

## Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan

Jumisar<sup>1</sup>, Seno Aji<sup>2</sup>, Ekon Santobi<sup>3</sup>

Universitas Adiwangsa Jambi<sup>1,2,3</sup>

Email: [Jumisardesy@gmail.com](mailto:Jumisardesy@gmail.com)<sup>1</sup>, [senoajart@gmail.com](mailto:senoajart@gmail.com)<sup>2</sup>,  
[eckonsantobibpjs@gmail.com](mailto:eckonsantobibpjs@gmail.com)<sup>2</sup>

### ABSTRACT

*One of the most important assets owned by a company is human resources because it has an influence on the survival of the company. Employees in a company should be provided with a comfortable working environment to produce optimal performance. The work environment is an important thing to be considered by every company and is one of the factors that determine employee performance. The purposes of this research are to know how is the work environment, employee performance and how much is the impact of work environment to employee performance. This research was conducted by distributing questionnaires to 25 employees at the Division of Mill Service Departemen PT Lontar Papyrus Pulp And Paper Industry (PT. LPPPI). Based on research that has been done, the regression equation  $Y=16,322+0,535X$ . The study states the working environment and employee performance in the Department of Mill Service Departemen PT Lontar Papyrus Pulp And Paper Industry (PT. LPPPI) has a positive relationship (moderate) with a value of 0,535 and the working environment influence on employee performance.*

**Keywords:** human resource, work environment, work performance.

### ABSTRAK

Salah satu aset terpenting yang dimiliki oleh suatu perusahaan adalah sumber daya manusia karena memiliki pengaruh dalam keberlangsungan hidup perusahaan. Karyawan dalam suatu perusahaan perlu diberikan tempat kerja yang nyaman agar menghasilkan kinerja optimal. Lingkungan kerja merupakan suatu hal yang penting untuk diperhatikan oleh perusahaan dan merupakan salah satu faktor menentukan kinerja karyawan. Tujuan penelitian ini mengetahui bagaimana lingkungan kerja, kinerja karyawan dan pengaruh lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan di Divisi *Mill Service Departemen* PT Lontar Papyrus Pulp And Paper Industry (PT. LPPPI). Penelitian ini dilakukan dengan menyebarkan kuesioner kepada 25 karyawan di Divisi *Mill Service Departemen* PT Lontar Papyrus Pulp And Paper Industry (PT. LPPPI). Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh persamaan regresi  $Y=16,322+0,535X$ . Hasil penelitian menyatakan lingkungan kerja dan kinerja karyawan yang ada di Divisi *Mill Service Departemen* PT Lontar Papyrus Pulp And Paper Industry (PT. LPPPI) memiliki hubungan positif yang sedang (moderate) dengan nilai sebesar 0,535 dan lingkungan kerja berpengaruh terhadap kinerja karyawan.

**Kata kunci:** kinerja karyawan, lingkungan kerja, sumber daya manusia.

### PENDAHULUAN

Satu aset terpenting dimiliki oleh suatu perusahaan adalah sumber daya manusia karena memiliki pengaruh dalam keberlangsungan hidup perusahaan. Bentuk serta tujuan organisasi dibuat berdasarkan berbagai visi untuk

kepentingan manusia, dalam pelaksanaan misinya dikelola dan diurus oleh manusia. Jadi, manusia merupakan faktor strategis dari semua kegiatan organisasi. Organisasi harus menyadari potensi tenaga kerja mereka karena lingkungan bisnis yang semakin kompetitif. Memiliki kinerja karyawan yang tinggi, akan meningkatkan tingkat produktivitas perusahaan dan dengan demikian akan meningkatkan keuntungan perusahaan.

Berdasarkan penelitian, Naharuddin dan Sadegi (2013) membuktikan kinerja karyawan tergantung pada kemauan dan juga keterbukaan karyawan itu sendiri dengan dirinya dan orang lain dalam melakukan pekerjaannya. Selanjutnya dia menyatakan adanya kemauan dan keterbukaan karyawan dalam menjalankan tugasnya, dapat meningkatkan produktivitas karyawan yang juga berujung pada kinerja.

