

**PENGGUNAAN TEPUNG BIJI NANGKA (*Artocarpus Heterophyllus Lamk*)
SEBAGAI SUMBER KARBOHIDRAT DALAM MEDIA ALTERNATIF
UNTUK MENUMBUHKAN *Candida albicans* dan *Trichophyton rubrum***

**Aryo Wicaksana Ronur¹, Sulaeman², Yuliansyah Sundara Mulya³, Yeni
Wahyuni⁴**

ABSTRAK

Tepung biji nangka memiliki kandungan nutrisi yang diperlukan untuk pertumbuhan fungi terutama karbohidrat. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tepung biji nangka dapat digunakan sebagai media alternatif untuk menumbuhkan jamur *Candida albicans* dan *Trichophyton rubrum*. Jenis penelitian yang digunakan adalah studi literatur. Studi literatur yaitu merupakan penelitian yang dilakukan oleh peneliti dengan mengumpulkan berbagai sumber yang berkaitan dengan masalah dan tujuan penelitian. Metode dalam penelitian studi literatur, yang akan digunakan untuk mengumpulkan data penelitian berupa data-data kepustakaan yang telah dipilih, dicari, disajikan dan dianalisis. Pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah dengan mengumpulkan berbagai referensi tentang penggunaan tepung biji nangka sebagai media alternatif pertumbuhan jamur. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan tepung biji nangka sebagai media alternatif untuk menumbuhkan jamur *Candida albicans* dan *Trichophyton rubrum* dapat dilakukan.

Kata Kunci: Tepung Biji Nangka, *Candida albicans*, *Trichophyton rubrum*

***THE USE OF JACKFRUIT SEED FLOUR (*Artocarpus Heterophyllus Lamk*)
AS A SOURCE OF CARBOHYDRATES IN ALTERNATIVE MEDIA TO
GROW *Candida albicans* and *Trichophyton rubrum****

**Aryo Wicaksana Ronur¹, Sulaeman², Yuliansyah Sundara Mulya³, Yeni
Wahyuni⁴**

ABSTRACT

*Jackfruit seed flour has the nutrients needed for the growth of fungi, especially carbohydrates. The purpose of this study was to determine the jackfruit seed flour can be used as an alternative medium to grow the fungus *Candida albicans* and *Trichophyton rubrum*. This type of research is a literature study. Literature study is a research conducted by researchers by gathering various sources relating to the problem and research objectives. The method in the study of literature studies, which will be used to collect research data in the form of library data that has been selected, sought, presented and analyzed. Data collection conducted in this study was to collect various references about the use of jackfruit seed flour as an alternative medium for fungi growth. The results of this study indicate that the use of jackfruit seed flour as an alternative medium to grow the fungus *Candida albicans* and *Trichophyton rubrum* can be done.*

*Keywords: Jackfruit Seed Flour, *Candida albicans*, *Trichophyton rubrum*.*