

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Pengetahuan tentang penggunaan APD masker pada pekerja pabrik gula bagian boiler sebagian besar dalam kategori baik yakni sebanyak 91,6%.
- b. Sikap tentang penggunaan APD masker pada pekerja pabrik gula bagian boiler sebagian besar dalam kategori baik yakni sebanyak 79,3%.
- c. Tindakan tentang penggunaan APD masker pada pekerja pabrik gula bagian boiler sebagian besar dalam kategori jarang menggunakan yakni sebanyak 51,7%.
- d. Kebiasaan merokok pada pekerja pabrik gula bagian boiler seimbang antara yang tidak merokok dan yang merokok yakni 50% perokok dan 50% bukan perokok.
- e. Gambaran fungsi paru pada pekerja pabrik gula bagian boiler sebagian besar dalam kategori baik yakni sebanyak 74,1%.

- f. Pengetahuan tentang APD masker tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan nilai fungsi paru pada pekerja pabrik gula bagian boiler.
- g. Sikap penggunaan APD masker tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan nilai fungsi paru pada pekerja pabrik gula bagian boiler.
- h. Tindakan penggunaan APD masker memiliki hubungan yang signifikan dengan nilai fungsi paru pada pekerja pabrik gula bagian boiler.
- i. Kebiasaan merokok tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan nilai fungsi paru pada pekerja pabrik gula bagian boiler.

## **5.2 SARAN**

Berasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

- a. Peningkatan ketaatan dalam menggunakan alat pelindung pernapasan (masker) pada saat bekerja di tempat kerja yang berisiko menyebabkan gangguan fungsi paru.
- b. Pengecekan kesehatan pada para pekerja secara berkala untuk mencegah dan mendeteksi dini adanya gangguan kesehatan akibat kerja.
- c. Pergantian tempat kerja secara berkala mengingat masalah yang timbul akibat debu akan berakibat fatal setelah terakumulasi selama beberapa tahun.