BAB VI
SIMPULAN DAN SARAN

6.1 SIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini, sebagai berikut:

1. Hasil pengukuran keseragaman data, kecukupan data dan perhitungan nilai persentil, dapat ditentukan ukuran rangka alat dengan tinggi 62 cm, lebar 47 cm dan panjang rangka 120 cm yang digunakan operator saat melakukan proses pemanggan .
2. Perancangan alat pembakar kemplang dengan 1 orang pekerja menghasilkan rata-rata 423 kemplang perhari sedangkan alat pembakar awal dapat menghasilkan kemplang dengan 1 orang pekerja rata-rata 139 kemplang per hari perancangan ini dapat digunakan pada industri kemplang bakar guna meningkatkan hasil produksi.
3. Hasil pengukuran Nordic Body Map dapat ditentukan sebelum perbaikan yaitu 2,33 dan sesudah perbaikan yaitu 1,146 maka dengan demikian keluhan yang dirasakan juga semakin kecil.

6.2 SARAN

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk usaha pembakar kemplang dan pengembangan penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Melakukan tindakan perbaikan terhadap fasilitas kerja operator dengan meningkatkan kenyamanan operator dan penggunaan alat pada proses pembakar kemplang.
2. Penelitian selanjutnya disarankan merancang alat pembakar kemplang dengan penggerak motor listrik guna meningkatkan produksi kemplang bakar.