Angket diolah oleh peneliti 2022

Berdasarkan penghitungan seluruh soal angket, terlihat bahwa semua 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 untuk penelitian yang sama. Pengujian reliabilitas dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan metode pembelahan ganjil genap. Untuk penghitungan reliabilitas angket untuk variabel X dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 4.11
Koefisien Reliabilitas Angket dengan Pembelahan
Ganjil Genap pada Variabel X

NO	Item Ganjil	Item Genap	X ²	Y ²	XY
1	14	16	196	256	224
2	14	15	196	225	210
3	11	13	121	169	143
4	14	10	196	100	140
5	14	10	196	100	140
6	16	13	256	169	208
7	14	9	196	81	126
8	13	10	169	100	130
9	12	8	144	64	96
10	14	10	196	100	140
11	12	15	144	225	180
12	11	7	121	49	77
13	10	6	100	36	60
14	6	7	36	49	42
15	12	10	144	100	120
16	7	8	49	64	56
17	10	10	100	100	100
18	11	16	121	256	176
19	14	12	196	144	168
20	9	7	81	49	63
21	8	8	64	64	64
22	12	8	144	64	96
23	13	8	169	64	104
24	7	10	49	100	70
25	10	13	100	169	130

26	9	10	81	100	90
27	13	9	169	81	117
28	10	6	100	36	60
29	11	7	121	49	77
30	8	7	64	49	56
31	7	6	49	36	42
32	10	4	100	16	40
33	7	7	49	49	49
34	10	6	100	36	60
35	11	7	121	49	77
Σ	384	328	4438	3398	3731

Sumber : Angket diolah oleh peneliti 2022

Berdasarkan hasil dari tabel di atas diperoleh $N = 35$, $\Sigma X = 384$, $\Sigma Y = 328$, $\Sigma X^2 = 4438$, $\Sigma Y^2 = 3398$, $\Sigma XY = 3831$. Hasil yang telah diperoleh disubstitusikan kedalam rumus korelasi *product moment*, yang dijabarkan sebagai berikut:

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

$$r_{xy} = \frac{(35)(3731) - (384)(328)}{\sqrt{\{(35)(4438) - (384)^2\} \{(35)(3398) - (328)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{130585 - 125952}{\sqrt{\{155330 - 147456\} \{118930 - 107584\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{4633}{\sqrt{7874 \cdot 11346}}$$

$$r_{xy} = \frac{4633}{\sqrt{89338404}}$$

$$r_{xy} = \frac{4633}{9451.9}$$

$$r_{xy} = \mathbf{0.490}$$

Setelah dicari koefisien korelasi reliabilitas angket dengan pembelahan ganjil genap pada variabel X, selanjutnya dihitung reliabilitas angket dengan menggunakan rumus:

$$\begin{aligned}
 r_{11} &= \frac{2xr_{\frac{1}{2}\frac{1}{2}}}{1+r_{\frac{1}{2}\frac{1}{2}}} \\
 &= \frac{2 \cdot 0.490}{1+0.490} \\
 &= \frac{1}{1.490} \\
 &= \mathbf{0.658}
 \end{aligned}$$

Karena nilai $r_{11}=0,658 > r_{\text{tabel}} = 0,344$ 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 penghitungan reliabilitas angket untuk variabel Y dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.11
Koefisien Reliabilitas Angket dengan Pembelahan
Ganjil Genap pada Variabel Y

NO	Item Ganjil	Item Genap	X ²	Y ²	XY
1	14	14	196	196	196
2	16	15	256	225	240
3	12	12	144	144	144
4	11	11	121	121	121
5	9	14	81	196	126
6	15	14	225	196	210
7	14	12	196	144	168

8	10	9	100	81	90
9	13	13	169	169	169
10	14	12	196	144	168
11	13	16	169	256	208
12	9	14	81	196	126
13	9	10	81	100	90
14	5	9	25	81	45
15	7	11	49	121	77
16	13	6	169	36	78
17	11	10	121	100	110
18	12	13	144	169	156
19	10	9	100	81	90
20	7	8	49	64	56
21	10	7	100	49	70
22	9	14	81	196	126
23	10	8	100	64	80
24	12	8	144	64	96
25	7	11	49	121	77
26	12	11	144	121	132
27	9	9	81	81	81
28	8	8	64	64	64
29	4	8	16	64	32
30	9	7	81	49	63
31	8	10	64	100	80
32	5	5	25	25	25
33	12	13	144	169	156
34	8	9	64	81	72
35	11	15	121	225	165
Σ	358	375	3950	4293	3987

