

ABSTRAK

ANALISIS DAN MITIGASI RISIKO RANTAI PASOK STUDI DI PT LINGKAR ORGANIK

Aulia Aisa Dibtie Putri
19/452417/PEK/25369

Tujuan dari penelitian ini adalah mengidentifikasi dan menganalisis risiko yang berpotensi terjadi dalam kegiatan rantai pasok PT Lingkar Organik, sehingga menghasilkan rancangan usulan tindakan mitigasi yang dapat dilakukan perusahaan berdasarkan perhitungan tingkat prioritas. Dua jenis data digunakan dalam penelitian ini, data primer yang didapatkan melalui metode observasi, wawancara, dan kuesioner; dan data sekunder didapatkan melalui dokumentasi perusahaan. Data yang telah dikumpulkan kemudian digunakan untuk pemetaan aktivitas rantai pasok PT Lingkar Organik menggunakan *Supply Chain Operations Reference* (SCOR) yang kemudian dianalisis menggunakan *House of Risk* (HOR1). Hasilnya teridentifikasi 44 kejadian risiko (*risk event*) yang disebabkan oleh 32 sumber risiko (*risk agent*). Selanjutnya data tersebut, dianalisis menggunakan Pareto, terdapat 17 sumber risiko (*risk agent*) prioritas yang menyebabkan 80% terjadinya kejadian risiko dalam perusahaan. Berdasarkan hasil analisis *House of Risk* 2 (HOR2), PT Lingkar Organik dapat melakukan prioritas 3 rancangan usulan dalam tindakan mitigasi risiko berdasarkan tingkat kesulitan implementasi disesuaikan dengan sumber daya dan kemampuan perusahaan, yang terdiri dari evaluasi dan briefing sebelum bekerja, evaluasi pemasok secara rutin, dan melakukan pendampingan secara rutin dan terjadwal.

Kata kunci: rantai pasok, manajemen risiko, mitigasi risiko, *Supply Chain Operations Reference*, Pareto, *House of Risk*, pertanian organik.

ABSTRACT

The purpose of this study is to identify and analyze the risks that have the potential to occur in the supply chain activities of PT Lingkar Organik as a basis for making mitigation actions with priority levels that can be carried out by companies. Two types of data were used in this study, primary data obtained through observation, interview and questionnaire methods; and secondary data obtained through company documentation. The data that has been collected is used to map PT Lingkar Organik's supply chain activities using Supply Chain Operations Reference (SCOR). SCOR results then analyzed using House of Risk (HOR1). The output identified 44 risk events caused by 32 risk sources (risk agents). Furthermore, the data was analyzed using Pareto, there are 17 priority risk sources (risk agents) that cause 80% of risk events in the company. Based on the results of House of Risk 2 (HOR2), PT Lingkar Organik can prioritize 3 proposals in risk mitigation based on the level of difficulty of implementation according to the company's resources and capabilities, which consist of pre-employment evaluation and briefings, routine supplier evaluations, and carry out routine and scheduled assistance.

Key word: supply chain, risk management, risk mitigation, Supply Chain Operations Reference, Pareto, House of Risk, organic farm.