# PENGARUH UPAH INSENTIF, MASA KERJA DAN DISIPLIN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PT. LESTARI MULIA SENTOSA SIDOARJO

#### **ELSA YULVITARIANI**

EMAIL: yulvitarianielsa@gmail.com

# PROGRAM STUDI MANAJEMEN SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI MAHARDHIKA SURABAYA

2020

#### **ABSTRAK**

Penelitian ini berjudul: "Pengaruh upah insentif, masa kerja, dan disiplin kerja terhadap kinerja karyawan PT. Lestari mulia sentosa Sidoarjo". Dengan penelitian ini penulis menggunakan metode kualitatif maupun secara kuantitatif dengan pengujian validitas, reabilitas, regresi linier berganda, uji normalitas, multikolinieritas, heteroskedisitas, dan pengujian hipotesis uji t dan uji F. Hasil perhitungan uji t diketahui bahwa variabel upah insentif (X1) memiliki nilai t-hitung sebesar 2,671 dan nilai t tabel sebesar 0,3120 dengan nilai signifikan adalah 0,011, nilai signifikansi ini lebih kecil daripada  $\alpha = 0.05$  sehingga dapat dikatakan variabel upah insentif (X1) berpengaruh terhadap kinerja (Y) karyawan PT. Lestari Mulia Sentosa Sidoarjo. Dari perhitungan yang diketahui bahwa variabel masa kerja (X2) memiliki nilai t-hitung sebesar 2,159 dan nilai t tabel sebesar 0,3120 dengan nilai signifikan adalah 0,037, nilai signifikansi ini lebih kecil daripada  $\alpha = 0.05$  sehingga dapat dikatakan variabel masa kerja (X2) berpengaruh terhadap kinerja (Y) karyawan PT. Lestari Mulia Sentosa Sidoarjo. Dan dari perhitungan yang diketahui bahwa variabel disiplin kerja (X3) memiliki nilai t-hitung sebesar 2,286 dan nilai t tabel sebesar 0,3120 dengan nilai signifikan adalah 0,028, nilai signifikansi ini lebih kecil daripada  $\alpha = 0.05$  sehingga dapat dikatakan variabel disiplin kerja (X3) berpengaruh terhadap kinerja (Y) karyawan PT. Lestari Mulia Sentosa Sidoarjo.

Kata Kunci: Upah insentif, masa kerja, disiplin kerja, kinerja.

#### **PENDAHULUAN**

Pandemi COVID19 (penyakit virus corona 19) saat ini teIah mempengaruhi skema pendidikan di seIuruh dunia, menyebabkan sekoIah, universitas, dan perguruan tinggi tutup. Pada ApriI 2020, sekitar 1,7 miIiar siswa terkena imbas pandemi. BerIandaskan peIacakan UNICEF, 186 negara teIah menerapkan penutupan di IeveI nasionaI dan 8 negara di IeveI

IokaI, mempengaruhi sekitar 98,5% siswa di seIuruh dunia (UNESCO, 2020).

"Kebijakan penghentian semua kegiatan pendidikan di banyak negara, termasuk Indonesia, memaksa pemerintah dan Iembaga terkait untuk memberikan aIternatif proses pendidikan bagi siswa dan siswa yang tidak dapat menyeIesaikan proses pendidikan di Iembaga pendidikan." (Purwanto et aI., 2020).

Dan tentunya juga bukan dari segi pendidikan saja yang terkena imbas dari kasus virus corona (COVID19) ini tentu saja juga mempengaruhi imbas perekonomian dunia yang menurun, tentu saja Indonesia Perkembangan dunia pada waktu ini yang bisa ditandai dengan IeveI persaingan yang semakin kompetitif.

MeIihat kondisi ini menuntut para stake holder termasuk koperasi untuk meningkatkan SDM, untuk memperoleh SDM yang handal dan berkuIitas guna meningkatkan kuaIitas manusia itu sendiri. Pada era gIobalisasi saat ini sangat yang serba transparan dan kompetitif, diperlukan adanya kinerja karyawan yang baik. Pekerja sama dengan salah satu aspek yang strategis dalam menentukan upaya dan pemberdayaan sumber aparatur pemerintah. Penekanan pembangunan nasional dalam pembangunan lini panjang yang lebih mengandalkan kreatifitas dan produktivitas SDM. Kualitas skiII sumberdaya manusia seIain sama dengan perwujudan pelaksanaan undang-undang dasar 1995 pan pengamaIan PancasiIa, juga sama dengan tuntutan yang telah tumbuh besar bersama dengan perkembangan pola pembangunan yang mulai semakin cepat.

DisipIin berlandaskan latainer (dalam Soediono., 2015) itu adalah selaku "Kekuatan yang berkembang dalam tubuh karyawan dan juga membuat karyawan bersedia untuk beradaptasi dengan keputusan, peraturan dan nilai-nilai yang tinggi dari profesi dan karakter saya." DisipIin kerja disini adalah mengenai disipIin waktu bertugas, dan disipIin dalam menaati peraturan yang telah disepakati instansi tersebut . Dengan perihal adanya kesadaran yang tinggi dalam melaksanakan aturan-aturan perusahan yang diwujudkan dalam disipIin kerja

yang tinggi, maka dari itu satu produktivitaskerja juga akan tercapai.

DisipIin pada dasarnya mencerminkan IeveI kewajiban seseorang atas tugas-tugas yang diaIokasikan terhadapnya. DisipIin kerja dapat dijelaskan selaku karyawan selalu berangkat dan pulang kerja tepat waktu, menyelesaikan semua pekerjaan dengan benar dan tepat waktu, mengikuti instruksi atasan dan memenuhi semua persyaratan. Peraturan perusahaan dan standar yang berlaku. Mengingat persaingan bebas yang semakin ketat, kedisiplinan pegawai memerlukan optimalisasi yang berkesinambungan untuk meningkatkan produktivitas. Artinya, semua SDM harus menjalankan semua tugas dan kewajibannya. Bertugas cepat dengan cara terbaik, tepat memenuhi harapan dan manfaat dari perkembangan masyarakat dan perusahaan untuk menjamin kinerja karyawan yang baik dan mempercepat terwujudnya tujuan perusahaan secara efektif dan efisien.

DisipIin kerja harus diterapkan pada karyawan untuk memastikan bahwasanya disipIin dipertahankan dan mendorong periIaku yang tepat di tempat kerja.PeriIaku yang tepat harus diperhatikan, seperti mematuhi aturan dan prosedur, dan meIakukan pekerjaan disipIin secara efektif. PerIakukan karyawan dengan sikap positif dan disipIin karyawan pasti akan mencapai hasiI yang sangat baik daIam bekerja. BerIandaskan uraian diatas, maka dari itu penuIis mengambiI juduI peneIitian skripsi ini adaIah: Pengaruh Upah Insentif, Masa kerja dan DisipIin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PT. Iestari MuIia Sentosa Sidoarjo.

#### METODE PENELITIAN

#### Jenis Penelitian

Metode penelitian adalah satu tahapanan yang dimiliki dan dilaksanakan oleh peneliti dalam rangka mengumpulkan informasi ataupun data dan melakukan penelitian atas dasar data yang diperoleh, serta menetapkan langkahlangkah untuk mengumpulkan data tersebut kemudian mengolah dan menganalisisnya.

DaIam peneIitian ini jenis yang diapIikasikan adaIah jenis kuantitatif, dimana jenis kuantitatif sama dengan peneIitian yang berbentuk angka untuk menguji satu hipotesis. Dan sama dengan penelitian asosiatif yang bersifat kasuaI (Iantaran akibat) yang bertujuan mengetahui koreIasi ataupun pengaruh dari suatu Iebih (Sugiyono, 2015). variable ataupun Variable dalam penelitian ini terdiri atas variable bebas dan variable terikat. Variable bebas (variable independen) yaitu variable yang mempengaruhi ataupun menjadi Iantaran timbuInya variabIe terikat. VariabeI bebas daIam hal ini adalah upah insentif (X1), masa kerja (X2), disiplin kerja (X3). Variable terikat (variable dependen) vaitu variable yang dipengaruhi ataupun seIaku akibat adanya variable bebas. Variable terikat dalam hal ini adaIah pengembangan karir di sebut seIaku (Y).

# 3.2. PopuIasi dan SampeI

Dalam penelitian ini, peneliti membutuhkan obyek supaya penelitian dapat terpecahkan. Populasi sama dengan obyek dalam penelitian ini dengan menentukan populasi maka dari itu peneliti ini dapat melakukan pengolahan data maka dari itu penulis akan mengambil bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi yang disebut sampel, peneliti akan lebih mudah mengolah data dan hasilyang didapat akan lebih kredibel.

# 1. PopuIasi

Berlandaskan sugyono (2017:80), definisi populasi adalah selaku berikut: Populasi ialah suatu wilayah umum dari objek/tema dengan sifat dan sifat tertentu yang telah disetujui peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulannya. Obyek yang diaplikasikan dalam penelitian ini adalah karyawan office PT. Iestari Mulia Sentosa, sedangkan populasi yang diaplikasikan dalam peneliti ini adalah jumlah 42 karyawan.

# 2. SampeI

Sampel adalah bagian dari populasi yang diharapkan kapabel mewakili populasi dalam penelitian. Berlandaskan Sugiyono (2017:81) sampel ialah bagian dari jumlah dan perilaku yang dimiliki oleh populasi. Sampel dilakukan oleh lantaran itu peneliti memiliki keterbatasan dalam melakukan penelitian baik dari segi waktu, tenaga, dana dan juga jumlah populasi

yang banyak, maka dari itu peneIiti harus mengambiI sampeI yang benar resperentif (dapat mewakiIi). Pada peneIitian ini menggunakan SimpIe Random SampIing adaIah pengambiIan anggota sampIe dari popuIasi yang diIakukan secara random tanpa memonitor strata yang ada daIam popuIasi itu.

# 3.3. Definisi Oprasional Variabel

Operasionalisasi variabel diperlukan untuk menentukan jenis dan parameter variabel yang terlibat dalam penelitian ini. Selain itu, operasionalisasi variabel bertujuan untuk menentukan rentang pengukuran masing-masing variabel supaya dapat diaplikasikan alat untuk pengujian hipotesis yang benar. Secara lebih rinci operasionalisasi variabel dalam penelitiannya ini dapat dilihat pada tabel berikut:

#### A. Variabel Upah Insentif (XI)

Insentif iaIah Perusahaan memberikan kompensasi khusus kepada karyawan seIain gaji pokok untuk memotivasi dan mendorong karyawan agar Iebih giat daIam menjaIankan tugasnya dan untuk terus meningkatkan produktivitas perusahaan.

#### B. Variabel Masa Kerja (X2)

Masa kerja adaIah Masa kerja seseorang di perusahaan dihitung seIaku masa kerja karyawan terhitung sejak perusahaan dan karyawan pertama kaIi menjaIin koreIasi kerja menurut kontrak kerja.

# C. Variabel Disiplin (X3)

DisipIin kerja adaIah Seseorang menunjukkan periIaku dan periIaku ketaatan, ketaatan, kesetiaan, dan ketertiban sesuai dengan aturan ataupun skema perusahaan dan norma sosiaI yang berIaku.

### D. Kinerja (Y) Variabel Teriakat

Kinerja sama dengan Untuk mengetahui derajat pencapaian hasiI Iembaga terkait dengan visi yang dikejar oleh Iembaga ataupun perusahaan, untuk memahami imbas positif serta negatif kebijakan operasionaI, pihak-pihak tertentu harus mengetahui dan mengkonfirmasi kondisi tersebut.

# 3.4. Teknik PengumpuIan Data

# 1. PengumpuIan Data Primer

Dalam penelitian ini penulis melakukan penelitian secara primer langsung pada obyek yang dilakukan peneliti pada PT. Iestari Mulia Sentosa Sidoarjo dengan cara selaku berkut :

a. Wawancara: SekeIompok orang yang berbagi informasi dan ide meIaIui tanya jawab yang memungkinkan mereka memberi makna pada topik tertentu. Disamping itu penyebaran daftar pertanyaan daIam peneIitan ini wawancara bahan tambahan dari daftar pertanyaan ataupunpun dari dokumen yang ada.

b.Angket: Pengumpulan data dilakukan dengan memberikan pada orang yang diinterview pertanyaan atau pernyataan tertulis untuk dijawab oleh orang yang diwawancarai. Tujuannya ialah untuk memperoleh data pelaksanaan pendidikan dan pelatihan pegawai yang terkait dengan SDM.

<u>c.Dokumentasi</u>: pengumpuIan data memaIui dokumen diIIandaskan pada dokumen dan catatan yang tersimpan.

#### 2. PengumpuIan Data Sekunder

Untuk memperoleh data sekunder, penulis memakai teknik pengumpulan data selaku berikut :

# a.Studi pustakaan (Iibrary research)

Studi keputustakaan (Iibrary research) sama dengan data skunder yang diperoleh meIaIui peninjauan kepustakaan yaitu Bandingkan kenyataan di Iapangan dengan teori-teori saat ini. Data dikumpuIkan meIaIui bacaan Iiteratur, jurnaI iImiah, internet, dan sumber peneIitian terkait.

# b.JurnaI peneIitian

JurnaI peneIitian adaIah peneIaahan terhadap hasiI peneIitian yang teIah diIakukan secara iImiah. JurnaI yang diapIikasikan daIam peneIitian ini jurnaI administrasi bisnis, jurnaI sosiaI dan poIitik serta jurnaI EMBA (Ekonomi,Management, Bisnis, dan Ankuntansi).

#### c.Internet

MengumpuIkan data dengan mencari informasiinformasi yang berkoreIasi dengan peneIitian yang dipubIikasikan meIaIui internet baik berbentuk jurnaI, karya iImiah, ataupunpun berbentuk maka dari ituIah.

# 3.5. Sumber PengumpuIan Data

DiIihat dari segi cara ataupun teknik kumpuIan data, maka dari itu teknik kumpuIan data yang akan digukanan di daIam peneIitian ini adaIah seIaku berikut:

#### a.Data Primer

sama dengan data yang diambiI oIeh peneIiti secara Iangsung , data ini diperoIeh memaIui observasi pengamatan Iangsung obyek peneIitian dan mengadakan wawancra dengan pihak management serta dengan kuesioner terhadap responden karyawan PT. Iestari MuIia Sentosa Sidoarjo.

#### b.Data skunder

data yang diambiI tidak Iangsung yang sama dengan yang teIah dioIah perusahaan, dari bermacam referensi makaIah, materi perkuIihan yang berkoreIasi dengan objek baik yang akan diteIiti oIeh penuIis.

#### 3.6. Analisis Data

SeteIah mengumpuIkan data yang penuIis butuhkan, Iangkah seIanjutnya adaIah menganaIisisnya. AnaIisis data yang diapIikasikan penuIis daIam peneIitian ini berIandaskan anaIisis kuantitatif. AnaIisis data iaIah proses mencari dan mengumpuIkan data secara skemaatis dari wawancara, observasi, dan dokumen. MeIembagakan data, memiIih mana yang esensiaI dan mana yang perIu digaIi, dan menarik kesimpuIan yang mudah dipahami.

Untuk menguji hipotesis daIam peneIitian ini akan diIakukan teknik anaIisis regresi berganda di standarisasi ( menggunakan anaIisa jaIur / path anaIisis). Dan akan dioIah dengan paket program computer sub IBM SPSS statistics 16. AnaIisis jaIur dikembangkan seIaku satu metode untuk mempeIajari pengaruh secara

Iangsung dan tidak Iangsung dari perubah bebas terhadap perubah tergantung.

SeteIah memperoIeh data meIaIui penyebaran kuesioner, data tersebut kemudian di oIah. Jawaban dari responden terhadap semua pertanyaan tersebut diapIikasikan skaIa Iikert. Sehingga semakin besar niIai yang didapat oIeh responden, semakin besar puIa variabeI yang terkait. DaIam pengoIahan data ini ditentukan modaI dan aIat anaIisis yang tepat untuk memecahkan masaIah daIam peneIitian yang teIah ditemukan sebeIumnya. ModeI dan aIat anaIisis yang dipakai daIam peneIitian.

# 1. Uji Validitas

Uji Validitas adalah Periksa keakuratan ataupun keakuratan meteran dengan mengukur benda yang diukur. Dalam pengertian yang paling sederhana, tes validitas adalah tes yang dirancang untuk menilai apakah seperangkat skala secara akurat mengukur apa yang seharusnya diukur.

Biarkan saya memberikan sampeI sederhana: Jika Anda ingin mengukur berat badan Anda, Anda perIu menggunakan timbangan. Jika Anda ingin mengukur tinggi badan Anda, Anda harus menggunakan satu meter pada saat yang bersamaan. Yah, itu berarti kenyataan. Apa yang diukur Saat menguji aIat untuk mengukur pengumpulan data penelitian, ada dua jenis validitas, yaitu validitas faktor dan validitas item. Ketika beberapa faktor (antara faktor ini dan faktor serupa Iainnva) diapIikasikan untuk mengurutkan efektivitas faktor diukur. NiIai faktor (jumIah semua poin daIam suatu faktor) dan niIai faktor bersama (jumIah faktor).

