

**Affecting factors of the demand for oyster mushrooms (*Pleurotus Ostreatus*)
(Case Study : Deli Serdang District)**

**SYARIFAH AINI
13.822.0014**

ABSTRACT

The development of the agricultural sector is not only food crops but also plantation crops and horticulture. Oyster Mushroom (*Pleurotus*) is one of the horticultural commodities that can be used for nutraceutical food (food and drink for disease prevention and treatment). The purpose of this research was to find out how the demand for oyster mushrooms in Deli Serdang district and what factors affect the demand for oyster mushrooms in Deli Serdang district. Sampling method was performed by using the census method; respondents in this study were consumers who bought oyster mushrooms in Deli Serdang Regency. 30 respondents were taken as samples. Data collected were primary and secondary data. The analysis data method was the multiple linear regression analysis through SPSS 21.0 application software. The results showed that the average consumer demand for oyster mushrooms in Deli Serdang district is 4 to 9 kg/month with an average percentage of 73.3. Factors affecting the demand for oyster mushrooms simultaneously had a significant value to the demand for oyster mushrooms in Deli Serdang district, i.e. the oyster mushrooms price, the other vegetable price, the number of family members, income and tastes. Partially, the other vegetable price and the income significantly affect the demand for oyster mushrooms with the value of t-count 3.302 for other vegetable price variables greater than t-table 1.711 was a significance value 0.003 smaller than alpha 0.05, while for income variable t value 2.507 bigger than t-table 1.711 and significance value 0.019 smaller 0.05.

Keywords: Demand, Oyster Mushroom, Other Vegetables.

摘要

农业部门的发展不仅是粮食作物，还有种植园作物和园艺。丛林（Pleurotus）是可用于中性口服食品（用于疾病预防和治疗的食品和饮料）的园艺商品之一。这项研究的目的是了解 Deli Serdang 区对牡蛎蘑菇的需求以及影响 Deli Serdang 区对牡蛎蘑菇需求的因素。采样方法采用人口普查方法进行，本研究中的受访者是在 Deli Serdang Regency 购买牡蛎蘑菇的消费者。采集的样本多达 30 个。收集的数据是主要和次要数据。结果显示，德利沙登摄政的牡蛎蘑菇消费需求平均为 4 至 9 公斤/月，平均百分比为 73.3。因素 - 影响牡蛎蘑菇需求的因素 0.003 小于 alpha 0,05，而收入变量 t 值 2.507 大于 t-table 1,711 且显著性值 0.019 小 0.05

关键词：需求，牡蛎蘑菇，其他蔬菜。

ヒラタケ (Pleurotus Ostreatus) の需要に影響を与える要因
(ケーススタディ：デリセルダン県)

要旨

農業部門の発展は、食用作物だけでなく、プランテーション作物と園芸でもある。「ヒラタケ」は、栄養補助食品（病気の予防と治療のための飲食物）に使用できる園芸商品の1つである。本研究の目的は、デリセルダン地区のヒラタケの需要と、デリセルダン県のヒラタケの需要にどのような要因が影響するかを知ることである。サンプリング方法は国勢調査方法を使用して行われた。回答者は、デリセルダン県でヒラタケを購入した消費者である。採取されるサンプルは最大30である。

収集されるデータは、プライマリデータとセカンダリデータである。その結果、デリセルダンリージェンシーのヒラタケの消費者の平均需要は4~9 kg/月であり、平均の割合は73.3である。要因-ヒラタケの需要に影響を及ぼす要因部分的に、他の野菜の価格と収入が、ヒラタケの需要に大きく影響することアルファ 0.05 よりも 0.003 小さい一方で、所得変数の場合、t テーブル 2.711 より大きい t 値 2.507、および有意値 0,019 は 0,05 より小さい。

キーワード：需要、ヒラタケ、その他の野菜。

