

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai perbedaan sebelum dan sesudah penggunaan APD kaca mata las terhadap produktifitas kerja pada pekerja las di Samarinda Ulu 2022, di dapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Didapatkan hasil gambaran penggunaan APD Kacamata Las pada 13 bengkel yang berada di wilayah Kecamatan Samarinda Ulu, hanya ada satu sampai dua bengkel saja yang mempunyai APD Kacamata las, responden yang tidak menggunakan APD sebesar 93.5% sedangkan responden yang menggunakan APD sebesar 6.5%.
2. Dari 46 responden sebelum diberi perlakuan berupa penggunaan APD kaca mata las didapatkan nilai MIN 21M (meter), nilai MAX 33M (meter), dan nilai MEAN 26,63. Dan sesudah diberi perlakuan berupa penggunaan APD kaca mata las didapatkan nilai MIN 22M (meter), nilai MAX 37M (meter), dan nilai MEAN 30,41
3. didapatkan hasil uji statistik dengan uji *paired simple t-test* dihasilkan nilai Pvalue=0,000 atau  $P < 0.05$  sehingga  $H_0$  tidak diterima maka  $h_a$  diterima, sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat peningkatan atau perbedaan diantara keduanya. yang artinya bahwa ada perbedaan yang signifikan antara produktivitas kerja sebelum

perlakuan dengan produktivitas kerja sesudah perlakuan pada pekerja las di Kecamatan Samarinda Ulu.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan diperoleh maka peneliti memberikan beberapa saran sebagai perbaikan terhadap pekerja las, bengkel las, sebagai berikut:

### **1. Bagi Pekerja Las**

Untuk seluruh pekerja las sebaiknya terbiasa untuk menggunakan alat pelindung diri (APD) seperti kaca mata las, pelindung muka, pakaian kerja, sarung tangan serta sepatu kerja.

### **2. Bagi Pemilik Bengkel**

Pemilik bengkel wajib selalu mengingatkan dalam penggunaan alat pelindung diri (APD) bagi seluruh pekerjanya dalam melakukan pengelasan, Sebaiknya melakukan pemeriksaan secara berkala untuk menjaga kesehatan pekerjanya.

### **3. Bagi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur**

Bagi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur dari hasil penelitian ini, perbedaan sebelum dan sesudah penggunaan APD Kacamata las terhadap produktivitas kerja pada pekerja las di Kecamatan Samarinda Ulu Tahun 2022 dapat dijadikan referensi untuk penelitian selanjutnya.

### **4. Bagi penelitian selanjutnya**

Bagi penelitian selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan

variable lainnya selain penggunaan APD kaca mata las dan waktu yang lebih lama sehingga hasil yang dapat menggambarkan dan mendefinisikan hasil perbandingan yang bisa lebih baik.