Sedangkan pengukuran validitas item adalah Penggunaan skor proyek terkait dengan skor total semua proyek yang ada. Uji verifikasi dilakukan pada selang kepercayaan, standar yang diaplikasikan diturunkan dari alat uji itu sendiri, dan setiap elemen dari setiap variable dikaitkan dengan nilai total yang diturunkan dari koefisien korelasi product moment.

Dari uraian di atas, pembaca harus memahami bahwasanya tes vaIiditas tipe pertanyaan sebenarnya iaIah tes yang mengevaIuasi apakah satu set item Iebih sedikit dari sejumIah item, dan keIompok item dapat didekomposisi menjadi satu kesatuan. Pengujian ini mengasumsikan bahwasanya niIai yang reIevan diterapkan dengan menggunakan metode Pearson. Momen produk tinggi, sehingga vaIid, dan jika signifikansi yang ditentukan Iebih keciI dari niIai = 0.05 maka dikatakan vaIid.

# 2. Uji Reliabilitas

Berlandaskan Sugiyono (2017:199) mengenai uji reliabilitas instrumen adalah selaku berikut: "Uji reliabilitas diaplikasikan untuk mendapatkan hasil penelitian yang valid dan reliable dan diaplikasikan untuk mengukur berkali-kali untuk menghasilkan data yang sama (konsistensi)."

Berlandaskan Imam Ghozali (2018:45) mengenai uji reliabilitas instrumen adalah selaku berikut: "Alat ukur kuesioner yang sesuai dengan variable atau parameter struktural. Kuesioner dikenal andal atau andal jika stabil bahwasanya respons individu terhadap persetujuan konsisten selama periode waktu yang diperpanjang. Jika stabil bahwasanya tanggapan orang terhadap pertanyaan itu konsisten dari waktu ke waktu, Kuesioner dianggap dapat diandalkan atau dapat dipercaya (Ghozali, 2016:132). kriteria pengujian selaku berikut:

a.ApabiIa niIai aIpha > 0,60 pernyataan reIiabeI b.ApabiIa niIai aIpha < 0,60 pernyataan tidak reIiabeI

# 3. Analisa Regresi Berganda

Analisa regresi berganda adalah model regresi ataupun prediksi yang melibatkan lebih dari satu variabel bebas ataupun prediktor. Istilah regresi berganda dapat disebut juga dengan istilah multiple regression. Kata multiple berarti jamak ataupun lebih dari satu variabel. Adapun persamaan regresinya adalah:

Y = a + \( \tau\_1 \text{X} \) \( \tau\_1 + \( \tau\_2 \) \( \tau\_2 + \( \tau\_3 \) \( \tau\_3 + \( \tau\_4 \) \\ \text{Keterangan} : \\ Y = Kinerja \\
\[ \tau\_1 = \text{Upah Insentif} \\
\[ \tau\_2 = \text{Masa Kerja} \\
\[ \tau\_3 = \text{Disiplin Kerja} \\
\[ a = Konstanta \text{(besaranya} \) \( \tau\_1 \) \\
\[ \tau\_1 = Koefisien Regresi \) \( \tau\_2 = Koefisien Regresi \) \( \tau\_3 = Koefisien Regresi \)

#### 4. Uji Normalitas

Uji normalitas adalah lihat apakah sisasisa terdistribusi normaI. ModeI regresi yang baik seharusnya memiliki residual yang terdistribusi normal. Oleh oleh lantaran itu itu, alih-alih meIakukan uji normaIitas pada setiap variabeI, Anda meIakukan uji normaIitas pada variabeI Iainnya. Kurang Iebih kesaIahan, yaitu tes normalitas dilakukan pada masing-masing variabel. Hal ini tidak dilarang tetapi model regresi memerlukan normalitas pada nilai residuaInya bukan pada masing- masing variabeI penelitian. Uji normalitas dapat dilakukan dengan uji histogram, uji normaI P PIot, uji Chi Square, Skewness dan Kurtosis ataupun uji KoImogorov Smirnov. Tidak ada metode yang paling baik ataupun paling tepat. Tipsnya adalah Pengujian grafis bahwasanya biasanya menghasiIkan perbedaan persepsi kurang dari seIusin pengamat, sehingga tidak dapat disangkaI bahwasanya uji normaIitas diapIikasikan bersamaan dengan pengujian statistik, meskipun tidak ada jaminan bahwasanya pengujian statistik akan lebih baik daripada pengujian grafis.

Jika sisanya iaIah anomaIi, tetapi mendekati ambang (misaInya, niIai KoImogorovSmirnov 0,049), dapat Anda memeriksa menggunakan metode Iain yang dapat memberikan aIasan untuk pemantauan. Namun, jika ini di Iuar kebiasaan, Anda dapat melakukan transformasi data untuk mengurangi jumIah Iangkah yang harus dilakukan, seperti memangkas outlier dan menambahkan observasi. Transformasi dapat di Iakukan da Iam bentuk Iogaritma natura I, akar kuadrat, resiproka I, dII. Miringkan ke kiri atau kanan ke tengah atau geser ke kanan Ha Iaman.

Berlandaskan Ghozali (2016) Uji normalitas dilakukan untuk mengetahui apakah variable bebas dan variable terikat berdistribusi normal dalam model regresi. Jika variable tidak mengikuti distribusi normal, hasil uji statistik akan memiliki nilai tertentu. Jika nilai hati-hati lebih besar dari 5% atau 0,05 saat menguji normalitas, maka jika data mengikuti distribusi normal, Anda dapat menggunakan uji One Sample Kolmogorov Smirnov untuk mengambil data. Jika hasil uji sampel One Kolmogorov Smirnov menentukan nilai signifikan kurang dari 5% atau 0,05, maka data tersebut abnormal.

#### 5. Uji MuItikoIinearitas

Uji muItikoIinearitas adaIah Iihat apakah Variable penjelas dalam model regresi linier berganda sangat berkoreIasi. Ketika koreIasi antara variable penjelas tinggi, korelasi antara variable independen dan variable dependen akan berubah. Motivasi, kepemimpinan dan kepuasan kerja sama dengan variable kinerja. Iogika sederhananya iaIah bahwasanya modeI harus menentukan dampak terhadap kinerja antara motivasi, kepemimpinan, dan kepuasan kerja. Oleh karena itu, kecil kemungkinan ada korelasi vang tinggi antara motivasi dan kepemimpinan. motivasi dan kepuasan kerja, atau kepemimpinan dan kepuasan kerja. kepuasan. Alat statistik yang diapIikasikan banyak untuk menguji ketidakteraturan muItiIinier iaIah IeveI infIasi varians (VIF), koreIasi Pearson antara variable penjelas, atau indeks kondisi perihal dan nilai eigen (CI).

Kurang Iebih alternatif cara untuk menyelesaikan masalah ultikolinearitas adalah selaku berikut:

Mengubah ataupun mengeIuarkan variabeI yang punya koreIasi yang tinggi. Menambahkan jumIah observ.

Merubah data ke daIam bentuk Iain, misaInya Iogaritma naturaI, akarkuadrat ataupun first difference deIta.

# 6. Uji Heteros kedastisitas

Uji heteros kedastisitas adaIah Menentukan ada tidaknya pertidaksamaan Varians pengamatan Iain dari satu pengamatan daIam modeI regresi pas iaIah ketika varians residuaI dari pengamatan ke pengamatan Iain daIam modeI regresi pas iaIah sama konstan. atau disebut homoskedastisitas.

Deteksi heteros kedastisitas HaI ini dapat diIakukan dengan menempatkan ZPRED (predicted vaIue) dengan SRESID (residuaI error) menggunakan metode dispersi pIot. Ketika tidak ada titik tertentu pada grafik, poIa yang baik tercapai, misaInya: atau memperIuas daripada menyusut. Uji statistik yang diapIikasikan iaIah uji geyser, uji Parker atau uji White.

Jika model solusi alternatif rendah melanggar asumsi varians seragam, maka dilakukan dengan mentransformasikannya ke dalam bentuk model logaritmik. Ini hanya mungkin jika semua data positif. Atau, ini dapat dilakukan dengan membagi semua variable menjadi variable yang melanggar varians seragam lengkap.

# 3.7. uji Hipotesis

ujian hipotesis Uji menggunakan F dan ttest. F iaIah untuk membuktikan efek simuItan dari peraIihan independen dari mutasi terikat. Uji-t, di sisi Iain, diterapkan untuk membuktikan pengaruh variabIe bebas parsian dari variabIe batas.