Sumber : Angket diolah oleh peneliti 2022

Berdasarkan hasil dari tabel di atas diperoleh $N = 35$, $\Sigma X = 358$, $\Sigma Y = 375$, $\Sigma X^2 = 3950$, $\Sigma Y^2 = 4293$, $\Sigma XY = 3987$. Hasil

yang telah diperoleh disubstitusikan kedalam rumus korelasi *product moment*, yang dijabarkan sebagai berikut:

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

$$r_{xy} = \frac{(35)(3987) - (358)(375)}{\sqrt{\{(35)(3950) - (358)^2\} \{(35)(4293) - (375)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{139545 - 134250}{\sqrt{\{138250 - 128164\} \{150255 - 140625\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{5295}{\sqrt{10086 \cdot 9630}}$$

$$r_{xy} = \frac{5295}{\sqrt{97128180}}$$

$$r_{xy} = \frac{5295}{9855.4}$$

$$r_{xy} = \mathbf{0.537} \quad (\text{VALID})$$

Setelah dicari koefisien korelasi reliabilitas angket dengan pembelahan ganjil genap pada variabel Y, selanjutnya dihitung reliabilitas angket dengan menggunakan rumus:

$$r_{11} = \frac{2xr_{\frac{1}{2}/\frac{1}{2}}}{1 + r_{\frac{1}{2}/\frac{1}{2}}}$$

$$= \frac{2 \cdot 0.537}{1 + 0.537}$$

$$= \frac{1.075}{1.537}$$

$$= \mathbf{0.699}$$

Karena nilai $r_{11}=0,669 > r_{\text{tabel}} = 0,334$ dan kriteria harga r adalah tinggimaka 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 4.12

Perhitungan Korelasi antara Variabel X dan Y

NO	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	38	20	1444	400	760
2	36	19	1296	361	684
3	29	16	841	256	464
4	30	14	900	196	420
5	30	15	900	225	450
6	34	18	1156	324	612
7	30	15	900	225	450
8	25	14	625	196	350
9	25	16	625	256	400
10	30	18	900	324	540
11	34	17	1156	289	578
12	21	14	441	196	294
13	20	11	400	121	220
14	16	7	256	49	112
15	29	12	841	144	348
16	17	11	289	121	187

17	25	16	625	256	400
18	32	16	1024	256	512
19	33	14	1089	196	462
20	21	9	441	81	189
21	19	10	361	100	190
22	26	14	676	196	364
23	28	13	784	169	364
24	20	14	400	196	280
25	27	15	729	225	405
26	25	15	625	225	375
27	29	13	841	169	377
28	21	12	441	144	252
29	21	9	441	81	189
30	19	11	361	121	209
31	18	10	324	100	180
32	16	6	256	36	96
33	17	15	289	225	255
34	21	11	441	121	231
35	21	17	441	289	357
Σ	883	477	23559	6869	12556

Sumber : Angket diolah oleh peneliti 2022

Berdasarkan hasil dari tabel di atas diperoleh $N = 35$, $\sum X = 883$, $\sum Y = 447$, $\sum X^2 = 23559$, $\sum Y^2 = 6869$, $\sum XY = 12556$. Hasil yang telah diperoleh disubstitusikan kedalam rumus korelasi *product moment*, yang dijabarkan sebagai berikut:

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

$$r_{xy} = \frac{(35)(12556) - (883)(477)}{\sqrt{\{(35)(23559) - (883)^2\} \{(35)(6869) - (477)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{439460 - 421191}{\sqrt{\{824565 - 779689\} \{240415 - 227529\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{18269}{\sqrt{44876 \cdot 12886}}$$

$$r_{xy} = \frac{18269}{\sqrt{578272136}}$$

$$r_{xy} = \frac{18269}{24047.3}$$

$$r_{xy} = \mathbf{0.760} \quad (\text{VALID})$$

Dari tabel harga r_{kritik} pada taraf signifikan 5% dengan jumlah $N = 35$, diperoleh $r_{\text{tabel}} = 0,334$. Dengan demikian harga $r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$ ($0,760 > 0,334$), maka dapat dikatakan terdapat hubungan yang signifikan antara variabel X dengan Y.

