

## **Abstrak**

PT X adalah salah satu perusahaan swasta dalam bidang agrobisnis berupa pengolahan karet dengan tingkat kebisingan 100,1 dB. PT.X didapati pekerja mengalami gangguan pendengaran yaitu 11 orang. Pekerja dilingkungan kerja dengan kebisingan di >85 dB tidak menggunakan APT (*Earplug*) dan beresiko untuk mengalami penyakit akibat kerja yaitu ketulian. Tujuan Penelitian adalah untuk mengetahui Studi Perilaku Penggunaan APT (*Earplug*) pada pekerja bagian produksi di PT X. Penelitian ini bersifat survei Analitik, dengan rancangan penelitian *Cross Sectional* (Potong Lintang). Populasi dalam penelitian adalah seluruh pekerja yang bekerja di PT X. Teknik pengambilan sample adalah *Total Sampling* Sebanyak 39 Karyawan. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi dan menggunakan alat bantu kuesioner. Analisis data dalam penelitian ini adalah menggunakan uji *Chi-Square* (CI 95%). Berdasarkan hasil uji Univariat diketahui bahwa mayoritas responden berumur 30-39 Tahun (16 Orang) , Mayoritas Berpendidikan SMA/SMK (26 Orang), Mayoritas Lama Kerja Responden >2Tahun (36 Orang). Hasil Uji Chi-Square didapatkan hasil bahwa ada hubungan sikap ( $p = 0.037$ ) dan tindakan ( $p = 0.000$ ) dengan penggunaan APT di PT X, sedangkan pengetahuan tidak berhubungan dengan penggunaan APT di PT X, dimana, Pengetahuan dengan nilai  $p = 0.238$ , sedangkan Sikap dengan penggunaan APT nilai  $p = 0.037$  dan tindakan dengan nilai  $p = 0.000$  sehingga ada hubungan Sikap dan Tindakan terhadap penggunaan APT pada Pekerja Bagian Produksi di PT X , Simalungun, Tahun 2019. Kesimpulannya adalah tidak ada hubungan antara pengetahuan dengan penggunaan APT dan terdapat hubungan sikap dan tindakan dengan penggunaan APT

**Kata Kunci : APT, Sikap, Tindakan**