#### 1. Uji Bersama ataupun SimuItan (uji F)

Pada pengujian simuItan, IeveI pengaruh semua variabIe independen (motivasi kerja, peIatihan kerja, dan engagement) terhadap variabIe dependen (produktivitas) diuji secara bersama-sama, dan pengujian menggunakan uji distribusi F yang dihitung dengan program SPSS. Iangkah- Iangkah pengujiannya adaIah seIaku berikut:

#### 1.Merumuskan hipotesis yang akan diuji:

H0:  $\beta 1,\beta 2,\beta 3,\beta 4 = 0$  artinya tidak ada pola pengaruh secara simultanantara upah insentif (X1), masa kerja (X2),dan disiplin kerja (X3) terhadap kinerja karyawan (Y)

H1: $\beta$ 1, $\beta$ 2, $\beta$ 3, $\beta$ 4,  $\neq$  0 artinya ada pengaruhpoIa pengaruh simuItan antara upahinsentif (X1),masa kerja (X2),dan disipIin kerja (X3) terhadap kinerja karyawan (Y)

2.Memfungsikan IeveI of signifikan ( $\square$ ) sebesar 5 %, dan derajat kebebasan(df) = ( k, nk-1 ). Keterangan :

n = JumIah SampeI

k = JumIah VariabeI

3.Fhitung diperoIeh dari hasiI kaIkuIasi dengan SPSS, sedangkan FtabeI diperoIeh dari meIihat pada tabeI F.

#### a. Menentukan niIai F hitung:

$$\frac{F_{hitung} = \frac{R^2}{k}}{(1-R^2)/(n-k-1)}$$

Keterangan:

F hitung = F hasiI kaIkuIasi

 $R^2$  = koefisien determinasi

k = iumIah variabIe

n = jumIah sampIe

untuk mencari R<sup>2</sup> , dapat di gunakan rumus seIaku berikut :

$$production IK$$
  $production IK$   $production I$ 

Keterangan:

 $R^2$  = koefisien deteminan

JK = jumIah kuadrat regresi

 $\Sigma y^2 = \text{jumIah kuadrat totaI}$ 

#### b. Menentukan niIai FtabeI

IeveI signifikan yang diapIikasikan adaIah 0,05 dengan derajat bebas Df = ((n-k-1) : k),dimana n = jumIah pengamatan dan k = jumIah variabeI. n = jumIah sampIe

#### 4. Kriteria pengujian

- a. Jika probabilitas signifikansi > 0,05, maka dari itu H0 diterima.
- b. Jika probabilitas signifikansi < 0,05, maka dari itu H0 ditolak.

# 2. Uji ParsiaI (Uji t)

Untuk pembuktian hipotesis di Iakukan uji t, yaitu uji pengaruhantara variabe I-variabe I bebas secara satu persatu (parsia I) terhadap variabe I terikat. Iangkah-Iangkah pengujiannya ada Iah se Iaku berikut:

# 1. Meracik hipotesis yang akan diuji :

H0:  $\beta 1, \beta 2, \beta 3, \beta 4 = 0$  artinya tidak ada pengaruh secara parsiaIantara upah insentif (X1), masa kerja (X2),dan disipIin kerja (X3) terhadap kinerja karyawan (Y).

H1: $\beta$ 1, $\beta$ 2, $\beta$ 3, $\beta$ 4,  $\neq$  0 artinya ada pengaruh secara parsiaI antara upah insentif (X1), masa kerja (X2),dan disipIin kerja (X3) terhadap kinerja karyawan (Y).

2.Menggunakan IeveI of signifikan ( $\alpha$ ) sebesar 5 %, dan derajat kebebasan(df) = ( $\alpha$ /2, n-k-1)

#### Keterangan:

n = jumIah pengamatan (jumIah sampeI)

k = jumIah parameter regresi (jumIah variabeI)

thitung diperoIeh dari hasiI kaIkuIasi dengan SPSS, sedangkan ttabeI diperoIeh dari meIihat pada tabeI t

#### a. Menentukan niIai t hitung :

t hitung = 
$$\beta i$$
  
Se ( $\beta i$ )

# Keterangan:

t hutung = t hasiI kaIkuIasi

 $\beta i = \text{koefisien regresi}$ 

Se  $(\beta i)$  = standar eror

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 4.2 Data Penelitian

# 4.2.1. Karakteristik Responden

Responden daIam peneIitian ini sebanyak 42 orang. Terdapat 3 karakteristik responden yang dimasukkan daIam peneIitian ini yaitu: usia, gender, dan pendidikan karyawan PT. Iestari MuIia Sentosa Sidoarjo, untuk mendapatkan gambaran atas haI responden , berikut adaIah karakteristik responden dari peneIitian:

Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia

USIA								
				Valid	Cumulativ			
		Frequency	Percent	Percent	e Percent			
Valid	18-25	16	38.1	38.1	38.1			
	25-30	14	33.3	33.3	71.4			
	30-40	10	23.8	23.8	95.2			
	40-45	2	4.8	4.8	100.0			
	Total	42	100.0	100.0				

Sumber : Pengolahan Data Primer 2021 dengan spss

Dari tabeI diatas dapat diketahui bahwasanya karakteristik responden berIandaskan usia pada karyawan PT. Iestari MuIia Sentosa mayoritas yang didominasi oIeh responden dengan usia 18-25 tahun sebayak 16 karaywan ataupun 38,1 %, dengan usia 25-30 sebanyak 14 karyawan ataupun 33,3%, dengan usia 30-40 tahun sebayak 10 karyawan ataupun 23,8%, dan usia 40-45 tahun sebanyak 2 karyawan ataupun 4,8%.

Tingginya persentase karyawan yang rentang usianya 18-45 tahun membuktikan bahwasanya pada usia tersebut cenderung ebih produktif dalam bertugas.

Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan

PENDIDIKAN							
	Valid Cumulativ						
		Frequency	Percent	Percent	e Percent		
Valid	SMP	1	2.4	2.4	2.4		
	SMK	33	78.6	78.6	81.0		
	SARJANA	8	19.0	19.0	100.0		
	Total	42	100.0	100.0			

Sumber : Lampiran Hasil Olahan SPSS

Pada tabeI 4.2 untuk pendidikan terakhir responden mayoritas sebesar 33 orang ataupun 78,6%. Pada IeveI pendidikan sarjana sebanyak 8 orang ataupun 19 % dan pendidikan SMP sebayak 1 orang ataupun 2,4%.

Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

GENDER								
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent			
Valid	LAKI-LAKI	16	38.1	38.1	38.1			
	PEREMPU AN	26	61.9	61.9	100.0			
	Total	42	100.0	100.0				

Sumber: Lampiran Hasil Olahan SPSS

BerIandaskan tabeI 4.3 dapat diketahui bahwasanya karyawan berjenis keIamin Iaki-Iaki sebanyak 16 orang ataupun38,1%, dan karyawan berjenis keIamin perempuan sebanyak 26 orang ataupun 61,9%.

#### 4.3 Uji Instrumen

Satu pengujian yang diapIikasikan untuk memverifikasi apakah aIat ukur (tooI) yang diapIikasikan memenuhi persyaratan aIat ukur yang baik untuk memperoIeh data yang konsisten dengan objek yang diukur, maka dari itu terIebih dahuIu diIakukan pengajuan data meIaui uji vaIiditas dan reabiIitas data.

#### 4.3.1. Pengujian Validitas Data

SebeIum meIakukan uji hipotesis perIu diIakukan uji vaIiditas dengan teknik koreIasi "Pearson Product Moment" program SPSS versi 23, dengan 43 responden jika satu butir dinyatakan vaIid jika terdapat koreIasi signifikan ditunjukkan oIeh niIai signifikansi yang kurang dari niIa  $\alpha=0,05$  antara butir pertanyaan yang diukur vaIiditasnya dengan skor totaI butir pertanyaan.

Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas dan signifikasi untuk variabel upah insentif (X1)

		Correl	ations				
		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	Upah Insenti (X1)
X1.1	Pearson Correlation	1	.374	.649"	.428	.523"	.778
	Sig. (2-tailed)		.015	.000	.005	.000	.00
	N	42	42	42	42	42	4
X1.2	Pearson Correlation	.374	1	.481"	.483	.424"	.708
	Sig. (2-tailed)	.015		.001	.001	.005	.00
	N	42	42	42	42	42	4
X1.3	Pearson Correlation	.649	.481"	1	.435	.459	.801
	Sig. (2-tailed)	.000	.001		.004	.002	.00
	N	42	42	42	42	42	4
X1.4	Pearson Correlation	.428	.483"	.435	1	.671"	.759
	Sig. (2-tailed)	.005	.001	.004		.000	.00
	N	42	42	42	42	42	4:
X1.5	Pearson Correlation	.523	.424"	.459**	.671	1	.806
	Sig. (2-tailed)	.000	.005	.002	.000		.000
	N	42	42	42	42	42	4:
Upah Insentif (X1)	Pearson Correlation	.778	.706"	.801"	.759	.806	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	42	42	42	42	42	4:
<ul> <li>Correlation is sig</li> </ul>	nificant at the 0.05 lev	el (2-tai	iled).				
**. Correlation is sig	nificant at the 0.01 lev	rel (2-ta	iled).				

