

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat dihasilkan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil pengolahan data dengan menggunakan metode NBM, maka dapat disimpulkan pekerja dengan tingkat risiko sedang diantaranya proses pencacahan dengan skor 69, proses pendinginan dengan skor 50, dan proses pengemasan dengan skor 53, serta pekerja dengan tingkat risiko rendah diantaranya proses perebusan dengan skor 47, proses penggorengan dengan skor 48, dan proses *spinner* dengan skor 43.
2. Berdasarkan hasil pengolahan data dengan menggunakan metode REBA, didapatkan hasil skor postur tubuh setiap proses produksi abon, proses perebusan mendapatkan skor 6 dengan risiko sedang, proses pencacahan mendapatkan skor 9 dengan risiko tinggi, proses penggorengan mendapatkan skor 4 dengan risiko sedang, proses *spinner* mendapatkan skor 3 dengan risiko rendah, proses pendinginan mendapatkan skor 5 dengan risiko sedang, dan proses pengemasan mendapatkan skor 5 dengan risiko sedang. Maka dapat diketahui hasil nilai REBA yang paling tinggi yaitu pada proses pencacahan, sehingga memfokuskan pada proses pencacahan dalam memperbaiki stasiun kerja dan memberikan desain alat pencacahan
3. Hasil usulan rancangan pada alat pencacahan, dengan menggunakan data antropometri Indonesia, maka memberikan solusi dengan mengurangi keluhan rasa nyeri pada tubuh, dan mengurangi skor postur tubuh pekerja dari skor 9 menjadi 3

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Hasil dari penelitian ini dapat menjadi rekomendasi UMKM Prima Abon Sapi untuk memperbaiki postur kerja pembatik.
2. Penelitian selanjutnya dapat merancang desain alat bantu pada proses proses lainnya tidak hanya pada proses pencacahan.