#### **BAB IV**

### HASIL DAN PEMBAHASAN

## 4.1 Deskripsi Data

Deskriptif adalah menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat simpulan yang berbentuk umum atau generalisasi. Dalam deskripsi data ini penulis akan menggambarkan kondisi responden yang menjadi sempel dalam penelitian ini dilihat dari karakteristik responden antara lain :

## 4.1.1 Deskripsi karakteristik Responden

## 1. Jenis Kelamin Responden

Gambaran umum mengenai guru berdasarkan jenis kelamin adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Jumlah
Laki – Laki	44
Perempuan	13
Jumlah	57

Sumber: Data diolah pada tahun 2019

Berdasarkan tabel 4.1 dapat dilihat bahwa yang jumlah laki-laki memiliki jumlah 44 orang.

## 2. Umur Responden

Gambaran umum mengenai guru berdasarkan umur pada saat pengambilan sampel adalah sebagai berikut :

Tabel 4.2 Responden Berdasarkan Umur

Umur	Jumlah
20 – 25 Tahun	28
26 - 30 Tahun	23
31 – 35 Tahun	4
>36	2
Jumlah	57

Dari tabel 4.2 diatas dapat diketahui bahwa umur karyawan yang paling dominan adalah responden dengan umur 20 – 25 tahun sebanyak 28 orang

## 3. Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Untuk mengetahui pendidikan responden, dapat dilihat pada tabel sebagai berikut

Tabel 4.3 Responden Berdasarkan pendidikan

Pendidikan	Frequency
SMA	49
D3	5
S1	3
Total	57

Sumber: Data diolah pada tahun 2019

Dari tabel 4.3 diatas dapat diketahui bahwa penddikan karyawan yang paling dominan adalah SMA sebanyak 49 orang

## 4.1.2 Deskripsi Jawaban Responden

Hasil jawaban tentang variabel Disiplin Kerja, Lingkungan Kerja dan Produktivitas Kerja yang disebarkan kepada 57 responden adalah sebagai berikut.

Tabel 4.4 Hasil Jawaban Responden Variabel Disiplin Kerja (X1)

						Jaw	aban				
No	Pernyataan	SS (5)		S (4)		KS	S (3)	TS	5 (2)	STS	S (1)
		F	%	F	%	F	<b>%</b>	F	%	F	%
	Tujuan dan pekerjaan yang										
1	dibebankan harus sesuai	1.4	24.6	21	26.0	10	21.6	4	7.0	0	0
1	dengan kemampuan yang	14	24.6	21	36.8	18	31.6	4	7.0	0	0
	dimiliki										
	Melaksanakan tugas sesuai										
2	dengan kemampuan yang	11	19.3	24	42.1	19	33.3	3	6.3	0	0
	dimiliki										
	Pimpinan dapat dijadikan										
3	teladan dan panutan oleh para	16	28.1	21	36.8	16	28.1	4	7.0	0	0
	bawahannya										
	Pimpinan selalu memberikan										
4	contoh yang baik bagi para	14	24.6	24	42.1	17	29.8	2	3.5	0	0
	bawahannya										
	Balas jasa yang diterima										
5	kurang memuaskan dapat	14	24.6	21	36.8	28	31.6	4	7.0	0	0
	mempengaruhi kedisiplinan										
	Kesesuaian balas jasa yang										_
6	diterima dengan lama bekerja	11	19.3	26	45.6	19	33.3	1	1.8	0	0
	Keadilan pimpinan sudah										
7	diterapkan dengan baik pada	13	22.8	22	38.6	18	31.6	4	7.0	0	0
	perusahaan										
	Pimpinan selalu bersikap adil	1.0	22.5	2.7	10.0		20.0	_	2.5		
8	kepada par karyawan	13	22.8	25	43.9	17	29.8	2	3.5	0	0
	Pimpinan selalu mengawasi	1.5	21.1	2-	4= :		252	_			
9	apa yang dilakukan karyawan	12	21.1	27	47.4	15	26.3	3	5.3	0	0
10	Sanksi hukuman yang	12	21.1	27	47.7	15	26.3	3	5.3	0	0

	diberikan sesuai dengan tingkat kesalahan yang dilanggar										
11	Ketegasan dalam mengambil keputusan berkaitan dengan pekerjaan	13	22.8	24	42.1	18	31.6	2	3.5	0	0
12	Kedisiplinan akan diterapkan apabila hubungan kemanusiaan dalam perusahaan berjalan baik	11	19.3	26	45.6	18	31.6	2	3.5	0	0

