

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berikut ini kesimpulan dari penelitian usulan perbaikan stasiun kerja dengan untuk menurunkan risiko gangguan muskuloskeletal di UMKM Gipang Azka :

1. Bagian tubuh yang memiliki keluhan pada ketiga pekerja di UMKM Gipang Azka terdapat pada punggung, pinggang, pergelangan tangan kanan, pergelangan tangan kiri, tangan kanan, tangan kiri, lutut kanan, lutut kiri, kaki kanan dan kaki kiri.
2. Skor RULA Eksisting pada stasiun kerja area dapur termasuk kategori tinggi yaitu stasiun pencucian beras ketan, perendaman beras ketan, pengukusan beras ketan, pembuatan air gula, penyangraian kacang, penggorengan beras ketan, pencetakan gipang, pemotongan gipang, dan pengemasan gipang keseluruhan memiliki skor 7.
3. Usulan perbaikan yang diberikan berdasarkan postur kerja RULA yaitu sink dengan Panjang 100 cm, lebar 45 cm, tinggi 84 cm, dan kedalaman 25 cm. Meja berbentuk L dengan panjang 450 cm, lebar 75 cm dan tinggi 78 cm. Kursi dengan tinggi total 65 cm, lebar alas duduk 35,5 cm, dan panjang alas duduk 47,7 cm.
4. Skor postur kerja RULA pada pekerja setelah adanya usulan perbaikan stasiun kerja yang dilakukan dengan simulasi menggunakan *software* CATIA menunjukkan perubahan yang signifikan pada seluruh stasiun, yaitu sebelum usulan memiliki skor 7 menjadi 6, 4, dan 3 termasuk kategori yang dapat diterima.

#### **6.2 Saran**

Adapun saran pada penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Menghitung ongkos produksi perancangan stasiun kerja pada produksi gipang untuk area dapur.
2. Melakukan regenerasi kepada pemilik selanjutnya