

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Hasil dari pengolahan kuisisioner *Nordic Body Map* yang telah diisi oleh 10 pekerja. Keluhan pekerja berada pada tingkat 4 yang kategorikan pada keluhan sangat sakit. pada bagian pinggang, pantat dan bagian bawah pantat.
2. Alat pembuat keramik yang *ergonomis* dibuat berdasarkan data *antropometri* pekerja pembuatan keramik. Alat pembuat keramik terdiri dari meja dan kursi. *Dimensi* kursi panjang 35 cm, lebar kursi 30 cm, tinggi kursi 39 cm. *Dimensi* meja panjang 116 cm, lebar meja 45cm, tinggi meja 27 cm. Alat pembuat keramik dapat dilihat pada gambar 5.1



Gambar 5.1 Rancangan Alat Pembuat Keramik
Sumber : Dokumentasi (2019)

3. Skor REBA sebelum perbaikan adalah (6), dikategorikan pada tingkat resiko sedang menunjukan perlunya adanya perbaikan dan perubahan sesegera mungkin dilakukan. Dengan dilakukan perancangan alat pembuat keramik *skor* menurun menjadi (3). Tingkat resiko juga menurun menjadi rendah. Yang berarti penyelidikan lebih lanjut dan perubahan mungkin dibutuhkan

5.2.Saran

1. Perancangan fasilitas yang *ergonomis* sangat diperlukan untuk kenyamanan dalam bekerja.
2. Pengantian alat pembuatan keramik yang sebelumnya dengan alat potong yang telah didesain ulang.
3. Perlu adanya penelitian lanjutan untuk menyempurnakan posisi kerja sehingga dapat diketahui posisi kerja yang baik.