Kinerja karyawan dipengaruhi oleh banyak faktor, faktor dari dalam dan luar dirinya. Faktor dalam dirinya sendiri adalah pengetahuan, keterampilan dan kompetensi yang dimiliki, motivasi kerja, kepribadian, sikap dan perilaku yang mempunyai pengaruh kinerjanya. Faktor dari luar dirinya antara lain gaya kepemimpinan atasan, hubungan antara para karyawan, lingkungan kerja tempat karyawan bekerja.

Lingkungan kerja merupakan salah satu faktor yang menentukan kinerja karyawan. Kinerja karyawan merupakan salah satu kunci sukses perusahaan untuk mencapai kesuksesan. Maka dari itu setiap perusahaan harus memiliki lingkungan kerja yang sesuai bagi kelangsungan kerja karyawan dan meningkatkan kinerja karyawan. Penelitian menyebukkan bahwa variabel lingkungan kerja mempunyai pengaruh yang sangat signifikan terhadap kinerja karyawan ((Widiasworo, 2014); Jayaweera (2015);(Samson, Waiganjo, & Koima, 2015); (Malik, Ahmad, Gomez, & Ali, 2011)).

Lingkungan kerja yang mendukung adalah yang memiliki kemampuan dalam melibatkan karyawan dengan kinerjanya. Penelitian Raziq & Maulabakhsh (2015) menyebutkan bahwa lingkungan kerja yang baik salah satunya meningkatkan produksi dan kinerja karyawan dimana pada akhirnya akan meningkatkan efektivitas organisasi serta dapat mengurangi biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan.

Perusahaan yang akan diteliti mengenai hal ini adalah PT Lontar Papyrus Pulp And Paper Industry (PT. LPPPI) berlokasi di Kota Jambi. PT. LPPPI memiliki salah satu bagian dalam Direktorat Produksi yang bernama Divisi *mill service departemen* yang bertanggung jawab untuk mensupport beberapa produk pendukung dalam pembuatan pulp dan tissue. Berdasarkan hasil observasi yang telah dilakukan tanggal 10 Maret 2024 sampai 20 Maret 2024, keadaan lingkungan kerja yang ada di Divisi *Mill Service Departemen* ini belum mendukung karyawan bekerja dengan nyaman. Hal ini terlihat adanya beberapa permasalahan yang terjadi pertama, kurangnya pencahayaan di beberapa tempat. Kurangnya pencahayaan akan menjadi penyebab utama dalam kualitas dan efisiensi kerja yang buruk. Menurut Sukoco (2006:208) kelelahan pada mata akan meningkat apabila tingkat cahaya di tempat kerja tidak sesuai yang akan mengakibatkan karyawan mengalami ketegangan pada matanya, sehingga mempengaruhi fisiknya. sehingga mengakibatkan lelahnya mental dan menimbulkan kerusakan mata. Kedua, suhu udara di beberapa bagian tidak sama dengan bagian lain dikarenakan kurangnya jumlah pengatur suhu ruangan. Temperatur atau suhu udara harus diperhatikan karena dapat mempengaruhi suhu tubuh dari karyawan yang sedang bekerja (Badayai, 2012). Ini menunjukkan bahwa bagaimana panas

atau dingin di lingkungan kita benar-benar membuat kita merasakan perbedaannya (Badayai, 2012). Ketiga, terdapat bau yang kurang sedap di beberapa bagian. Udara yang tercemar bisa mengganggu kesehatan pribadi pegawai. Udara yang tercemar di lingkungan kerja menyebabkan sakit kepala, mata perih, kelelahan, lekas marah, dan depresi. Keempat, beberapa ventilasi yang tertutup. Sirkulasi udara merupakan salah satu hal yang harus diperhatikan dalam suatu organisasi karena sebagian besar waktu dihabiskan oleh karyawan di dalam area kerjanya. Pertukaran udara sangat menentukan kesegaran fisik karyawan. Kelima, kurangnya alat peredamkebisingan. Kebisingan dari bunyi-bunyian mengganggu ketenangan kerja, merusakpendengaran, dan kesalahan komunikasi. Getaran tersebut dapat menyebabkan terganggunya konsentrasi kerja, mempercepat proses kelelahan dan menyebabkan gangguan anggota tubuh seperti mata, telinga, syarat otot dan lain- lain, (Sulistiyadi dalam Priansa & Garnida, 2015: 129). Jika tidak dilakukan dengan baik maka akan menurunkan tingkat prestasi kerja karyawan.

