

## ABSTRAK

**FRANSISKA NOPRIANA. Manajemen Risiko Produksi Selada (*Lactuca Sativa L.*) Hidroponik di Kebun Green Feast Siosar. Dibimbing oleh Dany Juhandi, S.P., M.Sc dan Teguh Triono, S.P., M.Sc.Ph.D**

Selada merupakan salah satu sayuran daun yang banyak diminati, memiliki nilai ekonomi tinggi dan potensial untuk dibudidayakan secara hidroponik. Kebun Green Feast merupakan salah satu perusahaan pertanian hidroponik yang membudidayakan sayuran selada. Namun Kebun Green Feast menghadapi berbagai risiko dalam kegiatan produksinya yang mempengaruhi fluktuasi hasil produksi. Oleh karena itu diperlukan kajian mengenai manajemen risiko. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kondisi setiap tahapan produksi selada di Kebun Green Feast. Untuk mengidentifikasi risiko pada setiap tahapan selada di Kebun Green Feast dan untuk mengetahui langkah dan hasil dari manajemen risiko yang dilakukan pada kegiatan produksi selada hidroponik di kebun Green Feast. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Alat analisis untuk mengidentifikasi dan mengelola risiko adalah metode *House of Risk* (HOR) tahap 1 dan *House of Risk* tahap 2. Berdasarkan hasil penelitian diketahui terdapat 4 tahapan kegiatan produksi sayuran selada hidroponik Kebun Green Feast, teridentifikasi 45 sumber risiko dan kejadian risiko dari semua tahap kegiatan produksi, dihitung sebanyak 8 risiko prioritas dan 4 aksi mitigasi yang harus ditanggulangi terlebih dahulu.

**Kata kunci: Selada Hidroponik, Kegiatan Produksi, HOR, Manajemen Risiko**

## **ABSTRACT**

**FRANSISKA NOPRIANA. *Risk Management of Hydroponic Lettuce (Lactuca Sativa.L) Production in the Siosar Green Feast Garden. Supervised by Dany Juhandi, S.P., M.Sc dan Teguh Triono, S.P., M.Sc.Ph.D***

*Lettuce is a leaf vegetable that is in great demand, has high economic value and has the potential to be cultivated hydroponically. Green Feast Gardens is a hydroponic farming company that cultivates lettuce. However, Green Feast Farm faces various risks in its production activities which affect fluctuations in production results. Therefore, a study of risk management is needed. The aim of this research is to determine the conditions of each stage of lettuce production at the Green Feast Garden. To identify risks at each stage of lettuce in the Green Feast Garden and to find out the steps and results of risk management carried out in hydroponic lettuce production activities in the Green Feast garden. The method used in this research is quantitative descriptive. Analytical tools for identifying and managing risks are methods House of Risk (HOR) level 1 and House of Risk stage 2. Based on the research results, it is known that there are 4 stages of hydroponic lettuce production activities at Green Feast Gardens, 45 sources of risk and risk events have been identified from all stages of production activities, counting as 8 priority risks and 4 mitigation actions that must be addressed first.*

**Keywords: *Hydroponic Lettuce, Production Activities, HOR, Risk Management***