BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang dilakukan pada pekerja bengkel las di Kecamatan Medan Sunggal Kota Medan Sumatera Utara mengenai faktor risiko yang berhubungan dengan gangguan penglihatan pada pekerja bengkel las yaitu:

1. Tidak adanya hubungan masa kerja dengan gangguan penglihatan pada pekerja bengkel las di Kecamatan Medan Sunggal Kota Medan Sumatera Utara.
2. Ada hubungan antara lama paparan dengan gangguan penglihatan pada pekerja bengkel las di Kecamatan Medan Sunggal Kota Medan Sumatera Utara.
3. Ada hubungan antara penggunaan alat pelindung mata dengan gangguan penglihatan pada pekerja bengkel las di Kecamatan Medan Sunggal Kota Medan Sumatera Utara.
4. Tidak ada hubungan antara intensitas cahaya dengan gangguan penglihatan pada pekerja bengkel las di Kecamatan Medan Sunggal Kota Medan Sumatera Utara.
5. Tidak ada hubungan antara riwayat penyakit *Diabetes Mellitus* dengan gangguan penglihatan pada pekerja bengkel las di Kecamatan Medan Sunggal Kota Medan Sumatera Utara.
6. Faktor risiko yang paling dominan berhubungan terhadap risiko gangguan penglihatan yaitu lama paparan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

5.2 Saran

1. Diharapkan kepada pemilik bengkel sebaiknya menyediakan APD untuk pekerja bengkel las, seperti kacamata keselamatan dengan *ultraviolet protective side shields*, contohnya kacamata, *Goggles*, dan tameng muka
2. Pemilik bengkel las diharapkan dapat menjelaskan segala sesuatu yang baru kepada pekerja bengkel las, seperti menjelaskan cara kerja, aturan tempat kerja dan lingkungan kerja serta pengawasan yang lebih baik terhadap pekerja yang tidak layak dan tidak patuh dalam penggunaan alat pelindung diri.
3. Diharapkan kepada puskesmas agar memberikan edukasi mengenai bahaya dari pengelasan yang dapat mengakibatkan gangguan penglihatan.
4. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan menambah jumlah sampel penelitian, jenis desain penelitian dan variabel yang berbeda, seperti dukungan nutrisi untuk kesehatan mata pekerja las, agar pembahasan gangguan penglihatan yang komprehensif lebih menarik.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN