

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS PENGARUH FAKTOR FISIK LINGKUNGAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN PADA UNIT KERJA GENERAL AFFAIR PT SEMEN**

Reftu Aries Persadi  
Eriyana Yulistia, M.Si  
Eka Rizki Meiwinda, M.Si

Untuk menciptakan kinerja yang baik diperlukan lingkungan kerja yang kondusif memberikan rasa aman dan nyaman memungkinkan karyawan untuk dapat bekerja optimal. Lingkungan kerja fisik yang terdapat di sekitar tempat kerja dapat mempengaruhi karyawan baik secara langsung maupun secara tidak langsung. Lingkungan fisik yang tidak langsung mempengaruhi kondisi pekerja, seperti: temperatur, kelembaban, sirkulasi udara, pencahayaan, kebisingan, getaran mekanis, bau tidak sedap, warna, dan lain-lain. Hal tersebut yang menjadi latar belakang penelitian ini. Penelitian ini mengambil lokasi pada gedung general affair PT Semen Baturaja dan dilaksanakan dari bulan Oktober 2022 sampai dengan bulan Desember 2022. Data penelitian didapatkan melalui wawancara dan kuisisioner. Data yang didapat, diolah dengan metode regresi linier tunggal, dengan menggunakan aplikasi IBM SPSS Statistics untuk melihat pengaruh faktor fisik lingkungan kerja terhadap produktivitas lingkungan kerja dan seberapa besar pengaruh tersebut. Hasil yang didapatkan dari pengolahan data adalah, faktor fisik lingkungan kerja berpengaruh positif signifikan terhadap produktivitas kerja karyawan pada unit kerja general affair PT Semen Baturaja dengan koefisien regresi sebesar 0,558. Dari hasil uji t yang dilakukan didapat nilai t hitung (2,125) yang lebih besar dari t tabel (1,671) sehingga  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima.

Kata Kunci : Faktor Fisik Lingkungan Kerja, Produktivitas Kerja Karyawan,  
Regresi Linier Tunggal

## **ABSTRACT**

### **ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF PHYSICAL FACTORS OF WORK ENVIRONMENT ON EMPLOYEE WORK PRODUCTIVITY AT PT SEMEN'S GENERAL AFFAIR WORK UNIT**

Reftu Aries Persadi  
Eriyana Yulistia, M.Si  
Eka Rizki Meiwinda, M.Si

To create good performance, a conducive work environment is needed to provide a sense of security and comfort allowing employees to be able to work optimally. The physical work environment around the workplace can affect employees either directly or indirectly. The physical environment indirectly affects the condition of workers, such as: temperature, humidity, air circulation, lighting, noise, mechanical vibration, unpleasant odors, colors, and others. This is the background for this research. This research took place in the general affairs building of PT Semen Baturaja and was carried out from October 2022 to December 2022. Research data was obtained through interviews and questionnaires. The data obtained, processed by a single linear regression method, using the IBM SPSS Statistics application to see the influence of physical factors of the work environment on the productivity of the work environment and how much influence it has. The results obtained from data processing are that the physical factors of the work environment have a significant positive effect on the work productivity of employees in the general affairs work unit of PT Semen Baturaja with a regression coefficient of 0.558. From the results of the t test conducted, a calculated t value (2.125) was obtained which was greater than t table (1.671) so that  $H_0$  was rejected and  $H_a$  was accepted.

Keywords : Employee Work Productivity, Physical Factors of Work Environment, Single Linear Regression