

**RELATIONSHIP BETWEEN SAFETY AND HEALTH WORK WITH WORK  
PRODUCTIVITY ON EMPLOYEES PART PROCESSING IN PT.  
PERKEBUNAN NUSANTARA IV UNIT KEBUN  
SAWIT LANGKAT**

**Romayanti Lumban Gaol  
12.860.0379**

**ABSTRACT**

The aim of this study To determine the relationship between occupational safety and health with work productivity at the processing employee PT. Perkebunan Nusantara Iv Unit Kebun Sawit Langkat. The work productivity is A person's ability to produce goods and services from various resources Or factors of production used with a predetermined time and the presence of labor or employee participation. This research was conducted at PT Perkebunan Nusantara IV Unit Sawit Langkat On September 13th through September 27th, 2016. The method used in this research is by using quantitative method. The hypothesis of this study is that there is a positive relationship, Between safety and health with employee work productivity. With the assumption that the higher the occupational safety and health, the higher the work productivity of employees, the lower the safety and health, the lower the productivity of employees. The sample of research taken in this study amounted to 62 people. Sampling technique in this research is by using total sampling. Based on product moment correlation analysis result showed that the correlation of 0.625 with  $p = 0,000 < 0,05$ , This shows that there is a significant positive correlation between occupational safety and health with work productivity at the processing employee at PT. Perkebunan Nusantara IV Unit Kebun Sawit Langkat. This means that the higher the safety and health of work, the higher the productivity of employees. Conversely, the lower the occupational safety and health, the lower the productivity of employees and the results of this research hypothesis is accepted. The determinant coefficient  $r^2 = 0.390$ . This shows that occupational safety and health contributes to work productivity of 39%. Reviewing the results of this study then the hypothesis in this study accepted.

***Keywords: Occupational Safety and Health, Work Productivity, Employees.***

**HUBUNGAN ANTARA KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
DENGAN PRODUKTIVITAS KERJA PADA KARYAWAN BAGIAN  
PENGOLAHAN DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IV UNIT KEBUN  
SAWIT LANGKAT**

**Romayanti Lumban Gaol  
12.860.0379**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara keselamatan dan kesehatan kerja dengan produktivitas kerja pada karyawan bagian pengolahan di PT. Perkebunan Nusantara IV Unit Kebun Sawit Langkat. Adapun produktivitas kerja adalah kemampuan seseorang dalam menghasilkan barang dan jasa dari berbagai sumber daya atau faktor produksi yang digunakan dengan waktu yang telah ditentukan dan adanya peran serta tenaga kerja atau karyawan. Penelitian ini dilaksanakan di PT Perkebunan Nusantara IV Unit Sawit Langkat pada tanggal 13 September sampai 27 September 2016. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan metode kuantitatif. Hipotesis penelitian ini adalah ada hubungan yang positif, antara keselamatan dan kesehatan kerja dengan produktivitas kerja karyawan. Dengan asumsi semakin tinggi keselamatan dan kesehatan kerja maka semakin tinggi produktivitas kerja karyawan, sebaliknya semakin rendah keselamatan dan kesehatan kerja maka semakin rendah pula produktivitas kerja karyawan. Sampel penelitian yang diambil dalam penelitian ini berjumlah 62 orang. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan *Total sampling*. Berdasarkan analisis korelasi product moment hasil dari penelitian menunjukkan korelasi sebesar 0,625 dengan  $p = 0,000 < 0,05$ , hal ini menunjukkan bahwa ada korelasi positif yang signifikan antara keselamatan dan kesehatan kerja dengan produktivitas kerja pada karyawan bagian pengolahan di PT. Perkebunan Nusantara IV Unit Kebun Sawit Langkat. Hal ini berarti semakin tinggi keselamatan dan kesehatan kerja, maka semakin tinggi juga produktivitas kerja karyawan. Sebaliknya, semakin rendah keselamatan dan kesehatan kerja, maka semakin rendah juga produktivitas kerja karyawan dan hasil dari hipotesis penelitian ini diterima. Adapun koefisien determinan  $r^2 = 0,390$ . Hal ini menunjukkan bahwa keselamatan dan kesehatan kerja memberikan sumbangan terhadap produktivitas kerja sebesar 39%. Meninjau hasil penelitian tersebut maka hipotesis dalam penelitian ini diterima.

***Kata Kunci : Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Produktivitas Kerja, Karyawan.***