

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Untuk nilai %CVL, didapat hasil bahwa perlu dilakukan perbaikan kerja terhadap operator penggorengan hari 1 hingga hari penggorengan ke 5. dikarenakan nilai %CVL untuk 5 hari penggorengan diatas 30%. Yaitu hari ke 1 sebesar 31,22%, hari ke 2 sebesar 37,65%, hari ke 3 sebesar 33,62%, hari ke 4 sebesar 35,10%, hari ke 5 sebesar 33,94%. Sehingga dengan dilakukan penerapan ergonomi dengan analisis biomekanika yang telah dilakukan mampu menurunkan nilai %CVLnya.
2. Dengan cara menganalisis skor Reba dari punggung dengan skor 3 dengan pergerakan 26^0 , leher degan skor 1 dengan pergerakan 20^0 , kaki dengan skor 1 dengan posisi normal/seimbang, beban dengan skor 1 dengan berat $\pm 1,5$ kg, lengan atas dengan skor 2 dengan pergerakan 30^0 , lengan bawah degan skor 1 dengan pergerakan 52^0 , pergelangan tangan dengan skor 1 dengan pergerakan 12^0 .

5.2 Saran

1. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan produktivitas operator penggorengan. Sehingga di sarankan bagi IKM Keripik Mustika Langsa untuk meninjau ulang sikap kerja operator penggorengan. Dikarenakan berdasarkan analisis reba score untuk kelima operator berada pada level resiko sedang.
2. Disarankan pula bagi IKM Keripik Mustika Langsa untuk meninjau ulang lingkungan kerja operator. Dikarenakan berdasarkan analisis fisiologis kerja didapat nilai %CVL untuk kelima operator diatas 30%, sehingga diperlukannya perbaikan.