Berdasarkan tabel 4.4 dapat diketahui bahwa pernyataan yang paling direspon variabel Disiplin Kerja adalah pernyataan 3, dengan pernyataan "Pimpinan dapat dijadikan teladan dan panutan oleh para bawahannya." dengan jumlah responden yang menyatakan sangat setuju sebanyak 16 responden (28.1). Sementara pernyataan yang paling rendah di respon adalah pernyataan 2 dengan pernyataan "Melaksanakan tugas sesuai dengan kemampuan yang dimiliki" dengan jumlah responden yang menyatakan sangat setuju sebanyak 11 responden (19.3%).

Tabel 4.5 Hasil Jawaban Responden Variabel Lingkungan Kerja (X2)

					J	awa	ban				
No	Pernyataan	SS	S (5)	(5) S		KS (3)		TS (2)		STS	S (1)
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
	Pencahayaan diruang										
1	kerja mampu membuat	8	14.0	28	47.4	20	35.1	2	3.5	0	0
1	karyawan nyaman		14.0	20	77.7	20	33.1	_	3.3		U
	bekerja										
	Cahaya yang masuk										
2	diruang kerja tidak terlalu	12	21.1	24	42.1	18	31.6	3	5.3	0	0
	mengganggu proses										

	bekerja										
	Sirkulasi udara sudah										
3	membuat karyawan	9	15.8	21	36.8	20	35.1	7	12.3	0	0
	nyaman dalam bekerja										
	Udara yang masuk dalam										
4	ruangan kerja tidak	14	24.6	24	42.1	17	29.8	2	3.5	0	0
	tercampur bau limbah										
	Suara yang dihasilkan										
5	mesin pabrik tidak	14	24.6	21	36.8	18	31.6	4	7.0	0	0
	mengganggu karyawan	1.	21.0	21	50.0	10	31.0	Ċ	7.0		Ü
	dalam bekerja										
	Pemilihan warna ruangan										
6	membuat karyawan	11	19.3	26	45.6	19	33.3	1	1.8	0	0
	nyaman dalam bekerja										
	Suhu didalam ruangan										
7	kerja tidak mengganggu	10	17.5	24	42.1	19	33.3	4	7.0	0	0
	karyawan dalam bekerja										
	Fasilitas yang diberikan										
	perusahan sangat										
8	membantu karyawan	8	14.0	24	42.1	22	38.6	3	5.3	0	0
	dalam menyelesaikan										
	pekerjaannya										
	Karyawan memiliki										
9	hubungan yang baik satu	9	15.8	24	42.1	22	38.6	2	3.5	0	0
	sama lain										
	Terdapat komunikasi										
10	yang baik karyawan	8	14.0	21	36.8	21	36.8	7	12.3	0	0
	dengan atasan										
11	Karyawan diberikan	8	14.0	21	36.8	23	40.4	5	8.8	0	0
11	kesempatan untuk	0	14.0	<u> </u>	30.0	23	70.4	)	0.0		

	memilik posisi yang baik										
	diperusahaan										
	Karyawan diberikan										
12	jaminan keamanan oleh perusahaan	8	14.0	27	47.4	20	35.1	2	3.5	0	0

Berdasarkan tabel 4.5 dapat diketahui bahwa pernyataan yang paling direspon variabel Lingkungan Kerja adalah pernyataan 4, dengan pernyataan "Udara yang masuk dalam ruangan kerja tidak tercampur bau limbah." dengan jumlah responden yang menyatakan sangat setuju sebanyak 14 responden (24.6%). Sementara pernyataan yang paling rendah di respon adalah pernyataan 8 dengan pernyataan "Fasilitas yang diberikan perusahan sangat membantu karyawan dalam menyelesaikan pekerjaannya." dengan jumlah responden yang menyatakan sangat setuju sebanyak 8 responden (14.0%).

Tabel 4.6 Hasil Jawaban Responden Variabel Produktivitas Kerja (Y)

					J	awa	ban				
No	Pernyataan		SS (5)		S (4)		KS (3)		TS (2)		S (1)
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
	Karyawan dapat										
1	menyelesaikan pekerjaan	8	14.0	27	47.7	20	35.1	2	3.5	0	0
1	sesuai dengan target yang	0	14.0	21	47.7	20	33.1	2	3.3	U	U
	diberikan perusahaan										
	Karyawan dapat										
2	menyelesaikan	1	21.1	24	42.1	18	31.6	3	5.3	0	0
2	pekerjaannya melebihi	1	21.1	<i>2</i> 4	42.1	10	31.0	3	3.3	U	U
	target yang diberikan										
3	Karyawan dapat	9	15.8	21	36.8	20	35.1	7	12.3	0	0

menyesaikan tugas baru yang diberikan perusahan  Karyawan dapat menyelesaikan tugas baru yang melebihi target yang ditetapkan  Pekerjaan yang dihasilkan berdasarkan standar yang ditetapkan  11 19.3 24 42.1 20 35.1 ditetapkan			.3	0	0
Karyawan dapat  menyelesaikan tugas baru yang melebihi target yang ditetapkan  Pekerjaan yang dihasilkan berdasarkan standar yang  11 19.3 24 42.1 20 35.1			.3	0	0
4 menyelesaikan tugas baru yang melebihi target yang ditetapkan  Pekerjaan yang dihasilkan berdasarkan standar yang 11 19.3 24 42.1 20 35.1			.3	0	0
4 yang melebihi target yang ditetapkan  Pekerjaan yang dihasilkan  berdasarkan standar yang 11 19.3 24 42.1 20 35.1			.3	0	0
ditetapkan  Pekerjaan yang dihasilkan  berdasarkan standar yang 11 19.3 24 42.1 20 35.1	2	2 3			
Pekerjaan yang dihasilkan 5 berdasarkan standar yang 11 19.3 24 42.1 20 35.1	2	2 3			
5 berdasarkan standar yang 11 19.3 24 42.1 20 35.1	2	$\begin{vmatrix} 2 & 3 \end{vmatrix}$			
	2	21.3	_		0
I difefankan			.5	0	0
Hasil pekerjaan yang					0
6   dihasilkan memiliki mutu   14   24.5   21   36.8   18   31.6	4	4 7	.0	0	0
yang baik					
Hasil pekerjaan yang					
7   dihasilkan melebihi   11   19.3   22   38.6   20   35.1	4	4 7	.0	0	0
standar yang telah					ļ
ditetapkan					
Karyawan mampu					
menyelesaikan					
8 pekerjaannya dengan   14   24.6   21   36.8   18   31.6	4	4 7	.0	0	0
mutu yang lebih baik dari					
standar perusahaan					
Pekerjaan yang dikerjakan					
9 dapat terselesaikan tepat   12   21.1   21   36.8   20   35.1	4	4 7	.0	0	0
waktu					
Karyawan mampu					
10 menyelesaikan tugasnya 8 14.0 26 45.6 22 38.6	1	1 1	.8	0	0
lebih cepat dari waktu	1	1 1	.0	J	U
yang ditetapkan					
11 Karyawan mampu 12 21.1 27 47.4 16 28.1	2	2 2	.5	0	0
11 meminimalisir waktu   12   21.1   27   47.4   16   28.1		2 3	.ی	U	U

	dalam menyelesaikan pekerjaan										
12	Waktu penyelesaian pekerjaan dimanfaatkan dengan baik oleh karyawan	13	24.6	21	36.8	18	31.5	4	7.0	0	0

Berdasarkan tabel 4.6 dapat diketahui bahwa pernyataan yang paling direspon variabel Produktivitas Kerja adalah pernyataan 12 dengan pernyataan "Waktu penyelesaian pekerjaan dimanfaatkan dengan baik oleh karyawan" dengan jumlah responden yang menyatakan sangat setuju sebanyak 14 responden (24.6%). Sementara pernyataan yang paling rendah di respon adalah pernyataan 4 dengan pernyataan "Karyawan dapat menyelesaikan tugas baru yang melebihi target yang ditetapkan" dengan jumlah responden yang menyatakan sangat setuju sebanyak 7 responden (12.3%).

## 4.2 Hasil Uji Persyaratan Instrumen

### 4.2.1 Hasil Uji Validitas

Sebelum dilakukan pengolahan data maka seluruh jawaban yang diberikan oleh responden di uji dengan uji validitas dan uji realibilitas yang diuji cobakan pada responden. Uji validitas dilakukan dengan menggunakan korelasi *product moment*. Dengan penelitian ini, uji validitas untuk menghitung data yang akan dihitung dan proses pengujiannya dilakukan dengan menggunakan aplikasi SPSS 20. Hasil pengujian validitas mengguanakan kriteria pengujian untuk uji ini adalah apabila r hitung > r tabel, maka valid dan apabila r hitung < r tabel, maka tidak valid.

Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas Kuesioner Disiplin Kerja (X1)

Pernyataan	r <sub>hitung</sub>	$r_{tabel}$	Kondisi	Keterangan
Butir 1	0,683	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 2	0,645	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 3	0,811	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 4	0,599	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 5	0,683	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 6	0,645	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 7	0,753	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 8	0,443	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 9	0,645	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 10	0,753	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 11	0,720	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 12	0,443	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid

Berdasarka tabel 4.7 hasil uji validitas variabel Disiplin Kerja (X1) dengan menampilkan seluruh item pernyataan yang bersangkutan mengenai disiplin kerka. Dimana nilai  $r_{hitung}$  tertinggi pada butir 7 sebesar 0,753 dan nilai  $r_{hitung}$  >  $r_{tabel}$  terendah pada butir 12 sebesar 0,443. Dengan demikian semua item pernyataan pada variabel Disiplin Kerja (X1) dinyatakan valid karena nilai  $r_{hitung}$  lebih besar dari  $r_{tabel}$ .

Tabel 4.8 Hasil Uji Validitas Kuesioner Lingkungan Kerja (X2)

Pernyataan	$r_{ m hitung}$	$r_{tabel}$	Kondisi	Keterangan
Butir 1	0,862	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 2	0,603	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 3	0,588	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 4	0,816	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 5	0,786	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 6	0,760	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 7	0,653	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 8	0,646	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 9	0,637	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 10	0,807	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 11	0,760	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 12	0,862	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid

Berdasarka tabel 4.8 hasil uji validitas variabel Lingkungan Kerja (X2) dengan menampilkan seluruh item pernyataan yang bersangkutan mengenai Lingkungan Kerja . Dimana nilai  $r_{hitung}$  tertinggi pada butir 1 sebesar 0,862 dan nilai  $r_{hitung} > r_{tabel}$  terendah pada butir 3 sebesar 0,588. Dengan demikian semua item pernyataan pada variabel Lingkungan Kerja (X2) dinyatakan valid karena nilai  $r_{hitung}$  lebih besar dari  $r_{tabel}$ .

Tabel 4.9 Hasil Uji Validitas Kuesioner Produktivitas Kerja (Y)

Pernyataan	$r_{ m hitung}$	$r_{tabel}$	Kondisi	Keterangan
Butir 1	0,786	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 2	0,574	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 3	0,673	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 4	0,766	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 5	0,642	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 6	0,767	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 7	0,463	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 8	0,767	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 9	0,620	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 10	0,518	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 11	0,475	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid
Butir 12	0,767	0,266	$r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$	Valid

Sumber: Data diolah pada tahun 2019

Berdasarkan pada tabel 4.9 hasil uji validitas variabel Produktivitas Kerja (Y) dengan menampilkan seluruh item pernyataan yang bersangkutan mengenai Produktivitas Kerja. Didapat hasil pada uji validitas disimpulkan bahwa  $r_{hitung}$  >  $r_{tabel}$  (0.266). Dimana nilai  $r_{hitung}$  tertinggi pada butir 1 sebesar 0,786 dan nilai  $r_{hitung}$  >  $r_{tabel}$  terendah pada butir 7 sebesar 0,463. Dengan demikian semua item pernyataan pada variabel Produktivitas Kerja (Y) dinyatakan valid karena nilai  $r_{hitung}$  lebih besar dari  $r_{tabel}$ .

## 4.2.2 Hasil Uji Reliabilitas

Setelah uji validitas maka penguji kemudian melakukan uji realibilitas terhadap masing-masing instrumen variabel X1, variabel X2 dan instrumen variabel Y menggunakan rumus *Alpha Cronbach* dengan bantuan program SPSS 20. Hasil uji realibilitas setelah dikonsultasikan dengan daftar interprestasi koefisien r dapat dilihat pada tabel berikut :

**Tabel 4.10 Daftar Interprestasi Koefisien** 

Koefisien r	Realibilitas
0,8000 - 1,0000	Sangat Tinggi
0,6000 - 0,7999	Tinggi
0,4000 - 0,5999	Sedang / Cukup
0,2000 – 0,3999	Rendah
0,0000 - 0,1999	Sangat Rendah

Sumber: Sugiyono (2005, p.110)

Berdasarkan tabel 4.10 ketentuan reliable diatas, maka dapat dilihat hasil pengujian sebagai berikut :

