

**INSIDEN KANDIDIASIS PADA ANAK YANG MENGALAMI DIARE**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



**Oleh :**

**ANISA TIA AZZAHRA**

**NPM. 14700039**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
SURABAYA  
2020-2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**INSIDEN CANDIDA PADA ANAK YANG MENGALAMI DIARE**

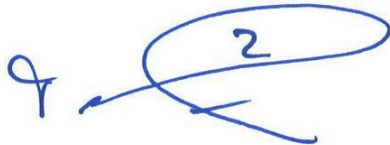
**Diajukan Untuk Salah Satu Syarat Guna  
Meraih Gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh :**

**ANISA TIA AZZAHRA  
NPM. 14700039**

**Menyetujui untuk diuji  
Pada tanggal : 30 Januari 2021**

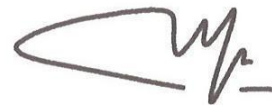
**Pembimbing,**



**Dr. Masfufatun, S Si, M Si.**

**NIK.02333-ET**

**Penguji,**



**Dr. Meivy Isnoviana, SH.,MH**

**NIK.03396-ET**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**INSIDEN CANDIDA PADA ANAK YANG MENGALAMI DIARE**

**Oleh :**

**ANISA TIA AZZAHRA**

**NPM: 14700039**

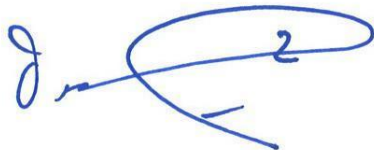
**Telah diuji pada**

**Hari : Sabtu**

**Tanggal : 30 Januari 2021**

**Dan dinyatakan lulus oleh:**

**Pembimbing,**



**Dr. Masfufatun, S Si, M Si.**

**NIK.02333-ET**

**Penguji,**



**Dr. Meivy Isnoviana, SH.,MH**

**NIK.03396-ET**

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah memberikan berbagai kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Insiden Kandidiasis pada Anak yang Mengalami Diare”**

Penyusunan studi literatur ini sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Sarjana Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. dr. Suhartati Dr. Ms. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. DR. Masfufatun, S Si, M Si. Selaku pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Tugas akhir studi literatur ini.
3. Dr. Meivy Isnoviana, SH.,MH. selaku penguji dari tugas akhir Studi Literatur ini yang telah memberikan arahan dan bimbingannya.
4. Seluruh Dosen dan Staf Karyawan Universita Wijaya Kusuma Surabaya yang telah banyak memberikan fasilitas serta membantu penulis.
5. Kepada saudara-saudara dan semua keluarga yang telah banyak memberikan kasih sayang, dorongan, semangat untuk bisa berjuang sampai akhir.
6. Semua sahabat-sahabat dan teman-teman serta berbagai pihak yang telah banyak memberikan bantuan.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan harapan penulis semoga skripsi penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pihak lain yang membutuhkan.

Surabaya, 30 Januari 2021

Penulis

## ABSTRAK

Azzahra, Anisa Tia.2020. *Studi Literatur Insiden Kandidiasis Pada Anak Yang Mengalami Diare*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing : Dr. Masfufatun, S Si, M Si.

Tujuan penelitian ini yaitu untuk mereview pengetahuan tentang insiden kandidiasis pada anak dapat menyebabkan diare. Penelitian ini termasuk penelitian dengan metode Literatur review dengan tahapan identifikasi masalah, screening, penelitian kualitas dan ekstrasi data. Berdasarkan hasil studi literatur yang dilakukan menunjukkan bahwa insiden *Candida* pada anak dapat menyebabkan diare dan hasil terendah diare yang disebabkan oleh infeksi jamur 17,8% dan tertinggi yang sebabkan oleh infeksi *Candida* adalah sebesar 64%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara insiden kandidiasis pada anak dapat menyebabkan diare. Dimana risiko yang diperhitungkan menunjukkan bahwa anak-anak dengan pertumbuhan berlebih *Candida* berjumlah empat kali lebih mungkin mengalami diare dibandingkan mereka yang tidak. Meskipun *Candida* adalah penghuni normal saluran usus, keberadaannya bisa lebih bermasalah daripada sebenarnya biasa terjadi, terutama ketika terjadi pertumbuhan berlebih. Kesimpulan dari hasil literatur ini adalah bahwa insiden *Candida* pada anak dapat menyebabkan diare. penyebab diare yaitu penggunaan antibiotik yang berkepanjangan dapat menyebabkan ketidakseimbangan dalam flora mikroba defensif di saluran pencernaan, yang menyebabkan diare.

**Kata kunci:** kandidiasis, diare, anak

## ABSTRACT

Azzahra, Anisa Tia.2020. *Studi Literatur Insiden Kandidiasis Pada Anak Yang Mengalami Diare*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing : Dr. Masfufatun, S Si, M Si.

The purpose of this study was to review the knowledge about the incidence of candidiasis in children causing diarrhea. This research includes research with the literature review method with the stages of problem identification, screening, quality research and data extraction. Based on the results of the literature study conducted, it shows that the incidence of *Candida* in children can cause diarrhea and the lowest result is diarrhea caused by fungal infections, 17.8% and the highest that is caused by *Candida* infection is 64%. So it can be concluded that there is a relationship between the incidence of candidiasis in children causing diarrhea. Where the risk was taken into account showed that children with *Candida* overgrowth were four times more likely to have diarrhea than those who did not. Even though *Candida* is a normal inhabitant of the intestinal tract, its presence can be more problematic than it actually is, especially when there is an overgrowth. The conclusion from the results of this literature is that the incidence of *Candida* in children can cause diarrhea. The cause of diarrhea is that prolonged use of antibiotics can cause an imbalance in the defensive microbial flora in the digestive tract, leading to diarrhea.

**Keywords:** *candidiasis, diarrhea, children*

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	
HALAMAN PERSETUJUAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	ix
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Diare .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Pengertian .....	4
2. Etiologi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Faktor Resiko .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Patogenesis Diare .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Patofisiologi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Tanda dan Gejala Diare .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. <i>Candida</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Definisi <i>Candida</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. <i>Candida albicans</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Morfologi dan identifikasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Patogenesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

B. Tahapan <i>Literatur Review</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.1 Identifikasi Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.1.2 Screening.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.1.3 Penelitian Kualitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.1.4 Ekstraksi Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KESIMPULAN DAN SARAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Hasil Penelusuran Literatur .....	20
---	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kejadian Diare .....	4
Gambar 2.2	<i>Candida albicans</i> .....	11
Gambar 3.1	Tahapan Literatur Review .....	17

## Lampiran 1

### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Anisa Tia Azzahra

NPM : 14700039

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya;

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Insiden Kandidiasis Pada Anak Yang Mengalami Diare”. benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 31 Januari 2021

Yang membuat pernyataan,

  
  
**(Anisa Tia Azzahra)**

NPM: 14700039