Dari uraian Tabel 1, dapat dilihat Penurunan jumlah karyawan dari tahun ke tahun di sebabkan karena tenaga kerja mengundurkan diri atau menarik diri dari perusahaan yang paling mendominasi karena faktor lingkungan kerja yang tidak memadai, sehingga karyawan tidak betah/nyaman dalam bekerja.

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan, dan untuk memberikan arahan dan tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini, maka rumusan masalah dari penelitian ini adalah seberapa besar pengaruh lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan di Divisi *Mill Service Departemen* PT Lontar Papyrus Pulp And Paper Industry(PT. LPPPI).

**KAJIAN LITERATUR**  
**Lingkungan Kerja**

Lingkungan kerja merupakan suatu tempat yang terdapat sejumlah kelompok dimana di dalamnya terdapat beberapa fasilitas pendukung untuk mencapai tujuan perusahaan sesuai dengan visi dan misi perusahaan (Sedarmayanti, 2013:23).

**Tabel 1. Jumlah Tenaga Kerja PT. LPPPI Jambi Divisi MSD**

No	Tahun	Jumlah tenaga kerja	MD	PHK	MP
1	2015	125 orang	16	2	2
2	2016	105 orang	6	1	1
3	2017	97 orang	4	1	0
4	2018	92 orang	8	2	1
5	2019	81 orang	7	0	2
6X	2020	72 orang	6	3	3
7	2021	60 orang	6	0	1
8	2022	53 orang	11	5	3
9	2023	34 orang	6	3	0
10	2024	25 orang	0	0	0

Sumber: Olahan Penulis (2024)

Menurut Mangkunegara (2013:105) lingkungan kerja adalah semua aspek fisik kerja, psikologis kerja, dan peraturan kerja yang dapat mempengaruhi kepuasan kerja dan pencapaian produktivitas. Heizer dan Render (2015:467) menjelaskan lingkungan kerja sebagai lingkungan fisik di mana para karyawan bekerja dapat memengaruhi kinerja, keselamatan dan kualitas kehidupan pekerjaan mereka.

### **1. Lingkungan Kerja Fisik**

Lingkungan fisik di tempat kerja sangat penting bagi kinerja, kepuasan, hubungan sosial karyawan dan kesehatan karyawan. Lingkungan kerja fisik menurut Sedarmayanti (2013:19) adalah semua keadaan berbentuk fisik yang terdapat di sekitar tempat kerja yang dapat mempengaruhi karyawan baik secara langsung maupun secara tidak langsung.

### **2. Lingkungan Kerja Non Fisik**

Lingkungan kerja non fisik adalah keadaan lingkungan kerja karyawan yang berupa suasana kerja yang harmonis dimana terjadi hubungan atau komunikasi antara bawahan dengan atasan atau hubungan vertikal serta hubungan antar sesama karyawan atau hubungan horizontal (Sedarmayanti, 2013:21).

Berdasarkan hasil penelitian dan beberapa ahli, faktor yang mempengaruhi lingkungan kerja fisik yaitu penerangan, temperatur/suhu udara, kelembaban, sirkulasi udara, dan kebisingan

sedangkan faktor lingkungan kerja nonfisik adalah suatu faktor yang kondisi hubungan kerja antara atasan dengan bawahan dan antara sesama karyawan yang dapat mempengaruhi suasana kerja dan kinerja karyawan (Robbins (2002); Sedarmayanti (2013); Samson, Waiganjo, & Koima (2015); Hamid & Hassan (2015); Nitisemito (2008)). Berikut adalah penjelasannya,

#### **1. Pencahayaan**

Penerangan/cahaya merupakan suatu hal yang penting dan hal utama dalam melakukan kegiatan kerja. Lingkungan kerja tanpa pencahayaan yang baik dan sesuai akan menjadi penyebab utama dalam kualitas dan efisiensi kerja yang buruk. Adapun ciri-ciri penerangan yang baik menurut Robbins (2002) adalah sebagai berikut:

- a. Sinar cahaya yang cukup
- b. Sinarnya yang tidak berkilau dan menyilaukan
- c. Tidak terdapat kontras yang tajam
- d. Cahaya yang terang
- e. Distribusi cahaya yang merata
- f. Warna yang sesuai

#### **2. Suhu Udara**

Suhu adalah suatu variabel dimana terdapat perbedaan individual yang besar. Suhu memainkan peran penting dalam lingkungan tempat kerja, terutama bagaimana tubuh manusia mencoba untuk mempertahankan suhu yang ideal. Temperatur atau suhu udara harus diperhatikan karena dapat mempengaruhi suhu tubuh dari karyawan yang sedang bekerja (Badayai, 2012).

Menurut Sukoco (2007:219), temperature ideal yang digunakan pada ruang kantor adalah 23-24°C dari temperature di luar ruangan. Suhu udara yang nyaman bagi sebagian besar pekerja adalah sebesar 25,6°C dengan nilai kelembaban sebesar 45% (The Liang Gie dalam Priansa & Garnida, 2015).

#### **3. Kelembaban**

Kelembaban Adalah banyaknya jumlah air yang terkandung dalam udara

dan dinyatakan dalam bentuk persentase. Kelembaban memiliki hubungan dan dipengaruhi oleh temperatur udara, dan secara bersama-sama antara temperatur, kelembaban, kecepatan udara bergerak dan radiasi panas dari udara tersebut akan mempengaruhi keadaan tubuh manusia pada saat menerima atau melepaskan panas dari tubuhnya. Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan No. 1077/Menkes/PER/V/2011, tingkatan kelembaban yang dibutuhkan dalam suatu ruangan adalah sebesar 40%-60% Rh.

#### 4. Sirkulasi Udara

Sirkulasi udara merupakan salah satu hal yang harus diperhatikan dalam suatu organisasi karena sebagian besar waktu dihabiskan oleh karyawan di dalam area kerjanya. Pertukaran udara sangat menentukan kesegaran fisik karyawan. Di dalam ruangan kerja diperlukan suatu pertukaran udara yang cukup, apabila didalam ruangan kerja tersebut tidak seimbang antara luas ruangan kerja dengan karyawan yaitu ruangan kerja yang sempit tetapi jumlah karyawan yang cukup banyak (Sedarmayanti, 2013:26).

#### 5. Tingkat Kebisingan

Kebisingan menurut Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1405/MENKES/SK/XI/2002 adalah terjadinya bunyi yang tidak dikehendaki sehingga mengganggu atau membahayakan kesehatan. Tata cara untuk menghilangkan kebisingan tersebut menurut Keputusan di atas yaitu dengan cara meredam, menyekat, memindahkan, pemeliharaan, penanaman pohon, membuat bukit buatan, dan lain-lain. Berdasarkan peraturan tersebut tingkatan kebisingan dalam Nilai Ambang Batas bagi pekerja dengan durasi kerja harian selama 8 jam adalah sebesar 85 db.

#### 6. Hubungan Karyawan dengan Atasan

Sikap atasan terhadap bawahan memberikan pengaruh bagi karyawan dalam melaksanakan aktivitasnya sikap yang bersahabat, saling menghormati dan menghargai perlu dalam mencapai tujuan perusahaan. Sikap bersahabat yang diciptakan atasan akan menjadikan karyawan lebih betah untuk bekerja dan dapat menimbulkan semangat kerja bagi karyawan (Nitisemito, 2008:171-173).

#### 7. Hubungan Kerja dengan Sesama Karyawan

Hubungan kerja antar karyawan sangat diperlukan untuk melakukan pekerjaan, terutama bagi karyawan yang bekerja secara kelompok. Apabila terjadikonflik maka akan memperkeruh suasana kerja dan akan menurunkan semangat kerja karyawan. Hubungan kerja yang baik antara karyawan yang satu dengan karyawan yang lainnya maka akan meningkatkan semangat kerja bagi karyawan, di mana mereka saling bekerjasama atau saling membantu dalam menyelesaikan suatu pekerjaan (Nitisemito, 2008:171-173).

