

ABSTRAK

Berdasarkan *annual report* 2021, salah satu faktor yang dapat mempengaruhi kinerja Chandra Asri secara langsung adalah produktivitas karyawannya. Dalam aktivitasnya, pasti selalu ada potensi risiko menurunnya produktivitas kerja karyawan karena berbagai hal. Berdasarkan *annual report* tahun 2021, terjadi penurunan tingkat utilisasi pada tahun tersebut. Berdasarkan hasil pra-kuesioner menurunnya produktivitas kerja dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya tingkat pendidikan dan lingkungan kerja fisik.

Penelitian ini dilakukan pada karyawan bagian Polymer Production PT Chandra Asri Petrochemical Tbk. Dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat pendidikan dan lingkungan kerja fisik terhadap produktivitas kerja karyawan bagian Polymer Production pada PT Chandra Asri Petrochemical Tbk.

Pada penelitian ini, penulis menggunakan metode kuantitatif dengan jenis penelitian deskriptif. Pengambilan sampel menggunakan metode *probability sampling* dengan menggunakan rumus slovin sehingga jumlah karyawan dalam penelitian ini sebanyak 111 karyawan. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis regresi linear berganda.

Hasil analisis deskriptif menunjukkan bahwa tingkat pendidikan berada pada kategori baik, lingkungan kerja fisik pada kategori cukup baik dan produktivitas kerja karyawan berada pada kategori tinggi. Berdasarkan hasil analisis linear berganda menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara tingkat pendidikan dan lingkungan kerja fisik dengan produktivitas kerja karyawan. Hasil analisis dari uji koefisien determinasi memperoleh nilai R-Square sebesar 0.383 yang artinya tingkat pendidikan dan lingkungan kerja fisik dipengaruhi oleh produktivitas kerja sebesar 38.30%.

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi bagi PT Chandra Asri Petrochemical Tbk untuk memperhatikan hal-hal yang dapat menjadi solusi untuk meningkatkan tingkat pendidikan, lingkungan kerja fisik, dan produktivitas kerja karyawan.

Kata Kunci: tingkat pendidikan, lingkungan kerja fisik, dan produktivitas kerja