

**GAMBARAN KETAJAMAN PENGLIHATAN (VISUS) PADA
PEKERJA LAS LISTRIK DI KECAMATAN PANJALU
CIAMIS TAHUN 2020**

Laporan Tugas Akhir

Diajukan untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi syarat-syarat
mencapai jenjang pendidikan
Diploma III Refraksi Optisi

Oleh:

Usep Herdianto

40116023



**PROGRAM STUDI D-III REFRAKSI OPTISI/OPTOMETRI
STIKes BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
2020**

ABSTRAK

Penelitian ini dilatar belakangi oleh kurangnya pengetahuan pekerja las mengenai bahaya yang disebabkan oleh cahaya las ke mata. Gangguan kesehatan mata yang dapat dialami oleh pekerja las adalah menurunnya ketajaman penglihatan (VISUS). Adapun tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui gambaran Ketajaman Penglihatan Pada Pekerja Las Listrik di Kecamatan Panjalu Ciamis. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif, dengan menggunakan desain *Cross Sectional*. Pada penelitian ini untuk mengumpulkan data alat yang di pergunakan adalah *snellen chart*. Pada penelitian ini diperoleh hasil pada 25 pekerja las yang memiliki visus 6/6 di salah satu matanya atau OD/OS saja yaitu sebanyak 3 orang (12.0%), sedangkan pekerja las yang memiliki visus dikedua matanya tidak 6/6 yaitu sebanyak 18 orang (72.0%).

Kata kunci : ketajaman penglihatan (Visus), pekerja las

ABSTRACT

The background of the study was the lack of welders' knowledge on the effect of welding torches on their eyes. One of eye diseases that can be suffered by welders is visual activity impairment. The aim of the study was to find out visual activity description suffered by the welders in Panjalu Sub-District, Ciamis. The approach of the study was quantitative descriptive, a method for examining the status of an object of events in the present by using the Cross-Sectional analysis. The data collection used in the study was snellen chart. The results showed that there was 25 welding workers who have visual activity 6/6 in one eye or OD/OS 3 people (12%) mean while welding workers who have visual activity in both eyes no 6/6 are 18 people (72.0%).

Key words : visual activity, the welding workers