### **Kinerja Karyawan**

Kinerja adalah hasil kerja secara kualitas dan kuantitas yang dicapai oleh seorang karyawan dalam melaksanakan tugasnya sesuai dengan tanggung jawab yang diberikan (Mangkunegara, 2013). Lalu Hasibuan (2013) menambahkan bahwa kinerja adalah suatu hasil yang dicapai oleh seseorang dalam melaksanakan tugas-tugas yang dibebankan kepadanya. Prestasi kerja didefinisikan sebagai pemenuhan tugas atau keterampilan terkait pekerjaan oleh seorang karyawan (Hamid & Hassan, 2015).

Kinerja karyawan dapat dinilai dengan menggunakan beberapa indikator seperti kualitas kerja karyawan, kuantitas atau pencapaian target yang telah ditentukan, penyelesaian tugas yang telah ditentukan, tanggung jawab

karyawan atas pekerjaan yang diberikan, dan bagaimana karyawan memelihara dirinya sendiri (Bernardin dan Russel dalam Sutrisno (2010); Simamora (2004); Samson, Waiganjo, & Koima (2015); Hamid & Hassan (2015)). Berikut adalah penjelasannya,

Menurut Bernardin dan Russel dalam Sutrisno (2010) menyebutkan bahwa terdapat enam kinerja primer yang dapat digunakan untuk mengukur kinerja, yaitu:

1. *Quality*, merupakan tingkat sejauh mana proses atau hasil pelaksanaan kegiatan mendekati kesempurnaan atau mendekati tujuan yang diharapkan.
2. *Quantity*, merupakan jumlah yang dihasilkan, misalnya jumlah rupiah, unit, dan siklus kegiatan yang dilakukan.
3. *Cost Effectiveness*, merupakan tingkat sejauh sekunder dilakukan studipustaka dengan mencari mana penggunaan sumber daya organisasi landasan teori yang relevan terhadap penelitian (manusia, keuangan, teknologi, dan material) dimaksimalkan untuk mencapai hasil tertinggi atau pengurangan kerugian dari setiap unit penggunaan sumber daya.
4. *Need for Supervision*, merupakan tingkat sejauh mana seorang pekerja melaksanakan suatu fungsi pekerjaan tanpa memerlukan pengawasan seorang *supervisor* untuk mencegah tindakan yang kurang diinginkan.

Simanjuntak dalam Widodo (2015:132) menyebutkan bahwa kinerja dipengaruhi oleh :

1. Kualitas dan kemampuan pegawai, yaitu hal-hal yang berhubungan dengan pendidikan/pelatihan, etos kerja, motivasi kerja, sikap mental, dan kondisi fisik pegawai.
2. Sarana pendukung, yaitu hal yang berhubungan dengan lingkungan kerja dan hal-hal yang berhubungan dengan kesejahteraan pegawai.
3. Supra sarana, yaitu hal-hal yang berhubungan dengan kebijaksanaan pemerintah dan hubungan industrial manajemen.

## **METODE PENELITIAN**

### **Sampel**

Populasi dalam penelitian ini Adalah 65 karyawan dan sampelnya adalah 25 karyawan Divisi *Mill Service Departemen* PT Lontar Papyrus Pulp And Paper Industry (PT. LPPPI).

### **Analisis Deskriptif**

Dalam melakukan penelitian ini penulis menggunakan penelitian menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Sugiyono (2014:13) menjelaskan bahwa metode penelitian deskriptif kuantitatif dapat diartikan sebagai metode penelitian yang berlandaskan pada sampel filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sample tertentu, pengumpulan data menggunakan instrument penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah dibuat.

### **Analisis Korelasi**

Menurut Silalahi (2010:96) menyatakan bahwa analisis korelasi adalah metode untuk mengukur derajat kekuatan hubungan antara dua variabel atau lebih, baik hubungan positif atau negatif.

