

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di PT. Deltomed *Laboratories* didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

- a. Pada mesin streep sirup 8-line (J) dua komponen yang sering mengalami downtime yaitu komponen pisau belah dan *seal o-ring*.
- b. Perhitungan waktu antar kerusakan untuk komponen pisau belah sebesar 60367,4474 menit dan untuk komponen *seal O-ring* sebesar 84930,2279 menit. Untuk perhitungan waktu antar perbaikan untuk komponen pisau belah sebesar 45,6516 menit dan untuk komponen *seal O-ring* sebesar 70,7569
- c. Perhitungan interval waktu penggantian untuk komponen pisau belah sebesar 53700 menit kerja mesin atau 899,606 jam kerja mesin dan komponen *seal o-ring* sebesar 151300 menit kerja mesin atau 2521,67 jam kerja mesin.
- d. Interval waktu pemeriksaan komponen pisau belah dilakukan 180 jam sekali atau 4 kali dalam sebulan. Interval waktu pemeriksaan komponen *seal o-ring* dilakukan 360 jam sekali atau 2 kali dalam sebulan.

6.2.Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan di PT.Deltomed *Laboratories* maka dapat diberikan saran kepada perusahaan yaitu :

- a. Lebih memperhatikan pola perawatan preventif secara administrasi maupun praktek di lapangan.
- b. Mengembangkan pola perawatan yang melibatkan jajaran manajerial dan jajaran operasional agar terbentuk sistem *maintenance* yang terintegrasi.
- c. Melakukan *training* bagi jajaran operasional agar lebih memperhatikan pentingnya perawatan preventif.
- d. Penyediaan suku cadang yang berkualitas.

Saran untuk penelitian selanjutnya dapat lebih memperhatikan komponen-komponen lain agar pengintegrasian sistem perawatan dan persediaan suku cadang serta keuangan bisa selaras.