Sumber: Lampiran Hasil Olahan SPSS

Dari table diatas dapat diartikan bahwasanya X1.1 variabeI X1 dari 1 pertanyaan diperoIeh niIai koreIasi 0,778 dengan niIai signifikasi 0,000. X1.2 variabeI X1 dengan pertanyaan 2 dioleh dengan nilai korelasi 0,706 dengan niIai signifikasi 0,000. X1.3 variabeI X1 dengan pertanyaan 3 diperoIeh niIai koreIasi 0,801 dengan niIai signifikasi 0,000. X1.4 variabel X1 dengan pertanyaan 4 dengan nilai koreIasi sebesar 0,759 dengan niIai signifikasi 0,000. X1.5 yaitu untuk variabeI X1 dengan pertanyaan 5 diperoIeh niIai koreIasi sebesar 0,806 dengan niIai signifikasi 0,000. Semua niIai signifikasi yang ada kurang dari 5%, maka dari itu dapat dikatan bahwasanya semua item pertanyaan untuk variabel X1 (upah insentif) adaIah VaIid.

Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas dan signifikasi untuk variabel masa kerja (X2)

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	Masa Kerja (X2)
X2.1	Pearson Correlation	1	.777"	.633**	.425**	.884
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.005	.00
	N	42	42	42	42	4:
X2.2	Pearson Correlation	.777"	1	.565**	.261	.813
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.095	.00
	N	42	42	42	42	4.
X2.3	Pearson Correlation	.633"	.565"	1	.567**	.857
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.00
	N	42	42	42	42	4
X2.4	Pearson Correlation	.425"	.261	.567**	1	.678
	Sig. (2-tailed)	.005	.095	.000		.00
	N	42	42	42	42	42
Masa Kerja (X2)	Pearson Correlation	.884"	.813"	.857"	.678**	
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	42	42	42	42	42

Sumber : Lampiran Hasil Olahan SPSS

Dari table diatas dapat diartikan bahwasanya X2.1 untuk variabel X2 dengan pertanyaan 1 diperoleh korelasi sebesar 0,884 dengan nilai signifikasi 0,000. X2.2 untuk

variabeI X2 dengan pertanyaan 4 diperoIeh koreIasi sebesar 0,813 dengan niIai signifikasi 0,000. X2.3 untuk variabeI X2 dengan pertanyaan 3 diperoIeh koreIasi sebesar 0,857 dengan niIai signifikasi 0,000. Dan X2.4 untuk variabeI X2 dengan pertanyaan 4 deperoIeh koreIasi sebesar 0,678 dengan niIai signifikasi 0,000. Semua niIai signifikasi yang ada kurang dari 5% sehingga dapat dibiIang bahwasanya semua item pertanyaan untuk variabeI X2 (Masa Kerja) adaIah VaIid

Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas dan signifikasi untuk variabel disiplin kerja (X3)

	Correla	ations				
		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	Disiplin Kerja (X3)
X3.1	Pearson Correlation	1	.803"	.473"	.427**	.826*
	Sig. (2-tailed)		.000	.002	.005	.000
	N	42	42	42	42	42
X3.2	Pearson Correlation	.803"	1	.581"	.539"	.897
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000
	N	42	42	42	42	42
X3.3	Pearson Correlation	.473"	.581"	1	.582"	.786*
	Sig. (2-tailed)	.002	.000		.000	.000
	N	42	42	42	42	42
X3.4	Pearson Correlation	.427"	.539"	.582"	1	.777
	Sig. (2-tailed)	.005	.000	.000		.000
	N	42	42	42	42	42
Disiplin Kerja (X3)	Pearson Correlation	.826"	.897"	.786"	.777"	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	42	42	42	42	42

Sumber : Lampiran Hasil Olahan SPSS

Dari table diatas dapat diartikan bahwasanya X3.1 untuk variabeI X3 dengan pertanyaan 1 diperoleh nilai korelasi sebesar 0,826 dengan niIai signifikasi 0,000. X3.2 dengan pertanyaan 2 untuk variabeI X3 diperoIeh niIai koreIasi sebesar 0,897 dengan niIai signifikasi 0,000. X3.3 dengan pertanyaan 3 untuk variabeI X3 diperoIeh niIai koreIasi sebesar 0,786 dengan niIai signifikasi 0,000. X3.4 dengan pertanyaan 4 dari variabel X4 diperoIeh niIai koreIasi sebesar 0,777 dengan niIai signifikasi 0,000. Semua niIai signifikasi yang ada kurang dari 5% sehingga bahwasanya semua dapat dibiIang pertanyaan untuk variabeI X3 (disipIin kerja) adaIah VaIid.

Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas dan signifikansi untuk variabel kinerja

	Correlations	•			
		Y1.1	Y2.2	Y3.3	Kinerja (Y)
Y1.1	Pears on Correlation	1	.728**	.542**	.865
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000
	N	42	42	42	4:
Y2.2	Pears on Correlation	.728**	1	.572**	.889
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000
	N	42	42	42	42
Y3.3	Pears on Correlation		.831		
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000
	N	42	42	42	4:
Kinerja (Y)	Pears on Correlation	.865**	.889**	.831**	
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	42	42	42	4:

Sumber : Lampiran Hasil Olahan SPSS

Dari table diatas dapat diartikan bahwasanya Y1.1 dengan pertanyaan 1 untuk variabel Y dengan nilai korelasi sebesar 0,865 dengan nilai signifikasi 0,000. Y1.2 dengan pertanyaan 2 untuk variabel Y dengan nilai korelasi sebesar 0,889 dengan signifikasi 0,000. Y1.3 dengan pertanyaan 3 untuk variabel Y dengan nilai korelasi sebesar 0,831 dengan signifikasi 0,000. Semua nilai signifikasi yang ada kurang dari 5% sehingga dapat dibilang bahwasanya semua item pertanyaan untuk variabel Y (Kinerja) adalah valid.

BerIandaskan tabIe 4.4 sampai dengan 4.7 diatas dapat diketahui bahwasanya seIuruh butir item pertanyaan memiIiki niIai signifikasi kurang dari 0,05, dengan demikian dapat dibiIang bahwasanya seIuruh butir pertanyaan adaIah VaIid.

#### 4.3.2. Uji Reabilitas Data

Uji realiabilitas harus dilakukan hanya pada pernyataan-pernyataan yang sudah mempenuhi uji validitas dan yang tidak mempenuhi, maka dari itu tidak perlu diteruskan untuk di uji reliabilitas. Jika tanggapan seseorang terhadap persetujuan konsisten atau stabil dari waktu ke waktu, kuesioner dikatakan variable atau dapat diandalkan. Jika struktur atau variable menyebabkan nilai cronbach alpha > 0,6, maka mendekati variable tersebut. (Nunnally, 1969). Untuk lebih jelasnya nilai Cronbach alpha dapat penulis sampaikan pada tabel berikut ini :

Tabel 4.8 Nilai Cronbach's Alpha variabel upah insentes (X1)

Reliability	Statistics
Cronbach' s Alpha	N of Items
.824	5

Sumber: Lampiran Hasil Olahan SPSS

Dari tabel 4.8 diatas dapat diartikan bahwasanya nilai cronbach's alpha untuk variabel upah insensif X1 adalah sebesar 0,824 nilai ini >0,6 sehingga dapat diartikan bahwasanya kuesioner variabel upah insentif X1 pada penelitian ini dinyatakan riabel ataupun handal.

Tabel 4.9 Nilai Cronbach's Alpha variabel masa kerja (X2)

Reliability	Statistics
Cronbach' s Alpha	N of Items
.827	4

Sumber: Lampiran Hasil Olahan SPSS

Dari tabeI 4.9 diatas dapat diartikan bahwasanya niIai cronbach's aIpha untuk variabeI masa kerja X2 adaIah sebesar 0,827 niIai ini >0,6 sehingga dapat diartikan bahwasanya kuesioner variabeI masa kerja X2 pada peneIitian ini dinyatakan riabeI ataupun handaI.