Tabel 4.11 Hasil Uji Reliabillitas

Variabel	Koefisien cronbach's alpha	Koefisien r	0. Simpulan
Disiplin Kerja	0.906	0,8000 – 1,0000	Sangat Tinggi
Lingkungan Kerja	0.916	0,8000 – 1,0000	Sangat Tinggi
Produktivitas Kerja	0.874	0,8000 – 1,0000	Sangat Tinggi

Berdasarkan hasil uji reliabilitas tabel 4.11 nilai cronbach's alpha sebesar 0.906 untuk Disiplin Kerja (X1) dengan tingkat reliable sangat 0.916 untuk variabel Lingkungan Kerja (X2) dengan tingkat sangat tinggi, dan 0.874 untuk variabel Produktivitas Kerja (Y) yang artinya tingkat reliabel sagat tinggi.

## 4.3 Uji Persyaratan Analisis Data

## 4.3.1 Hasil Uji Normalitas

Untuk mengetahui data normal atau mendekati normal bisa dilakukan Uji Non Parametik *One-Sampel Kolmogorov – Smirnov Test*, dirumuskan dengan hipotesis:

## Rumus Hipotesis:

Ho: Data berasal dari populasi berdistribusi normal

Ha: Data berasal dari populasiyang tidak berdistribusi normal

## Kriteria Pengambilan Keputusan:

Apabila Sig < 0,025 maka Ho ditolak (distribusi sampel tidak normal)

Apabila Sig > 0,025 maka Ho diterima (distribusi sampel normal)

Dari rumus hipotesis dan kriteria pengambilan keputusan maka dibawah ini:

Tabel 4.12 Hasil Uji Normalitas

Variabel	Sig	Alpha	Kondisi	Simpulan	
Disiplin Kerja	0,.675	0,05	Sig > 0,05	Normal	
Lingkungan Kerja	0.906	0,05	Sig > 0,05	Normal	
Produktivitas Kerja	0.529	0,05	Sig > 0,05	Normal	

Sumber: Data diolah pada tahun 2019

Berdasarkan tabel 4.12 diatas, menunjukan bahwa Disiplin Kerja (X1) One-Sample Kolmogorov Test-Smirnov dengan tingkat signifikan diperoleh 0.675 > 0,05 maka data berasal dari populasi berdistribusi normal. Nilai untuk Lingkungan Kerja (X2) dengan tingkat signifikan diperoleh 0.906 > 0,05 maka berasal dari populasi berdistribusi normal. Nilai untuk Produktivitas Kerja (Y) dengan tingkat signifikan diperoleh data 0.529 > 0,05 maka data berasal dari populasi berdistribusi normal.

## 4.3.3 Hasil Uji Linieritas

Tabel 4.13 Hasil Uji Linieritas

Variabel	F	Alpha	Keterangan
X1	1.422	0.05	Linier
X2	0.724	0.05	Linier

Sumber: Data diolah pada tahun 2019

1. Rumusan Hipotesis:

Ho: model regresi berbentuk linier

Ha: model regresi tidak berbentuk linier

2. Kriteria pengambilan keputusan:

Jika probabilitas (Sig) < 0,05 (Alpha) maka Ho ditolak

Jika probabilitas (Sig) > 0,05 (Alpha) maka Ho diterima

## Variabel X1 terhadap Y

Dari hasil perhitungan ANOVA table didapat nilai Sig pada baris *Deviantion* from linierity nilai Fhitung = 1.422 < Ftabel yaitu 3.16. Fhitung < Ftabel, maka Ho diterima yang menyatakan model regresi berbentuk linier.

## Variabel X2 terhadap Y

Dari hasil perhitungan ANOVA table didapat nilai Sig pada baris *Deviantion* from linierity nilai Fhitung = 0.724 < Ftabel yaitu 3.16. Dengan demikian Fhitung < Ftabel, maka Ho diterima yang menyatakan model regresi berbentuk linier.

## 4.4 Hasil Regresi Linier Berganda

Analisis regresi linier berganda untuk mengetahui besarnya pengaruh variabel bebas (X) terhadap variabel terikat (Y).

