

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.4.1. Tujuan Umum	5
1.4.2. Tujuan Khusus	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1. Manfaat Teoritis	5
1.5.2. Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Asma.....	7
2.1.1. Definisi dan Etiologi Asma.....	7
2.1.2. Klasifikasi Asma	8
2.1.3. Patogenesis	9
2.1.4. Patofisiologi dan Mekanisme Asma.....	11
2.1.5. Tatalaksana asma	13
2.1.6. Penatalaksanaan asma akut (saat serangan)	14
2.1.7. Penatalaksanaan asma jangka panjang.....	14
2.2. Inhaler Kortikosteroid	16

2.2.1.	Prinsip Terapi Inhalasi	16
2.2.2.	Mekanisme Kerja Kortikosteroid	16
2.2.3.	Efek Samping	17
2.2.4.	Kombinasi Sediaan Inhalasi	18
2.3.	Candida Albicans	20
2.3.1.	Morfologi	20
2.3.2.	Kandidiasis Oral Pada Manusia	22
2.3.3.	Identifikasi Candida albicans	26
2.4.	Real Time Reverse Transcriptase PCR (rRT-PCR)	28
2.4.1.	Definisi	28
2.4.2.	Prinsip Kerja	29
2.5.	Cycle Threshold	30
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS		32
3.1.	Kerangka Konsep	32
3.2.	Keterangan Kerangka Konsep	33
3.3.	Hipotesis	34
BAB 4 METODE PENELITIAN		35
4.1.	Jenis Penelitian	35
4.2.	Waktu dan Tempat Penelitian	35
4.2.1.	Waktu Penelitian	35
4.2.2.	Tempat Penelitian	35
4.3.	Populasi Penelitian	35
4.4.	Sampel Penelitian	36
4.4.1.	Besar Sampel Penelitian	36
4.4.2.	Kriteria Inklusi	36
4.5.	Variabel Penelitian	37
4.5.1.	Variabel Bebas	37
4.5.2.	Variabel Terikat	37
4.6.	Definisi Operasional Variabel	37
4.6.1.	Swab Oral	37
4.6.2.	Lama Penggunaan Inhaler Kortikosteroid	37
4.6.3.	Nilai Ct Pemeriksaan Sampel pada rt-PCR	37
4.7.	Bahan dan Alat Penelitian	38
4.7.1.	Bahan Penelitian	38

4.7.2.	Alat Penelitian	38
4.8.	Prosedur Kerja	38
4.8.1.	Pengambilan Sampel	38
4.8.2.	Sterilisasi Alat dan Bahan	39
4.8.3.	Pembuatan Media SDA	39
4.8.4.	Isolasi <i>Candida Albicans</i> dari Sampel	39
4.8.5.	Pemeriksaan Makroskopis dan Mikroskopis	40
4.8.6.	Uji Biokimiawi	40
4.8.7.	Ekstraksi / Isolasi DNA <i>Candida albicans</i>	41
4.8.8.	Uji Kemurnian DNA <i>Candida albicans</i>	42
4.8.9.	Amplifikasi DNA	43
4.9.	Teknik Analisis Data	44
4.10.	Alur Penelitian	45
BAB 5	HASIL PENELITIAN	47
5.1	Penyajian Data	47
5.2	Analisa Data	55
BAB 6	PEMBAHASAN	58
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN	66
7.1.	Kesimpulan	66
7.2.	Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	72