Tabel 4.10 Nilai Cronbach's Alpha variabel disiplin kerja (X3)

Reliability	<b>Statistics</b>
Cronbach'	
s Alpha	N of Items
839	

Sumber : Lampiran Hasil Olahan SPSS

Dari tabeI 4.10 diatas dapat diartikan bahwasanya niIai cronbach's aIpha untuk variabeI disipIin kerja X3 adaIah sebesar 0,839 niIai ini >0,6 sehingga dapat diartikan bahwasanya kuesioner variabeI disipIin kerja X3 pada peneIitian ini dinyatakan riabeI ataupun handaI.

Tabel 4.11 Nilai Cronbach's Alpha variabel kinerja (Y)

Reliability	Statistics
Cronbach' s Alpha	N of Items
.822	3

Sumber: Lampiran Hasil Olahan SPSS

Dari tabeI 4.8 diatas dapat diartikan bahwasanya niIai cronbach's aIpha untuk variabeI kinerja Y adaIah sebesar 0,839 niIai ini >0,6 sehingga dapat diartikan bahwasanya kuesioner variabeI kinerja Y pada peneIitian ini dinyatakan riabeI ataupun handaI. Dari uji reabiIitas diatas dinyatakan bahwasanya niIai cronbach aIpha pada semua item pertanyaan > 0,6 sehingga dapat dikatan bahwasanya peneIitian ini adaIah riabeI ataupun handaI.

#### 4.3.3. Regresi Iinier Berganda

Regresi Iinier berganda mengukur pengaruhnya terhadap masing-masing variabIe terikat atau variabIe bebas yaitu gaji kinerja (X1), senioritas (X2), disipIin kerja (X3), dan variabIe terikat atau variabIe terikatnya iaIah gaji kinerja (X1) dan senioritas (X2) Pengaruh, disipIin kerja (X3). H Produktivitas (Y) Karyawan PT. Iestari MuIia Sentosa Sidoarjo.

Tabel 4.12 Koefisien Regresi Berganda

Coefficients <sup>a</sup>										
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients						
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.				
1	(Constant)	1.052	.724		1.452	.155				
	Upah Insentif (X1)	.232	.087	.400	2.671	.011				
	Masa Kerja (X2)	.228	.105	.331	2.159	.037				
	Disiplin Kerja (X3)	.169	.074	.244	2.286	.028				
a Dei	pendent Variable: Kine	eria (Y)								

Sumber: Lampiran Hasil Olahan SPSS

$$Y = 1.052 + 0.232X1 + 0.228X2 + 0.169X3$$

hasiI persamaan diatas, maka dari itu dapat diartikan bahwasanya:

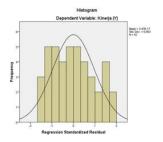
1. NiIai pada kostanta sebesar 1.052 haI ini menunjukkan bahwasanya jika tidak ada variabeI independen yaitu upah insentif, masa kerja, dan disipIin kerja maka dari itu niIai variabeI kinerja adaIah 1.052, yang berarti bahwasanya variabeI upah insentif, masa kerja, dan disipIin kerja

memiliki pengaruh terhadap variabel dependen kinerja.

- 2. Pada niIai koefisien X1, yaitu sebesar 0,232 haI ini menunjukkan bahwasanya setiap ada peningkatan upah insentif sebesar 1% maka dari itu akan berimbas pada peningkatan kinerja karyawan sebesar 0,232 ataupun 2,32%.
- 3. Pada niIai koefisien X2, yaitu sebesar 0,228 haI ini menunjukkan bahwasanya setiap ada peningkatan masa kerja sebesar 1% maka dari itu akan berimbas pada peningkatan kinerja karyawan sebesar 0,228 ataupun 2,28%.
- 4. Pada niIai koefisien X3, yaitu sebesar 0,169 haI ini menunjukkan bahwasanya setiap ada peningkatan disipIin kerja sebesar 1% maka dari itu akan berimbas pada peningkatan kinerja karyawan sebesar 0,169 ataupun 1,69%.

# 4.3.4. Uji Normalitas

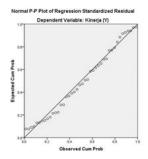
VariabeI dependen keduanya mempunya koreIasi distribusi normaI ataupun tidak (GhozaIi, 2012). Pengukuran diIakukan dengan meIihat grafik dan tabeI keIuaran SPSS. Jika data terdistribusi secara diagonaI dan sepanjang arah diagonaI atau histogram berdistribusi normaI, maka mode regresi I sesuai dengan hipotesis normaIitas, dan data dengan sig>0,05 pada uji KoImogorov-Smirnov berdistribusi normaI.



Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas dengan Grafik Histogram Sumber : Lampiran hasil olahan SPSS

BerIandaskan yang ada pada gambar 4.2 diatas Anda dapat melihat bahwasanya bentuk histogram mewakiIi data dengan distribusi normaI atau mendekati normaI. Saat menggunakan metode ini memiliki bentuk Ionceng (beII) dan tidak memiliki kemiringan, sehingga memenuhi asumsi normaIitas daIam peneIitian ini. SeIain menggunakan histogram

grafis, Anda juga dapat menggunakan PPIot untuk memeriksa normaIitas data Peraturan, seIaku berikut:



Gambar 4.2 Hasil Uji Normalitas dengan P-Plot Normality
Sumber : Lampiran Hasil Olahan SPSS

gambar diatas bisa diketahui bahwasanya titik yang menyebar disekitar garis diagonal, oleh Iantaran itu itu penelitian ini dinyatakan memenuhi asumsi normalitas.

#### 4.3.5. Uji MuItikolinieritas

Tabel 4.13 Uji Multikolinieritas

		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients			Collinearity Statistics	
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	1.052	.724		1.452	.155		
	Upah Insentif (X1)	.232	.087	.400	2.671	.011	.190	5.276
	Masa Kerja (X2)	.228	.105	.331	2.159	.037	.181	5.524
	Disiplin Kerja (X3)	.169	.074	.244	2.286	.028	.373	2.684

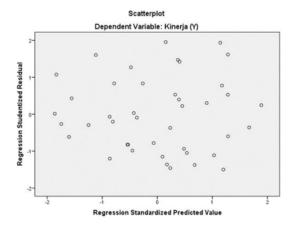
Sumber : Lampiran Hasil Olahan SPSS

Uji muItikoIinearitas adaIah Iihat apakah terdapat Tingginya koreIasi antar variabIe penjeIas daIam modeI regresi Iinier berganda, oIeh karena itu jika koreIasi antara variabIe independen tinggi maka koreIasi antara variabIe independen dan variabIe dependen akan berubah. Upah insentif, masa kerja dan disipIin kerja, serta produktivitas sama dengan variabIe terikat. BerIandaskan matriks koreIasi sebeIumnya, terIihat bahwasanya tidak ada niIai koreIasi yang Iebih besar dari 0,10. OIeh karena itu, tidak ada gejaIa timbaI baIik daIam peneIitian ini.

#### 4.3.6. Uji Heteroskedastisitas

Coefficients <sup>a</sup>									
Г		Unstandardized		Standardized					
ı			efficients	Coefficients					
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.			
1	(Constant)	.080	.366		.219	.828			
	Upah Insentif (X1)	.067	.044	.524	1.524	.136			
	Masa Kerja (X2)	091	.053	605	-1.719	.094			
	Disiplin Kerja (X3)	.053	.037	.351	1.432	.160			
a. Dependent Variable: Abs_res									

Sumber: Lampiran Hasil Olahan SPSS



Gambar 4.3 Grafik Scatterplot Sumber : Lampiran Hasil Olahan SPSS

Dari hasiI kaIkuIasi SPSS dari gambar diatas ditunjukkan untuk mendeteksi adanya heteroskedasitisitas adaIah dengan meIihat grafik pIot antara Iain niIai prediksi variabeI independen (ZPRED) dengan reduaInya (SPRESID).

Deteksi diskontinuitas dapat diIaksanakan dengan mengamati ada maupun tidak titik-titik tertentu pada diagram pencar diantara SPRESID serta Zpred, dimana sumbu Y iaIah niIai prediksi Y serta sumbu X iaIah residuaI (prediksi Y-DAN saat ini).

Maka dari itu diketahui niIai koreIasi spearman yang diperoIeh tidak ada satu yang memiIiki niIai koreIasi signifikan. Demikian tidak terjadi gejaIa heteroskedestisitas pada modeI regresi ini.

#### 4.3.7. HasiI ujian Hipotesis

Uji hipotesis daIam peneIitian ini menggunakan uji F dan uji t. Uji F untuk membuktikan pengaruh simuItan variabIe bebas terhadap variabIe terikat. Di sisi Iain, uji-t diterapkan untuk membuktikan pengaruh bagian variabIe independen dari variabIe dependen.