Y = a + b1x1 + b2x2

Keterangan:

Y = Produktivitas Kerja

a = Konstanta dari persamaan regresi

b1 = Koefisien regresi dari variabel X1 (Disiplin Kerja)

b2 = Koefisien regresi dari variabel X2 (Lingkungan Kerja)

 $X_1$  = Disiplin Kerja

X<sub>2</sub> = Lingkungan Kerja

Tabel 4.14 Hasil Perhitungan Persamaan Regresi

Model	В
(Constant)	-1,223
Kompensasi Finansial	,45
Lingkungan Kerja	,629

Sumber: Hasil data diolah tahun 2019

Dari tabel 4.15 diatas merupakan hasil perhitungan regresi linier berganda dengan menggunakan program SPSS 20. Diperoleh hasil persamaan regresi sebagai berikut :

Persamaan tersebut menunjukan bahwa:

$$Y = -1.223 + 0.405 (X1) + 0.629 (X2)$$

- Koefisien konstanta (Y)
  - Variabel (Y) atau dalam hal ini adalah Produktivitas Kerja tetap sebasar 1.223 dengan anggapan bahwa variabel lainnya konstan.
- Koefisien X1
  - $\circ$  Setiap penambahan 1 satuan variabel (X<sub>1</sub>) maka (Y) akan bertambah sebesar **0.405** satuan.
- Koefisien (X2)
  - $\circ$  Setiap penambahan 1 satuan variabel ( $X_2$ ) maka (Y) akan bertambah sebesar **0.629** satuan.
- Berdasarkan hasil nilai beta maka diketahui besar pengaruh (X1) terhadap
   (Y) adalah sebesar 0,358.
- Berdasarkan hasil nilai beta maka diketahui besar pengaruh (X2) terhadap
   (Y) adalah sebesar 0,639.

Tabel 4.15 Hasil Uji Model Summary

**Model Summary** 

Mode	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of
1			Square	the Estimate
1	,830 <sup>a</sup>	,689	,678	3,062

a. Predictors: (Constant), LINGKUNGAN KERJA,

DISIPLIN KERJA

Sumber: Hasil data diolah tahun 2019

Dari tabel 4.16 diatas, diperoleh nilai koefisien determinan R Squares sebesar 0.689 (68,9%) Produktivitas Kerja (Y) dipengaruhi Disiplin Kerja (X1) dan Lingkungan Kerja (X2), dan sisanya 30.1% dipengaruhi oleh

faktor atau variabel lainnya. Sedangkan hubungan Disiplin Kerja dan Lingkungan Kerja secara bersama terhadap Produktivitas Kerja adalah sebesar 0,830 (83%).

## 4.5 Hasil Pengujian Hipotesis

## 4.5.1 Hasil Uji F

Uji F digunakan untuk mengetahui apakah ada pengaruh yang signifikan antara variabel independent secara bersama-sama terhadap variabel dependent. Pengujian regresi secara bersama-sama dilakukan untuk menguji hipotesis:

Ho: Disiplin Kerja dan Lingkungan Kerja tidak berpengaruh terhadap Produktivitas PT. Citra Putera Utama Pringsewu

Ha: Disiplin Kerja dan Lingkungan Kerja berpengaruh terhadap Produktivitas PT. Citra Putera Utama Pringsewu

Kriteria pengujian hipotesis:

- jika F<sub>hitung</sub>> F<sub>tabel</sub> maka Ho ditolak dan Ha diterima.
- jika F<sub>hitung</sub>< F<sub>tabel</sub> maka Ho diterima dan Ha ditolak.

Tabel 4.16 Hasil Uji F

Variabel	F hitung	Keterangan	F tabel
X1,X2 terhadap Y	59.887	F hitung > F tabel	3.17

Sumber: Hasil data diolah tahun 2019

Pengujian Anova dipakai untuk menggambarkan tingkat pengaruh antara variabel Disiplin Kerja (X1) dan Produktivitas Kerja (X2) terhadap variabel Produktivitas Kerja (Y) secara bersama-sama. Untuk menguji F dengan tingkat kepercayaan 95% atau alpha 5% dan derajat kebebasan pembilang sebesar k-1=3 dan derajat kebebasan penyebut sebesar n-k=57-3=54 sehingga diperoleh F tabel sebesar 3.17 dan F hitung 58.887.

Berdasarkan hasil analisis data, maka diperoleh  $F_{hitung}$  sebesar 58.887 sedangkan nilai  $F_{tabel}$  ( $\alpha$  0,05) sebesar 3.17. Dengan demikian  $F_{hitung}$  >  $F_{tabel}$  maka  $H_O$  ditolak, dan Ha diterima. Sehingga dapat ditarik kesimpulan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara Disiplin Kerja (X1) dan Lingkungan Kerja (X2) secara simultan terhadap Produktivitas Kerja.

## 4.5.2 Hasil Uji t

## 1. Pengaruh Disiplin Kerja (X<sub>1</sub>) Terhadap Produktivitas Kerja (Y)

Ho = Disiplin Kerja  $(X_1)$  tidak berpengaruh signifikan terhadap Produktivitas Kerja(Y) PT. Citra Putera Utama Pringsewu

 $Ha = Disiplin Kerja (X_1)$  berpengaruh signifikan terhadap Produktivitas Kerja (Y) PT. Citra Putera Utama Pringsewu

Kriteria pengujian dilakukan dengan:

- 1. Jika nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  maka Ho ditolak
- 2. Jika nilai  $t_{hitung} < t_{tabel}$  maka Ho diterima

Tabel 4.17 Hasil Perhitungan Uji t Disiplin Kerja

Variabel	t hitung	Keterangan	t tabel
X1 terhadap Y	5.161	t hitung > t tabel	1.673

Sumber: Hasil data diolah tahun 2019

Berdasarkan tabel 4.18 didapat perhitungan pada Disiplin Kerja  $(X_1)$  diperoleh nilai t hitung sebesar 5.161 sedangkan nilai t tabel dengan dk (dk=57-2=55) adalah 1.673 jadi t hitung (5.161) > t tabel (1.673), dengan demikian Ho ditolak dan Ha diterima sehingga di simpulkan bahwa Disiplin Kerja (X1) berpengaruh signifikan terhadap Produktivitas Kerja (Y) PT. Citra Putera Utama Pringsewu.

# 2. Pengaruh Lingkungan Kerja Fisik dan Non Fisik (X2) Terhadap Produktivitas Kerja (Y)

- $Ho = Lingkungan Kerja (X_2) tidak berpengaruh signifikan terhadap$ Produktivitas Kerja (Y) PT. Citra Putera Utama Pringsewu
- $Ha = Lingkungan Kerja (X_2)$  berpengaruh signifikan terhadap Produktivitas Kerja (Y) PT. Citra Putera Utama Pringsewu
- di Kriteria pengujian dilakukan dengan:
- a. Jika nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  maka Ho ditolak
- b. Jika nilai  $t_{hitung} < t_{tabel}$  maka Ho diterima

Tabel 4.18 Hasil Perhitungan Uji t Lingkungan Kerja

Variabel	t hitung	Keterangan	t tabel
X2 terhadap Y	8.646	t hitung > t tabel	1.673

Sumber: Hasil data diolah tahun 2019

Berdasarkan tabel 4.19 didapat perhitungan pada variable Lingkungan Kerja ( $X_2$ ) diperoleh nilai t hitung sebesar 8.646 sedangkan nilai t tabel dengan dk (dk=57-2=55) adalah 1.673 jadi t hitung (8.646) > t tabel (1.673), dengan demikian Ho ditolak dan Ha di terima sehingga disimpulkan bahwa Lingkungan Kerja ( $X_2$ ) berpengaruh signifikan terhadap Produktivitas Kerja ( $Y_1$ ) PT. Citra Putera Utama Pringsewu.

#### 4.6 Pembahasan

## 4.6.1 Pengaruh Disiplin Kerja (X1) dan Lingkungan Kerja Fisik dan Non Fisik (X2) terhadap Produktivitas Kerja (Y)

Terdapat pengaruh signifikan antara Disiplin Kerja dan Lingkungan Kerja terhadap Produktivitas Kerja. Hubungan tersebut mempengaruhi, artinya adanya dampak yang dapat diandalkan di dalam penelitian. Dalam setiap

usaha baik usaha perorangan, usaha segolongan warga negara maupun masyarakat selalu ada kecenderungan untuk meningkatkan produktivitas karyawan walupun motivasi kerja pendorong peningkatan produktivitas kerja berbeda-beda antar perusahaan tersebut. Brahmasari dan Suprayetno (2009:128) mengatakan bahwa kepuasan kerja dihubungkan dengan tingkat pekerjaan mengandung arti bahwa pegawai yang menduduki tingkat pekerjaan yang lebih tinggi cenderung lebih puas daripada pegawai yang menduduki pekerjaan yang lebih rendah, karena pegawai yang tingkat pekerjaannya lebih tinggi menunjukkan kemampuan kerja yang baik. Menurut T.Hani Handoko dalam A. Khairul Hakim (2011) produktivitas adalah hubungan antara masukan-masukan dan keluaran-keluaran suatu sistem produktif. Dalam setiap usaha baik usaha perorangan, usaha segolongan warga negara maupun masyarakat selalu ada kecenderungan untuk meningkatkan produktivitas karyawan walupun motivasi kerja pendorong peningkatan produktivitas kerja berbeda-beda antar perusahaan tersebut.

Hasil penelitian ini mendukung penelitian Muhammad Sudwiyatmoko (2014) yang menjelaskan terdapat pengaruh disiplin kerja fisik dan non fisik terhadap produktivitas kerja karyawan..

### 4.6.2 Pengaruh Disiplin Kerja (X1) terhadap Produktivitas Kerja (Y)

Disiplin Kerja berpengaruh signifikan terhadap Produktivitas Kerja. Hubungan tersebut mempengaruhi, artinya adanya dampak yang dapat diandalkan di dalam penelitian. Hal ini didukung oleh koefisien regresi sebesar sebesar 0.406. Sehingga dapat disimpulkan bahwa Disiplin Kerja (X1) berpengaruh signifikan terhadap Produktivitas Kerja (Y). Tanpa disiplin yang baik, sulit bagi organisasi perusahaan mencapai hasil yang optimal. Disiplin merupakan kesadaran dan kesediaan seseorang mentaati semua peraturan perusahaan yang dibuat manajemen yang mengingat anggota perusahaan agar dapat dijalankan semua karyawan baik dengan kesadaran sendiri maupun dengan paksaan. Kedisiplinan adalah fungsi operatif keenam dari manajemen sumber daya manusia. kedisplinan merupakan operatif

MSDM yng terpenting karena semakin baik disiplin karyawan , semakin tinggi prestasi kerja yang dapat dicapainya. Tanpa adanya kedisiplinan karyawan yang baik, maka sulit bagi organisasi perusahaan untuk mencapai hasil yang optimal. Dengan demikian kedisiplinan yang baik sangat diharapkan oleh perusahaan, agar dapat meningkatkan produktivitas yang diharapkan perusahaan. Menurut Hasibuan (2016, p.193) kedisiplinan adalah fungsi operatif MSDM yang terpenting karena semakin baik disiplin karyawan semakin tinggi prestasi kerja yang dapat dicapainya. Tanpa disiplin yang baik, sulit bagi organisasi perusahaan mencapai hasil yang optimal. Disiplin merupakan kesadaran dan kesediaan seseorang mentaati semua peraturan perusahaan yang dibuat manajemen yang mengingat anggota perusahaan agar dapat dijalankan semua karyawan baik dengan kesadaran sendiri maupun dengan paksaan. Hasil penelitian ini mendukung penelitian Abdul Rahman (2017) yang menjelaskan bahwa disiplin kerja berpengaruh terhadap produktivitas kerja karyawan.

# 4.6.3 Pengaruh Lingkungan Kerja Fisik dan Non Fisik (X2) terhadap Produktivitas Kerja (Y)

Lingkungan Kerja berpengaruh signifikan terhadap Produktivitas Kerja. Hubungan tersebut mempengaruhi, artinya adanya dampak yang dapat diandalkan di dalam penelitian. Hal ini didukung oleh koefisien regresi sebesar 0.629. Sehingga disimpulkan bahwa Lingkungan Kerja (X2) berpengaruh signifikan terhadap Produktivitas Kerja (Y). Lingkungan kerja yang baik secara fisik maupun non fisik sangat diharapkan oleh karyawan untuk bekerja secara maksimal, begitu pula sebaliknya jika lingkungan sekitar buruk, maka karyawan tidak akan mempunyai kepuasan dalam bekerja. Oleh karena itu keadaan maupun situasi yang ada di sekitar karyawan dalam bekerja harus dijaga sebaik mungkin supaya karyawan akan merasa nyaman dalam bekerja.Lingkungan kerja yang meliputi hubungan kerja yang memadai juga dapat mempengaruhi kepuasan kerja karyawan). Oleh karena

itu lingkungan kerja memiliki pengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan. Lingkungan kerja adalah keseluruhan alat perkakas dan bahan yang dihadapi, lingkungan sekitarnya tempat seseorang bekerja, metode kerjanya, serta pengaturan kerjanya baik sebagai perseorangan maupun sebagai kelompok (Sedarmayanti (2010,p.1) . Hasil penelitian ini mendukung penelitian Fathurrozy (2017) yang menjelaskan bahwa lingkungan kerja fisik dan non fisik berpengaruh terhadap produktivitas kerja karyawan.