

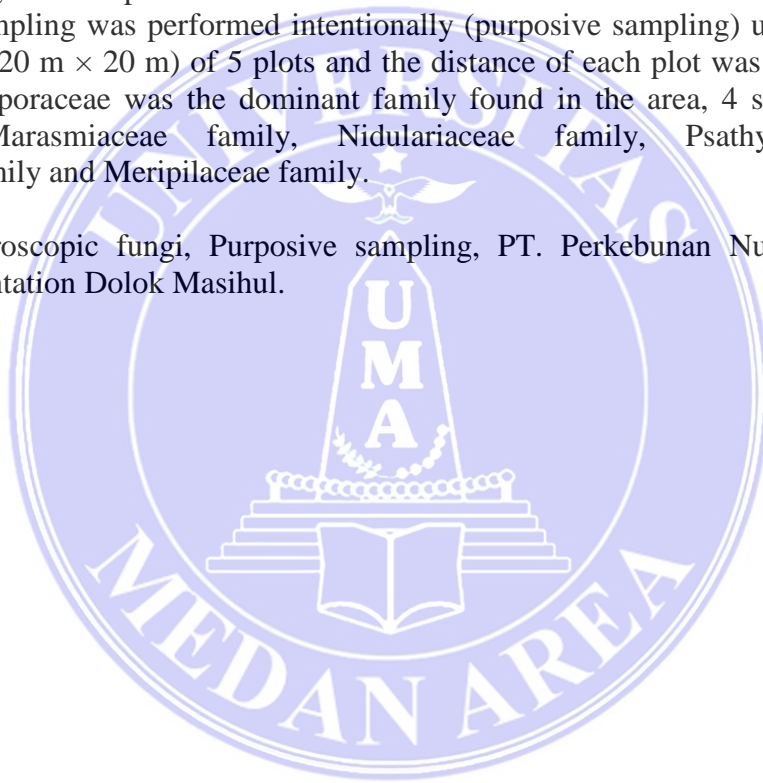
# Macroscopic Fungi Inventory at PT. Perkebunan Nusantara III Sarang Giting Rubber Plantation Dolok Masihul

By:  
**LUSI WARETNO**  
**13.870.0003**

## ABSTRACT

Research on the macroscopic fungi types at PT. Nusantara III Plantation, Sarang Giting rubber plantation, Dolok Masihul, was carried out in April 2017. This study aims to record the types of macroscopic fungi in the plantation. The method used in this research was the descriptive method. Field sampling was performed intentionally (purposive sampling) using a line transect by making plots (20 m × 20 m) of 5 plots and the distance of each plot was 200 m. The results showed that Polyporaceae was the dominant family found in the area, 4 species followed by Auriculaceae, Marasmiaceae family, Nidulariaceae family, Psathyrellaceae family, Crepidotaceae family and Meripilaceae family.

**Keywords:** Macroscopic fungi, Purposive sampling, PT. Perkebunan Nusantara III Sarang Giting rubber plantation Dolok Masihul.



### III 国有農園会社の Sarang Giting Dolok Masihul というゴム農園における巨視的なキノコの在庫

#### 要旨

III 国有農園会社（PTPN 3）の Sarang Giting Dolok Masihul というゴム農園での巨視的菌類のタイプに関する研究は、2017年4月に実施された。本研究の目的は、プランテーション内の巨視的な真菌の種類を記録することである。方法は、記述的な方法である。サンプリングは、目的のあるサンプリング（*Purposive sampling*）という。5つのプロット（20 m×20 m）のプロットを作成するライントランセクトを使用し、各プロットの距離は200 mである。結果は、ポリポラ科がこの地域で見られる優勢な科であり、4種に続いてウリ科、ムラサミ科、ニジュラ科、ササビラ科、クレピド科、メリピラ科が続くことを示す。

**キーワード：**巨視的なキノコ、目的のあるサンプリング、III 国有農園会社（PTPN 3）の Sarang Giting Dolok Masihul



# 摘要

2017年4月在Dolok Masihul Giting Nest的PT Perkebunan Nusantara III 橡胶种植园进行了宏观真菌研究。本研究旨在记录PT Perkebunan Nusantara III 橡胶 Siting Gok Dolok Masihul的宏观真菌类型。本研究中使用的方法是有目的的抽样描述。使用由5个样地(20m×20m)占据的线样线收集数据。研究结果在Sarang Giting 橡胶种植区发现了12种宏观真菌,其中包括8种家族。Polyporaceae科是最广泛发现的4种植物的家族。黑木科(Auriculariaceae)是由Marasmiaceae, Nidulariaceae, Psathyrellaceae, Crepidotaceae和Meripilaceae家族共同发现的2个物种中的第二大家族,即1种。

关键词: 蘑菇, 宏观, 目的采样, PT Perkebunan Nusantara III Sarang Dolok Masihul Nest。