



## 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: Santi Eka Nur Aini  
Assignment title: Revision 1  
Submission title: UJI HAMBAT EKSTRAK BUNGA KA..  
File name: SANTI\_EKA\_NUR\_AINI\_Turnit\_3.doc  
File size: 666.5K  
Page count: 36  
Word count: 5,261  
Character count: 33,730  
Submission date: 05-Sep-2020 09:48PM (UTC+0700)  
Submission ID: 1380239938

### BAB I PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Peradangan ialah gangguan akan terjadi diberbagai negara, diakibatkan agen infeksi. Agen infeksi merupakan mikroorganisme penyebab infeksi berupa virus, bakteri dan jamur (Kemenkes, 2017). Jamur *Candida albicans* adalah flora wajar diperoleh di seluruh badan manusia. Jamur ini bisa menimbulkan peradangan, terutama pada saluran pencernaan. Penyembuhan penyakit peradangan yang diakibatkan oleh jamur yang sudah banyak dicoba dengan memakai antifungi sintetik semacam ristensinB, imidazol, triazol, serta nistatin. Antifungi ialah senyawa yang bisa menghambat dan mematikan jamur penyebab infeksi. Penggunaan obat antifungi yang tidak rasional dapat menyebabkan peningkatan resistensi jamur terhadap obat tersebut. Salah satu alternatif untuk pengganti penggunaan antifungi adalah memanfaatkan tanaman alami. (Cahyani dan Suhartanti, 2015).

*Candida albicans* merupakan spesies yang paling banyak diseluruh dunia, mewakili rata - rata global 66% dari semua *candida albicans*. Beberapa pelajar di Hongkong terutama Asia mengatakan angka peristiwa kandidiasis bahwa *candida albicans* merupakan jamur yang bisa diidentifikasi permasalahan kandidiasis dengan rata-rata 56%, di Singapura yaitu 33,3%, di lebih tinggi yaitu 45% dibandingkan *candida albicans* sebesar 44,5%. ( Lim CSY et al, 2011 ). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia di tahun 2017 permasalahan kandidiasis menempati urutan kedua paling tinggi yang menyerang penyakit AIDS/HIV