

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian di PT. Milano Kabupaten Labuhanbatu Selatan yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

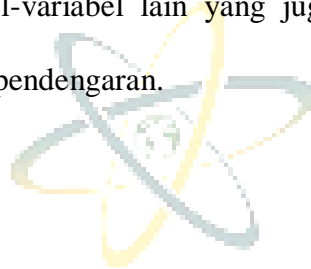
1. Terdapat pengaruh yang signifikan antara intensitas bising dengan keluhan gangguan pendengaran pada tenaga kerja dengan nilai p-value 0,000 ( $p < 0,05$ ).
2. Terdapat pengaruh yang signifikan antara masa kerja dengan keluhan gangguan pendengaran pada tenaga kerja dengan nilai p-value 0,002 ( $p < 0,05$ ).
3. Terdapat pengaruh yang signifikan antara umur pekerja dengan keluhan gangguan pendengaran pada tenaga kerja bagian produksi PT. Milano Kab. Labuhan Batu Selatan dengan nilai p-value 0,029 ( $p < 0,05$ ).
4. Terdapat pengaruh yang signifikan antara alat pelindung Telinga dengan gangguan pendengaran pada tenaga kerja dengan nilai p-value 0,000 ( $p < 0,05$ ).

#### **5.2 Saran**

1. Bagi pekerja yang bekerja di area yang termasuk dalam kategori bising agar menggunakan alat pelindung telinga (APT) berupa safety ear plug atau ear muff, yang mampu mengurangi efek kebisingan yang ada. Alat pelindung telinga wajib digunakan jika pekerja memasuki area dengan intensitas kebisingan diatas 85 dBA.

2. Sebaiknya dilakukan pemeriksaan audiometri secara periodik sehingga keluhan gangguan pendengaran yang dirasakan pekerja tidak hanya sebatas persepsi yang dirasakan saja, namun sudah berupa hasil pemeriksaan yang akurat.

3. Bagi para peneliti yang akan melakukan penelitian lebih lanjut terkait dengan faktor yang berhubungan dengan keluhan gangguan pendengaran pada pekerja agar menambahkan variabel-variabel lain yang juga memiliki keterkaitan erat terhadap keluhan gangguan pendengaran.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN