

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pengukuran kinerja produksi pestisida di PT. Petrokimia Kayaku dengan menggunakan metode *Objective Matrix* (OMAX), maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil pengukuran kinerja *green supply chain management* dengan menggunakan metode *Objective Matrix* (OMAX) diperoleh nilai *indeks performance* total sebesar 7,74. Berdasarkan *Traffic Light System*, nilai indeks tersebut berada pada kategori hijau yang menunjukkan bahwa performansi *green supply chain* PT . Petrokimia Kayaku secara keseluruhan sudah mencapai performa yang diharapkan meskipun hasilnya belum mendekati target yang ditetapkan.
2. Dari hasil *scoring system* aktivitas-aktivitas yang perlu dilakukan perbaikan dengan segera adalah aktivitas yang berada pada kategori merah, yaitu efisiensi penyimpanan storage dalam penyimpanan limbah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan yang telah dilakukan, ada beberapa saran terhadap perusahaan untuk perbaikan dan peningkatan efisiensi dan efektivitas kinerja *green supply chain* pada masa mendatang. Saran-saran tersebut antara lain adalah :

1. Disarankan kepada perusahaan untuk meningkatkan efisiensi penggunaan storage dalam penyimpanan produk sehingga tidak terjadi penumpukan yang mengakibatkan indikator kinerja yang lain tidak maksimal.
2. Disarankan perusahaan untuk melakukan perawatan atau pergantian dan pengawasan mesin-mesin atau peralatan-peralatan produksi secara berkala dan juga disarankan untuk mempekerjakan orang-orang yang kompeten dalam perawatan mesin-mesin tersebut sehingga tingkat penggunaan mesin berada pada level yang baik.
3. Untuk dapat menggunakan sumber energi dengan efisien, disarankan perusahaan untuk dapat membuat perencanaan, pengawasan, dan evaluasi terhadap jalannya proses produksi dengan lebih baik. Hal tersebut jika dilakukan akan dapat mengurangi ketidaksesuaiannya produk yang menjadi sebab borosnya penggunaan energi.