**Analisis Regresi**

Menurut Sunjoyo (2012:152) persamaan regresi yaitu formula yang mencari nilai variabel dependen dari nilai variabel independen yang diketahui, koefisien regresi merupakan nilai yang mengukur besarnya pengaruh X terhadap Y jika X dinaikan atau diturunkan.

**HASIL DAN PEMBAHASAN**

**Analisis Statistik Deskriptif**

Untuk mengukur variabel lingkungan kerja dibutuhkan beberapa dimensi yang relevan yaitu temperatur/suhu, sirkulasi udara, kebisingan, dan keamanan kerja. Berikut adalah hasil analisis deskriptif mengenai variabel lingkungan kerja.

**Tabel 2. Hasil Analisis Deskriptif Lingkungan Kerja**

	N	Min	Max	Mean	Std. Deviation
Suhu	25	1	5	3.11	1.065
Sirkulasi Udara	25	1	5	3.07	1.137
Kebisingan	25	1	5	3.24	.924
Keamanan Kerja	25	1	5	3.81	.823
Lingkungan Kerja	25	2	5	3.44	.657
Valid N (listwise)	25				

Sumber: Data Output SPSS (2024)

**Tabel 3. Hasil Analisis Deskriptif Kinerja Karyawan**

	N	Min	Max	Mean	Std. Deviation
<i>Quality</i>	25	2	5	4.020	.5787
<i>Quantity</i>	25	2	5	3.615	.6195
<i>Timeliness</i>	25	2	5	3.871	.5556
<i>Cost Effectiveness</i>	25	3	5	3.943	.5886
<i>Need For Supervision</i>	25	2	5	3.629	.6260
Kinerja Karyawan	25	2	5	3.816	.48078
Valid N (listwise)	25				

Sumber: Data Output SPSS (2024)

**Jumisar<sup>1</sup>, Seno Aji<sup>2</sup>, Ekon Santobi<sup>3</sup>**  
**Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan**

Berdasarkan Tabel 2 diketahui bahwa variabel lingkungan kerja memiliki rata-rata jawaban terendah dengan nilai 2 dan rata-rata jawaban tertinggi dengan nilai 5. Nilai *mean* dari pertanyaan-pertanyaan diatas adalah sebesar 3.44 dan termasuk dalam interval 3,40-4,20. Maka dapat disimpulkan rata-rata tingkat lingkungan kerja di PT. LPPPI baik. Nilai standar deviasi variabel lingkungan kerja adalah sebesar 0.657, memiliki persamaan dengan 19.09% dari nilai *mean*. Nilai tersebut berada dibawah 20%, artinya jawaban responden untuk variabel lingkungan kerja cenderung memiliki persepsi yang sama. Dimensi hubungan karyawan dengan sesama rekan kerja mendapatkan nilai *mean* tertinggi dengan nilai 4.1 dan dimensi sirkulasi udara memiliki nilai *mean* terendah dengan nilai 3.07. Dari ketujuh dimensi variabel lingkungan kerja terdapat empat dimensi yang berada di bawah nilai *mean* rata-rata variabel yaitu dimensi temperatur/suhu udara, kelembaban, sirkulasi udara dan kebisingan.

Untuk mengukur variabel kinerja karyawan dibutuhkan beberapa dimensi yang relevan yaitu *quality, quantity, timeliness, cost effectiveness* dan *need for supervision*. Berdasarkan Tabel 3, diketahui bahwa variabel kinerja karyawan memiliki rata-rata jawaban terendah dengan nilai 2 dan rata-rata jawaban tertinggi dengan nilai 5. Nilai *mean* dari pertanyaan-pertanyaan diatas untuk variabel kinerja karyawan adalah sebesar 3.8155 dan masuk kedalam interval 3,40-4,20. Dapat disimpulkan bahwa rata-rata tingkat kinerja karyawan di PT.LPPPI tinggi/baik. Nilai standar deviasi variabel kinerja karyawan adalah sebesar 0.48077, memiliki persamaan dengan 12.60% dari nilai *mean*. Karena nilai tersebut berada dibawah 20%, artinya jawaban responden untuk variabel kinerja karyawan cenderung memiliki persepsi yang sama. Dimensi *quality* mendapatkan nilai *mean* tertinggi dengan nilai 4.0201 dan dimensi *quantity* memiliki nilai *mean* terendah dengan nilai 3.6149. Dari kelima dimensi variabel kinerja karyawan terdapat dua dimensi yang berada di bawah nilai *mean* rata-rata variabel yaitu *quantity* dan *need for supervision*.

