BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

5.1.1. Berdasarkan Pemaparan intensitas suatu kebisingan di stasiun pengolahan kernel menunjukkan bahwa pemaparan intensitas kebisingan berpengaruh terhadap keluhan gangguan pendengaran karyawan. Berdasarkan uji statistik menunjukkan bahwa intensitas suatu kebisingan mempunyai hubungan terhadap keluhan terganggunya pendengaran karyawan dengan p-*value* = 0,000. Lama bekerja memiliki nilai *p-value* =0,000 sehingga diperoleh hasil bahwa adanya hubungan yang tergolong signifikan antara lama bekerja dengan keluhan pendengaran, serta penggunaan APD mempunyai suatu hubungan yang tergolong signifikan terhadap keluhan pendengaran dengan *p-value*=0,000.

5.1.2. Pada stasiun pengolahan kernel memiliki tingkat intensitas kebisingan sebesar 85 dB dibandingakn dengan pendengaran manusia normal yang hanya mencapai 60 dB. Nilai ini menunjukkan bahwa intensitas kebisingan dikategorikan sangat tinggi sehingga mempengaruhi pendengaran karyawan pada bagian stasiun pengolahan kernel.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

5.2 Saran

1. Pihak perusahaan hendaknya mengukur intensitas suatu kebisingan pada unit kerja yang mempunyai potensi kebisingan yang tinggi dan berbahaya secara berkala untuk dijadikan dasar suatu kebijakan dalam mengatur kesehatan dan keselamatan kerja.
2. Diharapkan penelitian berikutnya menggunakan tes audiometri. Hal ini bertujuan agar mengetahui apakah pekerja memiliki pendengaran yang terganggu ataupun tidak.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN