

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan.

Tugas Akhir Skripsi dengan judul "SENSITIVITAS SKOR ALVARADO PADA TEMUAN HISTOPATOLOGI APENDISITIS AKUT DI RUMAH SAKIT UMUM SILOAM" ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Pelita Harapan.

Terima kasih atas bimbingan dan doa dari berbagai pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

- 1) dr. Andry Irawan, M.Si.med, SpB, FInaCS, FICS yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis.
- 2) Prof. Wahyuni Lukita Atmodjo dr., PAK, Ph.D yang telah memberi banyak masukan selama pelaksanaan sidang skripsi.
- 3) dr. Stevi Dwiyani, Sp. PK yang telah memberi banyak masukan selama pelaksanaan sidang skripsi.
- 4) Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir Skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga Tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang, 19 September 2018



Kevin Suwandi

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR</b>	
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING</b>	
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR</b>	
<b>PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH</b>	
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	2
1.4. Tujuan Penelitian .....	2
1.4.1. Tujuan Umum .....	2
1.4.2. Tujuan Khusus .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
1.5.1. Manfaat Akademik .....	3
1.5.2. Manfaat Praktis .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1. Apendisitis Akut .....	4
2.1.1. Definisi Apendisitis Akut .....	4
2.1.2. Epidemiologi Apendisitis Akut .....	4
2.1.3. Anatomi dan Fisiologi Apendiks .....	4
2.1.4. Etiologi dan Patofisiologi Apendisitis Akut .....	5
2.1.5. Klasifikasi Apendisitis Akut .....	6
2.1.6. Diagnosis Klinis Apendisitis Akut .....	6
2.1.7. Pemeriksaan Penunjang Apendisitis Akut .....	7
2.1.7.1. Pemeriksaan Laboratorium .....	7
2.1.7.2. Studi Pencitraan .....	7
2.1.7.3. Histopatologi .....	8
2.1.8. Tata Laksana Apendisitis Akut .....	8
2.1.9. Komplikasi Apendisitis Akut .....	9
2.1.10. Prognosis Apendisitis Akut .....	9
2.2. Skor Alvarado .....	10
<b>III. KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS</b> .....	11
3.1. Kerangka Teori .....	11
3.2. Kerangka Konsep .....	12

3.3. Hipotesis Penelitian.....	12
3.4. Variabel Penelitian.....	12
3.4.1 Variabel Bebas.....	12
3.4.2 Variabel Terikat.....	12
3.4.3 Variabel Perancu.....	12
3.5. Definisi Operasional.....	13
<b>IV. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>15</b>
4.1. Desain Penelitian.....	15
4.2. Lokasi dan Waktu.....	15
4.3. Bahan dan Cara Penelitian.....	15
4.4. Populasi Penelitian.....	15
4.4.1 Populasi Target.....	15
4.4.2 Populasi Terjangkau.....	15
4.5. Sampel Penelitian.....	16
4.6. Kriteria Inklusi.....	16
4.7. Kriteria Eksklusi.....	16
4.8. Alur Penelitian.....	17
4.9. Pengolahan.....	17
4.10. Uji Statistik.....	18
4.11. Jadwal Penelitian.....	18
4.1.2. Dana Penelitian.....	19
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
5.1. Hasil.....	20
5.2. Pembahasan.....	25
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>29</b>
6.1. Kesimpulan.....	29
6.2. Saran.....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>33</b>



## DAFTAR GAMBAR

2.1.1. Variasi Letak Anatomi Apendiks Vermiformis .....	5
5.1.1. Kurva <i>Receiver Operating Characteristics</i> untuk Diagnosa Apendisitis Akut Berdasarkan Skor Alvarado .....	24



## DAFTAR TABEL

2.2.1. Skor Alvarado .....	10
4.10.1. Tabel Uji Diagnostik Skor Alvarado .....	18
5.1.1. Karakteristik Subjek Penelitian.....	20
5.1.2. Distribusi Gejala Klinis, Pemeriksaan Fisik dan Laboratorium.....	21
5.1.3. Temuan Operasi dan Histopatologi.....	22
5.1.4. Distribusi Temuan Skor Alvarado Berdasarkan Jenis Kelamin.....	23
5.1.5. Distribusi Temuan Skor Alvarado Berdasarkan Kelompok Umur .....	23
5.1.6. Distribusi Temuan Skor Alvarado Terhadap Temuan Histopatologi .....	23



## DAFTAR SINGKATAN

AUC	: Area under the curve
CRP	: C-reactive protein
CT	: Computed tomography
PMN	: Polymorphonuclear
USG	: Ultrasonografi



## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A. Hasil Uji Chi-square

Uji Chi-square Berdasarkan Jenis Kelamin ..... A-1

Uji Chi-square Berdasarkan Kelompok Umur ..... A-2