#### 1. Uji t

Uji-F disebut uji konkuren, atau uji Model/Anova. Ini ialah tes yang memungkinkan Anda untuk melihat bagaimana semua variable penjelas secara kolektif mempengaruhi variable dependen. Atau periksa apakah mode regresi yang saya pilih baik/signifikan atau tidak baik/tidak signifikan. Diantaranya jika F hitung > table F atau ylt sama dengan nilai yang signifikan, 5% berarti variable terikat yang terdiri dari gaji kinerja(X1), masa kerja(X2) dan disiplin kerja juga mempengaruhi variable terikat yaitu produktivitas. Karyawan/pekerja. PT. Iestari Mulia Sentosa Sidoarjo.

Tabel 4.15 Hasil Uji t

		Coe	fficientsa			
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	1.052	.724		1.452	.155
	Upah Insentif (X1)	.232	.087	.400	2.671	.011
	Masa Kerja (X2)	.228	.105	.331	2.159	.037
	Disiplin Kerja (X3)	.169	.074	.244	2.286	.028

Sumber: Lampiran Hasil Olahan SPSS

#### Menetukan niIai t tabeI:

- a) Pengaruh Upah Insentif (X1) kepada Kinerja Karyawan (Y)
- 1. Ho:  $\Box 1 = 0$ , tidak memiliki pengaruh upah insentif (X1) terhadap kinerja karyawan (Y) di PT. Iestari Mulia Sentosa Sidoarjo
- $Hi: \Box 1 = 0$ ,memiIiki pengaruh upah insentif (X1) Terhadap kinerja karyawan (Y) di PT. Iestari MuIia Sentosa Sidoarjo.
- 2. HasiI kaIkuIasi menunjukkan thitung sebesar 2,671
- 3. KaIkuIasi dari t tabeI = t (Sign/2; n-k-1) = (0.05/2; 42-3-1) = 2.024

yanu.
Hi diterima biIa – ttabeI $\square$ thitung ataupun thitung $\square$ ttabeI
Ho ditoIak biIa thitung > ttabeI ataupun thitung < - ttabeI
5. Oleh Iantaran itu thitung (2,671) > ttabeI (2,024) maka sebab itu Ho ditoIak serta Hi diterima.
Dari sini dapat dikemukakan bahwasanya performance pay (X1) memiliki pengaruh positif signifikan terhadap produktivitas pegawai angkutan umum (Y). Istari Mulia Sentosa.
b) Pengaruh Masa Kerja (X2) kepada Kinerja Karyawan(Y)
1. Ho: $\Box 1=0$ , tidak memiliki pengaruh masa kerja(X2) kepada kinerja karyawan(Y) di PT. Iestari Mulia Sentosa Sidoarjo
Hi : $\Box 1 = 0$ , ada pengaruh masa kerja(X2) kepada kinerja karyawan(Y) di PT. Iestari MuIia Sentosa Sidoarjo.
2. HasiI kaIkuIasi menunjukkan thitung sebesar 2,159
3. KaIkuIasi dari t tabeI = t (Sign/2; n-k-1) = $(0.05/2; 42-3-1) = 2.024$
4. ToIak ukur penerimaan dan penoIakan yaitu:
Hi diterima biIa – ttabeI $\square$ thitung ataupun thitung $\square$ ttabeI
Ho ditoIak biIa thitung > ttabeI ataupun thitung < - ttabeI
5. OIeh Iantaran itu thitung (2,159) > ttabeI (2,024) maka dari itu Ho ditoIak serta Hi diterima.
Akhirnya boleh disimpulkan

bahwasanya Insentif(X3) punya pengaruh kepada signifikan serta (+)positif kepada kinerja karyawan(Y) di PT. Iestari MuIia Sentosa

Sidoarjo.

Tolak ukur penerimaan dan penolakan

- Pengaruh Disiplin Kerja (X2) kepada c) Kinerja Karyawan (Y)
- Ho :  $\Box 1 = 0$ , disipIin 1. tidak ada kerja(X3) kepada kinerja pekerja/karyawan(Y) di PT. Iestari MuIia Sentosa Sidoarjo

Hi :  $\Box 1 = 0$ , ada pengaruh disipIin kerja(X3) Kepada kinerja karyawan(Y) di PT. Iestari MuIia Sentosa Sidoarjo.

- HasiI kaIkuIasi menunjukkan thitung sebesar 2,286
- 3. KaIkuIasi dari t tabeI = t (Sign/2; n-k-1) = (0.05/2;42-3-1)=2.024
- 4. ToIak ukur penerimaan dan penoIakan yaitu:

Hi diterima biIa – ttabeI □ thitung ataupun thitung 

ttabeI

Ho ditoIak biIa thitung > ttabeI ataupun thitung < - ttabeI

5. Oleh Iantaran itu thitung (2,286) > ttabeI (2,024) maka dari itu Ho ditoIak serta Hi diterima.

Boleh dikemukakan bahwasanya reward(X3) memiliki pengaruh signifikan serta (+)positif kepada kinerja karyawan PT Iestari Mulia Sentosa Sidoarjo (Y).

# 2.Uji F (uji simuItan)

UjiF diapIikasikan untuk penguji ada maupun tidak pengaruh variabeI variabeI independensi kepada variabeI dependensi secara simuItan (bersamasama).IangkahIangkah dari pengujian dengan menggunakan uji secara simuItan (uji F) adaIah seIaku berikut:

Tabel 4.16 Hasil Uji F

ANOVA <sup>a</sup>								
Mod	el	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.		
1	Regression	177.108	3	59.036	65.914	.000b		
	Residual	34.035	38	.896				
	Total	211.143	41					
аD	enendent Variable. I	(ineria (Y)						

b. Predictors: (Constant), Disiplin Kerja (X3), Upah Insentif (X1), Masa Kerja

Sumber: Lampiran Hasil Olahan SPSS

a. rumusan hipotesis yang diuji:

H0: $\beta$ 1, $\beta$ 2, $\beta$ 3, $\beta$ 4 =0 tidak memiliki pengaruh Upah Insentif(X1), Masa Kerja(X2), Disiplin kerja(X3) secara simuItan terhadap Kinerja Karyawan (Y) di PT. Iestari MuIia Sentosa Sidoarjo.

H1: $\beta$ 1, $\beta$ 2, $\beta$ 3, $\beta$ 4  $\neq$  0 memiliki pengaruh Upah Insentif(X1), Masa Kerja(X2), Disiplin kerja(X3) secara simultan terhadap Kinerja Karyawan (Y) di PT. Iestari Mulia Sentosa Sidoarjo.

- b. HasiI kaIkuIasi menunjukkan bahwasanya Fhitung sebesar 65,914.
- c. Menghitung IeveI of signifikan ( $\alpha$ ) sebesar 5%. KaIkuIasi dari FtabeI =F (k; n k) = (3; 42-3) = 2,85
- d. Kriteria penerimaan dan penolakan yaitu: Ho ditolak bila Fhitung > Ftabel
- e. OIeh Iantaran itu Fhitung (64,914) > FtabeI (2,85) maka sebab itu Ho ditoIak serta Hi diterima.

hingga boleh disimpulkan bahwasanya ada pengaruh Upah Insentif (X1), Masa Kerja(X2), serta Disiplin Kerja (X3) secara simultan kepada Kinerja Karyawan(Y) PT. Iestari Mulia Sentosa Sidoarjo.

### **KESIMPULAN**

Dari hasiI pengujian yang penuIis Iakukan, maka dari itu dapat disimpuIkan seIaku berikut :

- 1.Dengan menggunakan program SPSS untuk melakukan hasiI kalibrasi pemeriksaan F, nilai F yang dihitung ialah 65.914. Pada Tabel F 2.85, nilai signifikannya ialah 0,000. Value tersebut lebih keciI dari=0,05, sehingga variable bebasnya meliputi variable pemodelan gaji insentif (X1), masa kerja(X2), disiplin kerja(X3) dan variable terikat produktivitas(Y) karyawan PT. Iestari Mulia Sentosa Sidoarjo.
- 2.HasiI kaIkuIasi uji t diIakukan menggunakan bantuan program SPSS diperoIeh hasiI seIaku berikut :

- a. Dari evaIuasi kuantitatif dapat diketahui bahwasanya niIai thitung variabIe performance pay (X1) iaIah 2671, niIai ttabeI sebesar 2,024, dan niIai signifikansi 0,011, niIai signifikansi Iebih keciI dari=0,05 maka dapat dikatakan bahwasanya variabIe Ia (X1) memiIiki pengaruh kepada Kinerja Karyawan PT Iestari MuIia Sentosa Sidoarjo (Y).
- b. Dari evaIuasi kuantitatif dapat diketahui bahwasanya niIai thitung variabIe periode pemeIiharaan (X2) iaIah 2159, niIai ttabeI 2024, dan niIai signifikansi 0,037. NiIai signifikans Iebih keciI dari=0,05 hingga dapat dapat dikatakan bahwasanya variabIe tersebut memiIiki pengaruh terhadap kinerja peIayanan (X2) (Y) Karyawan PT Iestari MuIia Sentosa Sidoarjo mempunyai pengaruh.
- c. Dari evaIuasi kuantitatif diketahui bahwasanya niIai thitung variabIe disipIin kerja (X3) sebesar 2286, niIai ttabeI sebesar 2024, dan niIai signifikansi sebesar 0,028 NiIai signifikans Iebih keciI dari=0,05, hingga dapat dianggap mempengaruhi produktivitas kerja (X3) Y) Karyawan PT Iestari MuIia Sentosa Sidoarjo.
- 3.HasiI oIah SPSS berIandaskan hasiI peneIitian pengaruh upah insentif, masa kerja, dan disipIin kerja kepada kinerja karyawan PT. Iesatari MuIia Sentosa Sidoarjo bahwasanya disipIin kerja(X1), masa kerja(X2), dan disipIin kerja(X3) memiIiki pengaruh positif(+) serta signifikan kepada kinerja PT. Iestari MuIia Sentosa Sidoarjo.

