

## ABSTRAK

### IDENTIFIKASI JENIS JAMUR YANG TUMBUH PADA TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DI PERKEBUNAN SAWIT DESA TALUN KENAS PATUMBAK UNTUK PEMBUATAN BUKU MONOGRAF

Della Amanda Putri

E-mail : [dellaamanda196@gmail.com](mailto:dellaamanda196@gmail.com)

Jamur adalah organisme yang sifat hidupnya parasitik atau saprofitik yang berperan sebagai pengurai atau dekomposer bahan organik. Jamur saprofit adalah jenis jamur yang mendapatkan nutrisi dari bahan organik mati atau materi organik yang telah mati. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui keanekaragaman jenis jamur yang diperoleh pada tandan kosong kelapa sawit pada kebun kelapa sawit di Talun Kenas Patumbak serta untuk mengetahui karakteristik jamur yang terdapat pada tandan kosong kelapa sawit dan dapat menghasilkan bahan ajar berupa buku monograf. Pengambilan sampel dilakukan pada satu titik tempat dan menggunakan metode eksplorasi deskriptif. Hasil dari penelitian ini didapatkan 8 spesies jamur, 8 spesies yaitu : Jamur Orange (*Psilocybe azurescens*), Jamur Oncom (*Neurospora sitophilia*), Jamur Merang (*Volvariella volvacea*), Jamur Sarang Burung (*Cyathus olla*), Jamur Tutup Tinta (*Coprinopsis nivea*), Jamur Payung Kecil (*Mycena zephrus*), Jamur Serabut (*Lentinus sp*), Jamur Keris – Kerisan (*Marasmius sp*). Jamur ini dapat tumbuh dengan baik karna faktor lingkungan yang mendukung. Banyaknya jamur yang ditemukan diduga dipengaruhi oleh suhu 25° C – 35° C dan kelembaban 56 % di kebun sawit serta sedang musim penghujan.

**Kata kunci** : Identifikasi, Jenis Jamur, Tandan Kosong Kelapa Sawit

**ABSTRACT****IDENTIFICATION OF TYPES OF FUNGI GROWING ON EMPTY OIL  
PALM BUNCHES IN OIL PALM PLANTATION IN TALUN KENAS  
PATUMBAK VILLAGE FOR MONOGRAPH BOOK MAKING****Della Amanda Putri****E-mail : [dellaamanda196@gmail.com](mailto:dellaamanda196@gmail.com)**

Fungi are organisms whose life is parasitic or saprophytic that acts as a decomposer or decomposer of organic matter. Saprophytic fungi are a type of fungus that gets nutrients from dead organic matter or dead organic matter. The purpose of this study is to determine the diversity of fungal species obtained in empty oil palm bunches in oil palm plantations in Talun Kenas Patumbak and to find out the characteristics of fungi found in empty oil palm bunches and can produce teaching materials in the form of monograph books. Sampling was carried out at one point and used a descriptive exploration method. The results of this study were obtained 8 species of mushrooms, 8 species, namely: Orange Mushroom (*Psilocybe azurescens*), Oncom Mushroom (*Neurospora sitophilia*), Merang Mushroom (*Volvariella volvacea*), Bird's Nest Mushroom (*Cyathus olla*), Ink Cap Mushroom (*Coprinopsis nivea*), Small Umbrella Mushroom (*Mycena zephirus*), Serabut Mushroom (*Lentinus sp*), Keris Mushroom – Kerisan (*Marasmius sp*). This fungus can grow well due to supportive environmental factors. The number of mushrooms found is suspected to be influenced by the temperature of 25o C – 35o C and humidity of 56% in oil palm plantations and the rainy season.

**Keywords** : Identification, Types of Fungi, Oil Palm Empty Bunches