**Analisis Korelasi**

Analisis korelasi digunakan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan di *Mill Service Departemen* PT.LPPPI serta mengetahui seberapa kuat atau lemah hubungan antara lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan.

**Tabel 4. Uji Korelasi**

		Korelasi Lingkungan Kerja	Kinerja Karyawan
Lingkungan Kerja	Pearson Correlation Sig.(2-tailed)	1	.438**
	N	25	25
Kinerja Karyawan	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	1	.438**
	N	25	25

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed)

Sumber: Data Output SPSS (2024)

Dapat diketahui dari tabel 4 bahwa nilai korelasi atau R antara kedua variabel tersebut adalah 0,438. Hal ini menggambarkan bahwa hubungan antara variabel bebas (*independent*) dan variabel tak bebas (*dependent*) sebesar 43,8%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa hubungan antara variabel lingkungan kerja (X) dan variabel kinerja karyawan (Y) memiliki hubungan positif yang sedang (*moderate*). Hal tersebut memiliki arti jika nilai variabel lingkungan kerja ditingkatkan maka akan meningkatkan nilai variabel lain yaitu variabel kinerja karyawan meskipun peningkatannya termasuk kedalam tingkat yang sedang.

### Analisis Regresi

Menurut Sunjoyo (2012:152) persamaan regresi yaitu formula yang mencari nilai variabel dependen dari nilai variabel independen yang diketahui, koefisien regresi merupakan nilai yang mengukur besarnya pengaruh X terhadap Y jika X dinaikan atau diturunkan.

Tabel 5. Analisis Regresi

Model	Coefficients <sup>a</sup>		t	Sig.
	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients		
	B	Beta		
1 (Constant)	40.404		12.287	.000
1 Lingkungan Kerja	.507	.438	5.206	.000

a. Dependent Variable: Y

Sumber: Data Output SPSS (2024)

Berdasarkan hasil tabel 5, kita dapat membuat persamaan regresi dengan merujuk pada kolom *Unstandardized Coefficients*, dimana 40.404 sebagai konstanta (a) dan 0.438 sebagai koefisien regresi (b). Adapun persamaan regresi yang dipakai adalah  $Y = 40.404 + 0,438X$ . Dimana Y adalah kinerja karyawan dan X adalah lingkungan kerja. Untuk nilai regresi sederhana, angka korelasinya adalah 0,438 yang merupakan *Standard Coefficients* (beta). Berdasarkan persamaan tersebut, dapat kita ketahui bahwa Y merupakan kinerja karyawan dan X adalah lingkungan kerja. Jika perusahaan meningkatkan lingkungan kerja sebesar dengan nilai 1 maka akan mengalami kenaikan sebesar 0,438 yang menyebabkan nilai kinerja menjadi 40.878. Ini artinya jika perusahaan melakukan perubahan lingkungan kerja yang bersifat positif maka kinerja karyawan akan meningkat pula. meskipun dengan peningkatan yang sedang. Sebaliknya jika lingkungan kerja diturunkan maka kinerja karyawan akan menurun.

### Pengujian Koefisien Determinasi

Koefisien determinasi ini digunakan untuk mengetahui seberapa besar kontribusi pengaruh dari lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan di Divisi *Mill Service Departemen* PT.Lontar Papyrus Pulp And Paper Industry.

