



Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Humbelina Menezes
Assignment title: (Artikel Humbelina) IDENTIFIKASI J...
Submission title: IDENTIFIKASI JAMUR Aspergillus S..
File name: Artikel_humbelina_Menezes97.docx
File size: 109.51K
Page count: 10
Word count: 4,042
Character count: 25,102
Submission date: 03-Sep-2020 09:24AM (UTC+0700)
Submission ID: 1378623742

IDENTIFIKASI JAMUR *Aspergillus Sp* PADA PAKAIAN BEKAS YANG DIJUAL DI PASAR PON JOMBANG

Humbelina Menezes¹ Lili Majidah² Sri Lestari³

¹STIKes Insan Cendekia Medika Jombang

²email : linahumbelina@gmail.com, ³email : lilismajidah2@gmail.com email : butari193@gmail.com

ABSTRAK

Pendahuluan : Pakaian merupakan salah satu kebutuhan manusia, setiap aktifitas yang dilakukan oleh manusia pasti memerlukan pakaian agar dapat menutupi dan melindungi masing-masing tubuhnya. Karena di era globalisasi saat ini lebih gemar untuk membeli pakaian bekas impor, yang terjual akan *brand* luar negeri dengan harga yang terjangkau - Contoh pakaian yaitu pakaian anak (jaket), pakaian wanita (vest, baju hangat, dress, rok, atasan, hot pants, celana pendek), pakaian pria (jaket, celana panjang, celana pendek, kemeja, t-shirt, kaos, sweater, kemeja, boxer,celana dalam). Pengujian ini dilakukan terhadap jamur (kapang atau khamir). Hasil pengujinya ditemukan jamur *Aspergillus Sp*. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui adanya jamur *Aspergillus Sp* pada pakaian bekas yang dijual di pasar Pon Jombang. **Metode penelitian :** Metode Penelitian ini bersifat deskriptif, tempat penelitian dilakukan di pasar Pon Jombang dan tempat identifikasi jamur *Aspergillus Sp* pada pakaian bekas yang dijual di pasar Pon Jombang dilakukan di Laboratorium Mikologi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang. Polasi penelitian ialah 3 orang penjual pakaian bekas yang dijual di pasar Pon Jombang, teknik sampling menggunakan *purposive sampling* berjumlah 10 pakaian bekas yang dijual di pasar Pon Jombang dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Variabel penelitian adalah jamur *Aspergillus Sp* pada pakaian bekas. **Hasil :** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa, terdapat jamur *Aspergillus Sp* dengan jenis *Aspergillus niger*, *Aspergillus flavus*, *Aspergillus fumigatus* pada 10 sampel pakaian bekas. **Kesimpulan :** Dapat disimpulkan bahwa telah ditemukan adanya jamur *Aspergillus Sp* pada pakaian bekas yang dijual di pasar Pon Jombang. **Saran :** Saran untuk observasi selanjutnya untuk meneliti ada tidaknya jamur lain pada pakaian bekas dengan menggunakan media yang berbeda.

Kata Kunci : *Aspergillus Sp*, Pakaian bekas.

IDENTIFICATION OF FUNGUS *Aspergillus Sp* ON USED CLOTHING SOLD IN THE PON JOMBANG MARKET

ABSTRACT

Introduction : Clothing is one of mankind's needs, and every activity engaged in by man surely requires clothing in order to cover and protect each body. Because in the current era, it is the preferred to buy used clothing, which has become the most affordable item abroad, examples of clothing of children's (jackets), women's clothes (vest, dress, hot pants, shorts, women's clothes (jackets, sweaters, shorts, shirt, t-shirts, sweaters, boxer, pants). This was done on mushrooms (mold or yeast). The results of the examination have been found mushroom *Aspergillus Sp* and the *Gondola Sp*. The purpose of this study is to find out the existence of the same mold *Aspergillus sp* on used clothing sold in the Pon Jombang market. **Research purposes :** This method is descriptive, where the research is conducted on Pon Jombang and where the fungus *Aspergillus Sp* on old clothes sold on the Jombang market is conducted in the Microbiological Laboratories of the medical science academy medika Jombang. Population is 3 used clothing sellers sold at the Jombang Pon market, sampling techniques using a purposive sampling and number 10 used on Pon Jombang market by the criteria of inclusion and exclusion. **Research variable** is the *Aspergillus Sp* mold on secondhand clothes. **The research result :** The study suggests that, there is the mold *Aspergillus Sp* with the type *Aspergillus niger*, *Aspergillus flavus*, *Aspergillus*