

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan kajian pustaka sebagai landasan teori, hasil penelitian, analisis dan pembahasan, ternyata modifikasi tungku penggoreng dan kondisi kerja berbasis ergonomi dapat meningkatkan kinerja dan hasil produksi penggoreng keripik pisang di UKM SMK Lampung. Hal tersebut dapat diketahui berdasarkan simpulan beberapa indikator penelitian berikut ini.

1. Diperoleh modifikasi tungku penggoreng dengan ukuran panjang 89,5 cm dan tinggi 76 cm berbahan baku drum bekas.
2. Modifikasi tungku penggoreng dan kondisi kerja berbasis ergonomi dapat meningkatkan kinerja berdasarkan penurunan tingkat keluhan muskuloskeletal penggoreng sebesar 20%.
3. Modifikasi tungku penggoreng dan kondisi kerja berbasis ergonomi mengakibatkan peningkatan hasil produksi keripik pisang dari 5 kg sampai 15 kg/ hari atau sebesar 42,1% .

6.2 Saran

Berdasarkan pengalaman di lapangan dan literatur yang dijadikan acuan dalam penyusunan tugas akhir ini dapat disampaikan saran-saran sebagai berikut:

1. Telah terbukti bahwa modifikasi tungku penggoreng dan kondisi kerja berbasis ergonomi dapat meningkatkan kinerja dan hasil produksi keripik pisang pada penggoreng. Oleh sebab itu perlu kepada para penggoreng baik di UKM SMK maupun di UKM lainnya di daerah Lampung, agar menggunakan modifikasi berbasis ergonomi ini sebagai acuan untuk mengembangkan usaha pada industri kecil maupun menengah menuju ke arah yang lebih baik.

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk peningkatan kualitas produk dan kualitas hidup pekerja dengan penerapan ergonomi yang bertumpu pada penerapan konsep teknologi tepat guna sehingga partisipasi seluruh pelaku usaha

kecil dapat termotivasi untuk terlibat langsung dan menggerakkan perhatian pemerintah dalam membantu usaha-usaha tersebut.