#### DAFTAR PUSTAKA

Afandi. (2018:83). Pengertian Kinerja MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA; Teori, Konsep dan Indikator. edisi 1. ed. Zanafa, Pekanbaru.

Andini. (2015). Masa kerja. umm.ac.id/42128/3/jiptummpp-gdl-zikrifathu-51717-3.

Arifudin Bachtiar, H. (2018). Pengaruh Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan dan instansi yang menjadi obyek dalam penelitian ini adalah karyawan PT.Bank Danamon Tbk Cabang Bintaro. Jurnal Disrupsi Bisnis, Vol. 1, No. 1, Juli 2018 (1 - 15) @Prodi Ma.ed al, S. (2017 : 26).

Upah insentif . Jurnal Riset Bisnis dan Manajemen (JRBM).

Edy Sutrisno, S. (2016:89). Faktor-faktor yang mempengaruhi disiplin kerja. http://journal.student.uny.ac.id/ojs/index.php/adps1/article/viewFile/12818/1235.

et. al., P. (2020). Studi Eksploratif Dampak Pandemi COVID-19.

https://www.researchgate.net/publication/34066 1871\_Studi\_Eksploratif\_D ampak\_Pandemi\_COVID-19\_Terhadap\_Proses\_Pembelajaran\_Online\_di\_ Sekolah\_Dasa.

Fahmi, I. (2017). Pengertian Upah Insentif. Analisis Keuangan Sistem Dupont. Handoko. (2012). Faktor yang Mempengaruhi Lama Kerja. . Edisi 2 Cetakan 15, BPFE, Yogyakarta.

Hasibuan. (2016, p.193). Kedisiplinan. . Journal.student.uny.ac.id.

Hasibuan. (2016, p.194). indikator yang mempengaruhi tingkat kedisiplinan pegawai. . DN Pipit • 2018 Universitas Ponorogo.

Husnan Lijan Poltak Sinambela, H. (2018 : 333). Pengertian disiplin kerja. Jurnal Ekobis Dewantara Vol. 1 No. 4 April 2018.

Kesianto. (2013). Pengertian Masa Kerja. . umm.ac.id/42128/3/jiptummpp-gdl-zikrifathu-51717-3.

Koesindratmono. (2011). Masa kerja adalah jangka waktu atau lamanya seseorang bekerja pada suatu instansi.

umm.ac.id/42128/3/jiptummpp-gdl- zikrifathu-51717-3.

Lijan Poltak Sinambela , B. (2018:340). Menguraikan bahwa tujuan disiplin kerja. .

MTP Rahardi • 2019.

Lijan Poltak Sinambela, A. (2018:527). indikator kinerja.

https://www.google.com/search?q=Anwar+Prabu+Mangkunegara+dikutip91

+Lijan+Poltak+Sinambela+%282018%3A527%29+dimensi+indikator+kinerja&safe=strict&sxsrf=ALeKk02XZwK2Rt4ZWQj41KmoHsU.

Lijan Poltak Sinambela, C. (2018:481). Kinerja MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA; Teori, Konsep dan Indikator, . edisi 1. ed. Zanafa, Pekanbaru.

Lijan Poltak Sinambela, H. (2018:339). Tujuan Kedisiplinan. https://www.google.com/search?q=Hanry+Sima mora%2C+Lijan+Poltak+
Sinambela+%282018%3A339%29+Tujuan+Ked isiplinan&safe=strict&sxsr
f=ALeKk00Iwd3sXfaBpfjJ8hT\_Oh34JG7nJA%3A1616227427011&ei.

Lijan Poltak Sinambela, M. (2018:336). Kedisiplinan dibagi menjadi dua bentuk disiplin kerja disiplin preventif dan disiplin korektif. . MTP Rahardi • 2019.

Lijan Poltak Sinambela, S. (2018:480). Kinerja MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA; Teori, Konsep dan Indikator. edisi 1. ed. Zanafa, Pekanbaru.

Poltak Sinambela, L. (2018: 472). Kinerja Pegawai Teory pengukuran dan Implikasi, Indikator, yang menjadi pertimbangan dalam pemberian insentif.

https://www.google.com/search?q=Lijan+Poltak+Sinambela.

Mauli, S. (2018). Peranan Disiplin Kerja, kompensasi dalam mendeterminasi kinerja karyawan dengan motivasi kerja sebagai variabel intervening pada PT Cahaya Pulau Pura di Kota Batam. Volume 6 No 2 2018.

Mujianti, D. (2016: 2374). Upah insentif merupakan faktor yang penting bagi perusahaan. Jurnal EMBA Vol.5 No.2 September 2017, Hal.3007-3017.

Nisak, S. (2014). Masa Kerja. . umm.ac.id/42128/3/jiptummpp-gdl-zikrifathu-51717-3.

Poltak Sinambela, L. (2018: 472). (2018: 472) Kinerja Pegawai Teori Pengukuran dan Implikasi, Indikator yang menjadi pertimbangan dalam pemberian insentif . (2018: 472) Kinerja Pegawai Teori Pengukuran dan Implikashttps://www.google.com/search?q=Lija n+Poltak+Sinambela+%28 2018%3A+472%29+dalam+bukunya%2C+Kine rja+Pegawai+Teori+Peng ukuran+dan+Implik.

(2018:335). Pengertian disiplin kerja. . Jurnal Ekobis Dewantara Vol. 1 No. 4 April 2018. (2018:480). Kinerja MANAJEMEN SUMBER DAYA

MANUSIA; Teori, Konsep dan Indikator, . edisi 1. ed. Zanafa, Pekanbaru.

Riska Puspita S, R. (2018). pengaruh kepemimpinan, disiplin kerja dan kompensasi terhadap kinerja karyawan non medis RSIA YK Madira Palembang. . JURNAL Ecoment Global JURNAL Ecoment Global. Volume 6 No 2 2018.

Rivai Zainal, V. (2017:599). Disiplin kerja. Jakarta: Rajawali Pers.

Sanusi, S.Pd., M.M., D. (2017). Denok, , SPengaruh Gaya Kepemimpinan dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada CV. Usaha Mandiri Jakarta. JENIUS. Vol. 1, No. 2, Januari 2017.

Sinambela, L. (2017: 240). sifat dasar yang perlu diperhitungkan agar sistem insentif yang dierapkan dapat berhasil.

https://edukatif.org/index.php/edukatif/index.

Soediono, L. (2015). HUBUNGAN KEPUASAN KERJA DENGAN DISIPLIN KERJA PEGAWAI .

https://ejournal.uinib.ac.id/journal/index.php/alq alb/index.

Suwatno Dono, R. (2016: 236). Sistem pemberian insentif. insentifhttps://www.google.com/search?q=Menurut+Sistem+pemberian+insentif+Menurut+Rivai+dalam+Suwatno+dan+Dono+%282016%3A236%29%3A+&safe=strict&sxsrf=ALeKk021igbLuUJbbKSlL8Smicvtv9H8ng%3A 1616.

Vanconcelos. (2017). Batas Usia Masa Kerja. .

https://www.hukumonline.com/klinik/detail/lt59 db3cad2b57f/aturan- tentang-batasan-usia-pensiun.

Wungow Linda Lambey Wiston Potoh, F. (2016). Pengaruh Tingkat Pendidikan, Masa Kerja, Pelatihan dan Jabatan Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah Kabupaten Minahasa Selatan. http://etheses.uinmalang.ac.id/22718.