



## 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: Indriana Nur Izati  
Assignment title: (Indriana) IDENTIFIKASI JAMUR Ca..  
Submission title: IDENTIFIKASI JAMUR Candida albi...  
File name: 171310058\_\_Indriana\_Nur\_Izati\_KT...  
File size: 546.63K  
Page count: 40  
Word count: 6,384  
Character count: 41,939  
Submission date: 30-Aug-2020 11:07PM (UTC+0700)  
Submission ID: 1376321599

### BAB I PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Kandidiasis ialah penyakit yang disebabkan genus *Candida sp* yang memiliki dua sifat yaitu akut dan sub akut. Penyakit kandidiasis ini karena jamur *C. albicans* yang berada mulut, alat kelamin wanita, kuku, kulit dan bronki jumlahnya tidak terkontrol. Kandidiasis dapat menyerang kaum laki-laki dan perempuan dalam segala usia diseluruh dunia. Tetapi yang paling banyak menyerang perempuan yaitu mencapai 70% (Getas dkk, 2014). Jamur *C. albicans* adalah salah satu penyebab penyakit pada rongga mulut yang berupa lesi merah atau lesi putih pada rongga mulut (Hakim, 2015).

Terdapat kurang lebih 40% *C. albican* pada mukosa/rongga mulut orang dewasa kondisi normal, 45% neonates, 45-65% pada anak sehat, 50-65% pada pasien yang memajui gigi palsu, 65-88% pada pengonsumsi obat-batan dalam jangka waktu panjang, 90% pada pasien kanker darah yang sudah parah dan rutin kemoterapi, 95% pada orang dengan HIV/AIDS (Williams, 2017). Saliva atau air liur adalah bagian yang bisa menjadi bahan diagnostik untuk penanda penyakit manusia khususnya dibagian mulut, dikarenakan air liur ialah faktor utama dalam melakukan diagnose pemeriksaan serta mempunyai bagian informatif yang bisa dijadikan sebagai acuan untuk mendiagnosis kelainan rongga mulut. Komplikasi oral disebabkan karena gula berlebih yang diproduksi pada penderita diabetes melitus yang menyebabkann komplikasi pada mukosa (Dhanya and Hegde, 2016).