

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian menentukan waktu standar pada proses *loading bag loose pallet* diarea *stuffing section* 630 PT Ecogreen Oleochemicals adalah sebagai berikut:

Waktu normal elemen mengambil, menyusun *bag loose* berjejer, dan *loading bag loose pallet* ke kontainer untuk *manpower* A adalah 0,2677 menit. Dan hasil waktu Standar elemen mengambil, menyusun, dan *loading bag loose pallet* ke kontainer untuk *manpower* A adalah 0,345 menit. Waktu normal elemen persiapan dan memasang karton kemudian menyusun *bag loose* didalam kontainer untuk *manpower* B dan C adalah 0,1940 menit (*manpower* B), 0,1682 menit (*manpower* C). Hasil waktu Standar elemen persiapan dan memasang karton kemudian menyusun *bag loose* didalam kontainer untuk *manpower* B dan C adalah 0,269 menit (*manpower* B), 0,233 menit (*manpower* C). Waktu normal elemen melepas *wrapping* untuk *manpower* D adalah 0,1602 menit. Dan hasil waktu Standar elemen melepas *wrapping manpower* D adalah 0,200 menit. Waktu normal elemen menyusun pallet bekas untuk *manpower* E adalah 0,1339 menit. Dan hasil waktu Standar untuk *manpower* E adalah 0,163 menit.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian menentukan waktu standar pada proses *loading bag loose* dengan metode *work sampling* ini adalah penelitian

berikutnya harus mencoba metode yang lain atau lebih baru agar dapat menghasilkan perbandingan dari metode *work sampling* ini, dan dapat berguna bagi perusahaan untuk memilih waktu standar yang akurat untuk dijadikan acuan dalam proses *loading bag loose pallet*.