Tabel 6. Koefisien Determinasi

Model Summary <sup>b</sup>				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.438 <sup>a</sup>	.192	.185	6.510

Sumber: Data Output SPSS (2024)

Berdasarkan tabel 6, angka dalam kolom R Square (koefisien determinasi) yang dihasilkan adalah 0,192 (19,2%) yang merupakan hasil kuadrat dari 0,438. Dalam hal ini berarti 19,2% kinerja karyawan di PT.LPPPI bisa dipengaruhi oleh lingkungan kerja, sedangkan sisanya (100%- 19,2%=80,8%) disebabkan oleh sebab-sebab yang lain yang tidak diketahui dan tidak diteliti dalam penelitian ini.

## KESIMPULAN

Lingkungan kerja Divisi *Mill Service Departemen* PT.Lontar Papyrus Pulp And Paper Industry sudah baik. Hal ini dapat dilihat dari nilai *mean* variable lingkungan kerja yang berada dalam skala interval tinggi atau baik.

Kinerja karyawan Divisi *Mill Service Departemen* PT.Lontar Papyrus Pulp And Paper Industry sudah baik. Hal ini dapat dilihat dari nilai *mean* variable kinerja karyawan yang berada dalam skala interval tinggi atau baik.

Pengaruh lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan pada Divisi *Mill Service Departemen* PT.Lontar Papyrus Pulp And Paper Industry adalah sebesar 19,2% dan sisanya 80,8% disebabkan oleh sebab- sebab yang lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini. Berdasarkan hasil ada pengaruh yang positif dari variabel lingkungan kerja terhadap variabel kinerja karyawan. Dapat disimpulkan bahwa lingkungan kerja benar berpengaruh terhadap kinerja karyawan.

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku

- [1] Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- [2] Ghozali, I. (2013). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan program IBMSPSS26*. Semarang. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- [3] Hasibuan, M. (2013). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT.Bumi Aksara.
- [4] Heizer, J., & Render, B. (2015). *Manajemen Operasi: Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasokan. Edisi 11*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- [5] Mangkunegara, A. P. (2013). *Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- [6] Sedarmayanti. (2013). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Bandung: Refika.
- [7] Silalahi, U. (2010). *Metode Penelitian Sosial*. Bandung: Refika Aditama.
- [8] Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- [9] ----- (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- [10] Sunjoyo, dkk. (2012). *Aplikasi SPSS untuk Smart Riset*. Bandung: Alfabeta.
- [11] Susetyo, B. (2012). *Statistika Untuk Analisis Data Penelitian*. Bandung: Refika Aditama.
- [12] Taniredja, Tukiran, & Hidayati M. (2012). *Penelitian Kuantitatif (Sebuah Pengantar)*. Bandung: Alfabeta.
- [13] Widodo, S. E. 2015. *Manajemen Pengembangan Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta : Pustaka Belajar.

[15] Umar, H. (2011). *Metode Riset Perilaku Organisasi*. Jakarta: PT Gramedia

#### Jurnal

- [16] Hamid, N. A., & Hassan, N. (2015). The *Relationship Between Workplace Environment and Job Performance in Selected Government Offices in Shah Alam, Selangor*. *International Review of Management and Business Research*, 845-851.
- [17] Jayaweera, T. (2015). *Impact of Work Environmental Factors on Job Performance: Mediating Role of Work Motivation: A Study of Hotel Sector in England*. *International Journal of Business and Management*, Vol. 10, No. 3, 271-278.
- [18] Malik, M. I., Ahmad, A., Gomez, S. F., & Ali, M. (2011, December 28). A Study of Work Environment and Employees' Performance in Pakistan. *African Journal of Business Management*, 5(34), [1] 13227-13232.
- [19] Naharuddin, N. M., & Sadegi, M. (2013). Factors of *Workplace Environment that Affect Employees*. *International Journal of Independent Research and Studies*, 2, 66-78.
- [21] Raziq, A., & Maulabakhsh, R. (2015). Impact of Working Environment on Job Satisfaction. *Procedia Economics and Finance* 23, 717-725.
- [22] Samson, G. N., Waiganjo, M., & Koima, J.(2015). Effect of Workplace Environment on the *Performance of Commercial Banks Employees in Nakuru Town*. *International Journal of Managerial Studies and Research*, 76-89.
- [23] Widasworo, L. (2014). Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan. *Universitas Indone*