

Sonia Sakinah Nur Fadillah. NPM 200331100093. *Rancangan Pengukuran Kinerja Green Supply Chain Management di PT Firdaus Kurnia Indah Bangkalan*
Di bawah Bimbingan **Dr. Iffan Maflahah, S.TP., M.Si. dan Dr. Supriyanto, S.TP., M.P.**

ABSTRAK

Agroindustri jamu merupakan salah satu industri yang cukup berkembang pesat di Indonesia. Tahun 2015 para pemimpin dunia termasuk Indonesia telah menyepakati sebuah rencana aksi global Hal ini menyebabkan banyak perusahaan semakin mendapat tekanan dari pihak pemerintah untuk menerapkan proses produksi ramah lingkungan. Oleh karena itu pada proses rantai pasok perusahaan diharuskan memperhatikan aspek lingkungan dalam pengaplikasiannya. Salah satu cara mengintegrasikan aspek lingkungan ini kedalam SCM (*Supply Chain Management*) yaitu dengan mengimplementasikan *green supply chain management*. *Green Supply Chain Management* (GSCM) adalah konsep yang mengintegrasikan pemikiran lingkungan ke dalam manajemen rantai pasok, yang termasuk desain produk, pengadaan dan pemilihan bahan baku, proses manufacturing, pengiriman produk akhir ke konsumen bahkan pengaturan alur produk setelah digunakan oleh konsumen. Semua kegiatan tersebut harus dikelola dengan tetap memperhatikan faktor keramahan lingkungan. Penerapan konsep GSCM selain dapat mengurangi pencemaran lingkungan juga dapat meningkatkan efisiensi perusahaan dalam rantai pasok. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengidentifikasi tingkat kinerja GSCM di PT Firdaus Kurnia Indah Bangkalan serta untuk mengidentifikasi indikator kinerja GSCM dan memberikan rancangan usulan perbaikan untuk meningkatkan pencapaian indikator kinerja yang masih kurang. Penelitian ini dimulai dengan mengidentifikasi *stakeholder*, membuat peta rantai pasokan, mengidentifikasi *green* objektif, merancang *key performance indicator* (KPI), menyusun hirarki indikator menggunakan metode AHP, memberi bobot KPI, menghitung kinerja GSCM. Hasil perhitungan data pada pengukuran kinerja *Green Supply Chain Management* (GSCM) di PT Firdaus Kurnia Indah Bangkalan didapatkan total nilai kinerja sebesar 72,88 dimana nilai tersebut dapat dikategorikan kedalam "*good*". Hasil perhitungan pengukuran menunjukkan terdapat 5 dari 24 KPI dengan nilai dibawah 70.

Kata Kunci: Industri, Jamu, Lingkungan.

Sonia Sakinah Nur Fadillah. NPM 200331100093. *Green Supply Chain Management Performance Measurement Design at PT Firdaus Kurnia Indah Bangkalan. Under the Guidance of Dr. Iffan Maflahah, S.TP., M.Si. and Dr. Supriyanto, S.TP., M.P.*

ABSTRAK

The herbal medicine agroindustry is one of the industries that is growing rapidly in Indonesia. In 2015, world leaders, including Indonesia, agreed on a global action plan. This has caused many companies to increasingly come under pressure from the government to implement environmentally friendly production processes. Therefore, in the supply chain process, companies are required to pay attention to environmental aspects in their application. One way to integrate this environmental aspect into SCM (Supply Chain Management) is by implementing green supply chain management. Green Supply Chain Management (GSCM) is a concept that integrates environmental thinking into supply chain management, which includes product design, procurement and selection of raw materials, manufacturing processes, delivery of final products to consumers and even managing product flow after use by consumers. All these activities must be managed while still paying attention to environmental friendliness factors. The application of the GSCM concept, apart from reducing environmental pollution, can also increase company efficiency in the supply chain. The aim of this research is to identify the level of GSCM performance at PT Firdaus Kurnia Indah Bangkalan as well as to identify GSCM performance indicators and provide a draft proposal for improvement to increase the achievement of performance indicators that are still lacking. This research began by identifying stakeholders, creating a supply chain map, identifying green objectives, designing key performance indicators (KPI), compiling a hierarchy of indicators using the AHP method, giving KPI weights, calculating GSCM performance. The results of data calculations on Green Supply Chain Management (GSCM) performance measurements at PT Firdaus Kurnia Indah Bangkalan obtained a total performance value of 72.88, where this value can be categorized as "good". The measurement calculation results show that there are 5 out of 24 KPIs with values below 70.

Keywords: *Environment, Herbal medicine, Industry.*