

Zurrotin Nur Isro'iyah. NPM 200331100033. **Analisis Risiko Rantai Pasok Jamu Kunyit Asam Cair Kemasan Botol Plastik Pada UD. Al-Manshurien Menggunakan Metode *House of Risk*.** Dibawah Bimbingan **Dr. Burhan, S.TP., M.T.** dan **Khoirul Hidayat, S.T., M.T.**

ABSTRAK

House of risk (HOR) merupakan suatu model yang digunakan untuk meminimalisir penyebab dari adanya risiko yang terjadi. HOR dilakukan dengan cara mengidentifikasi risiko serta memberikan solusi berupa strategi yang tepat untuk menangani risiko tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi penyebab risiko, menentukan prioritas risiko dan merancang usulan tindakan pencegahan pada proses rantai pasok pembuatan jamu kunyit asam di UD. Al-Mashurien. Penelitian ini menggunakan metode HOR fase 1 dan fase 2. Proses rantai pasok yang terjadi dimulai dari *supplier*, produksi hingga konsumen. Hasil dari identifikasi risiko didapatkan 13 kejadian risiko yang disebabkan oleh 14 sumber risiko. Hasil perhitungan HOR fase 1 didapatkan 7 sumber risiko prioritas dan HOR fase 2 didapatkan 3 usulan tindakan pencegahan. Prioritas sumber risiko yang didapatkan yaitu inspeksi penerimaan bahan baku yang kurang teliti, tempat/ wadah yang digunakan untuk pengiriman tidak sesuai, karyawan yang terbatas, ketidaktelitian pekerja pada saat pengisian jamu, alat yang digunakan manual, keterbatasan moda transportasi dan kesalahan pekerja pada saat menutup botol. Hasil dari tindakan pencegahan didapatkan 3 strategi yaitu membuat SOP terkait inspeksi penerimaan bahan baku, menambahkan tas kurir (*delivery box*) pada bagian belakang sepeda motor dan bekerjasama dengan jasa antar barang.

KATA KUNCI: *House of Risk (HOR), Jamu, Tindakan Pencegahan*

Zurrotin Nur Isro'iyah. NPM 200331100033. ***Supply Chain Risk Analysis of Liquid Turmeric Herbal Medicine in Plastic Bottles at UD. Al-Manshurien Using the House of Risk Method.*** Under the guidance **Dr. Burhan, S.TP., M.T.** and **Khoirul Hidayat, S.T., M.T.**

ABSTRACT

House of risk (HOR) is a model used to minimize the causes of risk that occur. HOR is carried out by identifying risk and providing solutions in the form of appropriate strategies to handle these risks. The aim of this research is to identify the causes of risk, determine risk priorities and design proposed preventive measures in the supply chain process for making tamarind turmeric herbal medicine at UD. Al-Mashurien. This research uses the HOR phase 1 and phase 2 methods. The supply chain process that occurs starts from suppliers, production to consumers. The results of risk identification showed that there were 13 risk events caused by 14 risk sources. The results of the phase 1 HOR calculation found 7 priority risk sources and phase 2 HOR obtained 3 proposed preventive actions. The priority sources of risk obtained are inaccurate raw material receipt inspections, inappropriate places/containers used for delivery, limited employees, worker inaccuracy when filling herbal medicine, manual tools used, limited modes of transportation and worker errors when closing bottles. As a result of the preventive measures, 3 strategies were obtained, namely creating SOP related to raw material receipt inspections, adding a courier bag (delivery box) to the back of motorbikes and collaborating with goods delivery services.

Keyword: *House of Risk (HOR), Herbal Medicine, Preventive Action*