4.2.6 Koefisien Determinan

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

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

$$KD = 0.766 \times 100 \%$$

$$KD = 0.587 \times 100 \%$$

$$KD = 59\%$$

4.2.7 Uji Regresi Linear Sederhana

Analisis ini digunakan untuk mengetahui besarnya sumbangan relatif Variabel X terhadap variable Y. Selain itu juga digunakan untuk

meramalkan besarnya koefisien regresi Variabel X terhadap Variabel Y. Untuk menentukan persamaan regresi ini terlebih dahulu dicari harga koefisien a dan b. Koefisien a dan b yang lebih dahulu ditentukan adalah koefisien b, yaitu:

Menghitung Konstanta a:

$$\begin{aligned}
 a &= \frac{\sum Y - b \sum x}{n} \\
 &= \frac{477 - 0.4071 (883)}{35} \\
 &= \frac{117.531}{35} \\
 &= \mathbf{3.358}
 \end{aligned}$$

Menghitung Konstanta b:

$$\begin{aligned}
 b &= \frac{n \sum Xi Yi - (\sum Xi)(\sum Yi)}{n \sum Xi^2 - (\sum Xi)^2} \\
 &= \frac{(35)(12556) - (883)(477)}{(35)(23559) - (883)^2} \\
 &= \frac{439460 - 421191}{824565 - 779689} \\
 &= \frac{18269}{44876} \\
 &= \mathbf{0.407}
 \end{aligned}$$

Maka:

$$Y = a + bx$$

$$Y = 3.358 + 0.4071$$

4.2.8 Uji Hipotesis

Selanjutnya dalam tahapan pengujian hipotesis, penulis menggunakan uji t dengan persamaan sebagai berikut.

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

$$= \frac{0.760 \sqrt{35-2}}{1 - (0.760)^2}$$

$$= 18.162$$

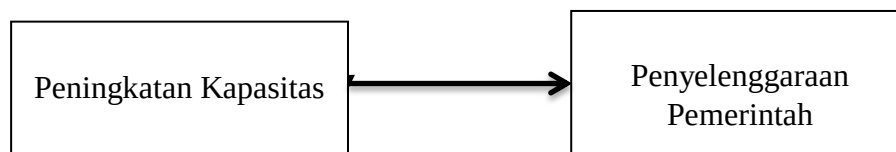
Dari daftar distribusi t dengan dk = 35 dan taraf signifikan 5% diperoleh $t_{\text{tabel}} = 18.162$. Dengan demikian ternyata bahwa $r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$ ($18.162 > 1,960$), sehingga dapat dikatakan bahwa terdapat hubungan yang berarti antara variabel X dengan variabel Y, maka H_0 di tolak dan H_a diterima. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa hipotesis penelitian yang diajukan yakni terdapat hubungan positif Disiplin Kerja dengan Kinerja dapat diterima dan teruji kebenarannya.

4.3 Pembahasan

Dari hasil pengujian hipotesis sebagaimana telah dipaparkan di atas dapat diketahui bahwa penelitian berhasil menolak H_0 . Untuk variabel bebas yaitu Disiplin Kerja terbukti memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap Kinerja. Artinya semakin baik Disiplin Kerja yang diterapkan akan memberi pengaruh positif pula yaitu meningkatnya Kinerja sebesar 59% dan selain itu dipengaruhi oleh faktor lainnya. Demikian juga sebaliknya, jika Disiplin Kerja buruk maka akan semakin menurun pula Kinerja. Oleh karena itu Disiplin Kerja harus dijaga agar Kinerja meningkat. Oleh karena itu Disiplin Kerja harus dijaga agar Kinerja meningkat. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

Gambar 4.2

Hubungan Korelasi antara Disiplin Kerja
dengan Penyelenggaraan Pemerintah



Sejalan dengan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh Kirana Vallenia (2020) pada PT. SINAR SOSRO Rankaekek bahwa Hasil perhitungan menunjukkan persentase yang cukup kecil dari disiplin kerja terhadap kinerja karyawan hanya 24,9%, sehingga faktor-faktor lain diyakini berpengaruh besar dalam mempengaruhi kinerja karyawan dan perlu untuk dikaji kembali. Demikian juga dengan penelitian yang telah dilaksanakan oleh Hepiana Patmarina pada CV.Laut Bintang Jaya Di Bandar Lampung dimana hasil penelitian Hasil perhitungan koefisien penentu disiplin kerja sebesar 64% yang berarti pengaruh disiplin kerja terhadap kinerja perusahaan sebesar 64% dan pengaruh produktivitas kerja karyawan terhadap kinerja perusasebesar 34 %. Dengan demikian hipotesis yang menyatakan bahwa : disiplin kerja karyawan berpengaruh terhadap kinerja perusahaan, produktivitas kerja karyawan berpengaruh terhadap kinerja perusahaan, dan disiplin kerja karyawan berpengaruh terhadap produktivitas kerja karyawan pada CV. Laut Selatan Jaya di Bandar Lampung, dapat diterima.

Sehingga dapat disimpulkan bahwa dari beberapa hasil penelitian tentang disiplin kerja memiliki pengaruh terhadap kinerja pegawai sehingga dapat dikatakan bahwa disiplin kerja sangat perlu di terapkan di setiap instansi untuk meningkatkan kinerja pegawai.